



CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

# CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS

COMISIÓN INTERINSTITUCIONAL DEL  
CUADRO BÁSICO DE INSUMOS DEL SECTOR SALUD

Edición

**2005**







CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

# CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS

COMISIÓN INTERINSTITUCIONAL DEL  
CUADRO BÁSICO DE INSUMOS DEL SECTOR SALUD

Edición

**2005**

## ***Cuadro Básico y Catálogo de Medicamentos***

Primera Edición 2005

D.R. Consejo de Salubridad General  
Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud  
Homero #213, piso 14  
Col. Chapultepec Morales  
Delegación Miguel Hidalgo  
C.P. 11570, México, D.F.

Impreso y hecho en México

*Printed and made in México*

Se imprimieron 1 000 ejemplares  
Se terminó de imprimir en diciembre de 2005

ISBN 970-721-165-2 Cuadro Básico y Catálogo de Medicamentos

Prohibida la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio sin la autorización previa y por escrito del Consejo de Salubridad General.

Este documento está disponible en forma gratuita en formato electrónico (PDF) en la página: [www.csg.gob.mx](http://www.csg.gob.mx)





# CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

## ***PRESIDENTE***

**Dr. Julio Frenk Mora**  
Secretario de Salud

## ***SECRETARIA***

**Dra. Mercedes Juan**

## ***VOCALES TITULARES***

### **Lic. Fernando Flores Pérez**

Director General del Instituto Mexicano del Seguro Social

### **Lic. Benjamín González Roaro**

Director General del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

### **Dr. Juan Ramón de la Fuente**

Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México

### **Dr. Gustavo Chapela Castañares**

Director General del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

### **Gral. de Brigada M.C. Norberto Manuel Heredia Jarero**

Director General de Sanidad de la Secretaría de la Defensa Nacional

### **Sra. Ana Teresa Aranda Orozco**

Directora General del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia

### **Dr. Misael Uribe Esquivel**

Presidente de la Academia Nacional de Medicina

### **Dr. Fernando Bernal Sahagún**

Presidente de la Academia Mexicana de Cirugía

### **Lic. Rogelio Gómez-Hermosillo Marín**

Coordinador Nacional del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades de la Secretaría de Desarrollo Social

### **Ing. José Ramón Ardavín Ituarte**

Subsecretario de Fomento y Normatividad Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**Dr. José Enrique Villa Rivera**

Director General del Instituto Politécnico Nacional

**Dr. En Q. Rafael López Castañares**

Secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, A. C.

**Dr. Manuel Ruíz de Chávez**

Presidente Ejecutivo de la Fundación Mexicana para la Salud, A. C.

**VOCALES AUXILIARES**

**Cap. de Navío SSNMCAHDEM Alvaro Carmelo García Franyutti**

Director General Adjunto Interino de Sanidad Naval de la Secretaría de Marina

**Dr. Luis Antiga Tinoco**

Presidente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública

**Dr. Gabriel Cortés Gallo**

Presidente de la Academia Mexicana de Pediatría, A. C.

**Dr. Reynaldo Cantú Mata**

Presidente Ejecutivo del Colegio Médico de México

**Ing. Patricia Faci Villalobos**

Presidente de la Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica  
Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud



# Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud

**Dra. Mercedes Juan**  
Presidenta

**Dr. Alfredo Peniche Quintana**  
Secretario Técnico

## ***REPRESENTANTES INSTITUCIONALES TITULARES***

**Lic. Ernesto Enríquez Rubio**  
Comisionado Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios

**Dr. Onofre Muñoz Hernández**  
Director de Prestaciones Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social

**Dr. Manuel Urbina Fuentes**  
Subdirector Médico del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales  
de los Trabajadores del Estado

**Gral. de Brigada M.C. Norberto Manuel Heredia Jarero**  
Director General de Sanidad de la Secretaría de la Defensa Nacional

**Dr. Carlos Pérez López**  
Subdirector General de Asistencia e Integración Social del Sistema Nacional  
para el Desarrollo Integral de la Familia

## ***REPRESENTANTES INSTITUCIONALES SUPLENTE***

**Dr. Miguel G. Lombera González**  
Comisionado de Autorización Sanitaria de la Comisión Federal  
para la Protección Contra Riesgos Sanitarios

**Dr. Luis Jasso Gutiérrez**  
Jefe de la División Institucional de Cuadros Básicos de Insumos  
para la Salud del Instituto Mexicano del Seguro Social

**Dr. José Alejandro Arenas Díaz**  
Subdirector de Infraestructura del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales  
de los Trabajadores del Estado

**Cor. M.C. Juan José González**

Jefe de la Sección de Recursos Materiales de la Dirección General de Sanidad  
de la Secretaría de la Defensa Nacional

**Dra. María Teresa Colosía Barrios**

Coordinación Técnica Médica de la Dirección de Rehabilitación y Asistencia Social  
del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia

## Comité de Medicamentos

**Dr. Alfredo Peniche Quintana**

Secretario Técnico de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud

**Dr. José Luis García Vigil**

Coordinador del Comité de Medicamentos de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud

**Dr. Alberto Frati Munari**

Asesor, Miembro del Comité Científico de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios de la Secretaría de Salud

**Dr. Eduardo Huerta Navarro**

Jefe de Área del Cuadro Básico de Medicamentos de la División Institucional de Cuadros Básicos de Insumos para la Salud del Instituto Mexicano del Seguro Social

**Dra. Hilda Karina Morales Cervantes**

Médico Especialista. Subdirección de Infraestructura del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

**Mayor M.C. Sergio G. Martínez Salas**

Jefe de la sección de Investigación de la Escuela Militar de Graduados de Sanidad de la Secretaría de la Defensa Nacional

**Dra. María Teresa Colosía Barrios**

Coordinación Técnica Médica de la Dirección de Rehabilitación del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia

**Lic. Ma. Teresa Tanguma Alvarado**

Supervisor Paramédico del Centro Nacional de Salud para la Infancia y la Adolescencia de la Secretaría de Salud



## **PRESENTACIÓN**

*El Consejo de Salubridad General, órgano colegiado de carácter constitucional, es la máxima autoridad sanitaria del país, y sus disposiciones generales son obligatorias en toda la República.*

*Tomando como base las prioridades sociales y los avances en materia de salud, esta administración fortalece el papel coordinador del Consejo de Salubridad General, por lo que en su nuevo reglamento se crea la Junta Ejecutiva de este órgano colegiado, conformada por los titulares de la Secretaría de Salud, IMSS e ISSSTE, que define políticas, estrategias y acciones conjuntas para el seguimiento y cumplimiento de las metas del Programa Nacional de Salud y se designa a los titulares de las instituciones de salud como vocales del Consejo, además de la integración de otras instancias en la figura de vocales auxiliares.*

*Una de las principales atribuciones del Consejo es la elaboración de los Cuadros Básicos de Insumos del Sector Salud, que después de casi 30 años de su existencia, se han acreditado como instrumentos de gran utilidad para las instituciones públicas de salud, al disponer de un listado de insumos que les permite dar orden, tanto a los procesos de adquisición como de prescripción.*

*El nuevo marco del Acuerdo Presidencial “por el que se establece que las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud sólo deberán utilizar los insumos establecidos en el cuadro básico para el primer nivel de atención médica y, para segundo y tercer nivel, el catálogo de insumos”, del 24 de diciembre de 2002, representa una aportación sin precedentes, en el que se toman en cuenta las experiencias derivadas de su aplicación en el ámbito de las instituciones federales de salud y se amplían sus alcances, abarcando ahora a todas las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud.*

*Este Acuerdo representa un hito en la coordinación intersectorial en materia de salud y la culminación de un proceso que se inició con el Acuerdo Presidencial, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de abril de 1975, el cual estableció la necesidad de crear el Cuadro Básico de Medicamentos del Sector Público.*

*El Programa Nacional de Salud 2001-2006, planteó la democratización de la salud, decisión que permite disponer de un sistema de salud que haga posible que todos los hombres y todas las mujeres tengan la oportunidad de desarrollar al máximo sus potencialidades. Alcanzar un sistema como el propuesto, ha significado tres retos: la equidad, la calidad y la protección financiera en el marco de un sistema de salud que garantice el acceso universal a servicios integrales y de alta calidad.*

*El reto de la calidad entendida como el grado en que los servicios mejoran los niveles de salud de manera congruente con las normas profesionales y los valores de los pacientes, se atendió desde el principio de la actual administración con la Cruzada Nacional por la Calidad de los Servicios de Salud.*

*Para enfrentar el reto de la protección financiera se llevó a cabo el cambio de mayor trascendencia que se ha dado en la época moderna de nuestro sistema de salud, la reforma de la Ley General de Salud en materia de Protección Social en Salud, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de Mayo de 2003, que entró en vigor el 1° de enero de 2004.*

*Es así que los Cuadros Básicos y Catálogos de Insumos del Sector Salud son un instrumento fundamental en la política de adquisición de insumos, sobre todo ahora con el nuevo sistema de salud integrado por tres seguros públicos de salud, el del IMSS, el del ISSSTE y el Seguro Popular del Sistema de Protección Social en Salud, que significa la atención médica integral incluyendo el acceso a medicamentos en forma gratuita, ya que son un componente esencial de la atención de la salud.*

*El Acuerdo del 24 de diciembre de 2002, señala en su Artículo Tercero que el Cuadro Básico y el Catálogo tienen por objeto seleccionar y codificar los insumos necesarios para la prevención, tratamiento, rehabilitación e investigación de los problemas de la salud, y estarán integrados por:*

- I. Medicamentos;*
- II. Material de Curación*
- III. Auxiliares de Diagnóstico, e*
- IV. Instrumental y Equipo Médico.*

*Para lograr lo anterior y fortalecer el papel del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos, como referencia común para las Instituciones Públicas del Sistema Nacional de Salud, la selección de los insumos a incluir considera los siguientes criterios: ser de alta efectividad demostrada y bajo costo, estar indicados para los padecimientos agudos de más alta incidencia entre la población de escasos recursos, estar indicados para los padecimientos crónicos de más alta prevalencia en el país, ser fundamentales para los programas prioritarios de salud pública y tener la posibilidad, en el caso de los medicamentos, de comercializarse como genéricos intercambiables.*

*Resulta incuestionable que el Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud contribuye a enfrentar los retos del Sistema Nacional de Salud, al poner a disposición de todas las instituciones públicas de salud y de los pacientes que hacen uso de las mismas, insumos de probada seguridad y eficacia, con la posibilidad de que los adquieran en condiciones de mayor ventaja y otorgarlos a los pacientes a través de los diversos esquemas de suministro. Establece también para productores y distribuidores, la pauta acerca de la orientación e interés del Sistema Nacional de Salud por allegarse de determinados insumos para la atención y resolución de los problemas de salud de nuestro país.*

*El Consejo de Salubridad General, a través de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, con la publicación de esta nueva Edición del Cuadro Básico y Catálogo de Auxiliares de Diagnóstico, da muestra de los resultados que se alcanzan con una efectiva coordinación entre las Instituciones públicas de salud.*

**Dr. Julio José Frenk Mora**  
*Secretario de Salud*

## **INTRODUCCIÓN**

*Al Consejo de Salubridad General, órgano colegiado de carácter constitucional, le corresponde la elaboración y actualización permanente de los Cuadros Básicos de Insumos para el primer nivel de atención médica y los Catálogos de Insumos para el segundo y tercer nivel, para lo cual cuenta con una Comisión Interinstitucional. La Comisión está conformada con representantes de la Secretaría de Salud, del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF) y la Dirección General de Sanidad Militar de la Secretaría de la Defensa Nacional, y está compuesta por cuatro comités específicos: de Medicamentos, de Material de Curación, de Auxiliares de Diagnóstico, y de Instrumental y Equipo Médico.*

*El propósito de los Cuadros Básicos es poner a la disposición de las instituciones los insumos que han probado su seguridad, eficacia, calidad y que además representan la vanguardia tecnológica.*

*Sustentado en el Acuerdo por el que se establece que las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud sólo deberán utilizar los insumos establecidos en el cuadro básico para el primer nivel de atención médica y, para segundo y tercer nivel, el catálogo de insumos, publicado en el DOF el 24 de diciembre de 2002, modificó la estructura de los Cuadros Básicos y Catálogos para mejorar su funcionalidad, integrándolos por grupos afines, servicios hospitalarios o especialidades médicas.*

*Es por ello que el hilo conductor de la Comisión es la redefinición en forma permanente del propósito y contenido de estos instrumentos, buscando el equilibrio entre lo que es esencial y lo que el avance científico y tecnológico demanda incorporar sin tardanza. De manera paralela, también modifican las descripciones detalladas a descripciones genéricas, además de efectuar la depuración para excluir las claves que han caído en obsolescencia o en desuso.*

*El desarrollo actual de nuevas metodologías de análisis y evaluación de los insumos para la salud, proporciona mayores elementos de juicio para seleccionar los idóneos, por lo que es necesario que los requisitos de inclusión a los cuadros básicos se mantengan a la par de estos desarrollos, que corresponden a estudios de eficacia, efectividad y seguridad de un insumo, y que se sustenten en su uso clínico, bajo un diseño científico.*

*El Comité de Medicamentos está constituido por representantes de la Secretaría de Salud, del Instituto Mexicano del Seguro Social, del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y de la Secretaría de la Defensa Nacional, bajo la coordinación de la Secretaria del Consejo de Salubridad General y Presidenta de la Comisión Interinstitucional.*

*Asimismo, el nuevo Reglamento Interior de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de mayo de 2003, adiciona en los requisitos de inclusión, modificación o exclusión, para el caso del Cuadro Básico y Catálogo de Medicamentos, estudios farmacoeconómicos y en el caso de proveedores, manifiesto de contar con la capacidad de abasto en las instituciones de salud y de un sistema de farmacovigilancia.*

*Se incluyó un rubro para consignar en su caso, el cumplimiento de Normas Oficiales Mexicanas o de Normas Internacionales y con el propósito de hacer más transparente el proceso de análisis y dictamen de las solicitudes de actualización de insumos, a partir del año pasado se colocan en la página de Internet del Consejo de Salubridad General los proyectos de actualización para su consulta.*

*Con fundamento en el Artículo 221 de la Ley General de Salud, se entiende por medicamento, toda sustancia o mezcla de sustancias de origen natural o sintético que tengan efecto terapéutico, preventivo o rehabilitatorio, que se presente en forma farmacéutica y se identifique como tal por su actividad farmacológica, características físicas, químicas y biológicas. Cuando un producto contenga nutrimentos será considerado como medicamento, siempre que se trate de un preparado que contenga de manera individual o asociada: vitaminas, minerales, electrolitos, aminoácidos o ácidos grasos, en concentraciones superiores a las de los alimentos naturales y además se presente en alguna forma farmacéutica definida y la indicación de uso contemple efectos preventivos, terapéuticos o rehabilitatorios.*

*El presente libro, denominado Cuadro Básico y Catálogo de Medicamentos, contiene 1,231 claves y 771 genéricos, sustituye al anterior Cuadro Básico y Catálogo de Medicamentos e integra la segunda edición impresa en 1999 y las actualizaciones a partir de la sexta hasta la vigésimoquinta, publicadas en el Diario Oficial de la Federación y es el resultado del trabajo realizado por el Comité de Medicamentos, en cumplimiento del Acuerdo Presidencial de mantener actualizado en forma permanente el Cuadro Básico y Catálogo de Medicamentos, de conformidad con los requerimientos de la salud y de los avances de la ciencia médica y la tecnología.*

*Los interesados pueden consultar la presente edición del Cuadro Básico y Catálogo de Medicamentos en la página electrónica del Consejo de Salubridad General*

*<http://www.csg.gob.mx>*

***Dra. Mercedes Juan***  
*Secretaria del Consejo de  
Salubridad General y Presidenta de la  
Comisión Interinstitucional del Cuadro  
Básico de Insumos del Sector Salud*



## INDICE GENERAL POR GRUPO TERAPÉUTICO

GRUPO TERAPÉUTICO	NOMBRE	PÁGINA
1	Analgesia	1
2	Anestesia	19
3	Cardiología	41
4	Dermatología	77
5	Endocrinología	103
6	Enfermedades infecciosas y parasitarias	135
7	Enfermedades inmunoalérgicas	207
8	Gastroenterología	223
9	Gineco-obstetricia	253
10	Hematología	283
11	Intoxicaciones	313
12	Nefrología y Urología	327
13	Neumología	361
14	Neurología	385
15	Nutriología	415
16	Oftalmología	475
17	Oncología	507
18	Otorrinolaringología	557
19	Planificación familiar	573
20	Psiquiatría	589
21	Reumatología	613
22	Soluciones electrolíticas y sustitutos del plasma	635
23	Vacunas, toxoides, inmunoglobulinas, antitoxinas	659



# ANALGESIA

## GRUPO No. 1

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE *M*EDICAMENTOS



Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0101	Ácido acetilsalicílico	Tableta	500 mg	20 tabletas
0103	Ácido acetilsalicílico	Tableta soluble	300 mg	20 tabletas
0108	Metamizol sódico	Comprimido	500 mg	10 comprimidos
0109	Metamizol sódico	Solución inyectable	1 g/ 2 ml	3 ampolletas con 2 ml
0104	Paracetamol	Tableta	500 mg	10 tabletas
0105	Paracetamol	Supositorio	300 mg	3 supositorios
0106	Paracetamol	Solución oral	100 mg/ml	Envase con gotero 15 ml
0514	Paracetamol	Supositorio	100 mg	3, 6 ó 10 supositorios

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2100	Buprenorfina	Tableta sublingual	0.2 mg	10 ó 20 tabletas
4026	Buprenorfina	Solución inyectable	0.30 mg/ ml	6 ampolletas o frasco ampula con 1 ml
4031	Capsaicina	Crema	0.035 g	Envase con 40 g
4028	Clonixinato de lisina	Solución inyectable	100 mg/ 2 ml	5 ampolletas
0247	Dexmedetomidina	Solución inyectable	200 µg	1, 5 y 25 frascos ampula.
0107	Dextropropoxifeno	Cápsula o comprimido	65 mg	20 cápsulas o comprimidos
4036	Etofenamato	Solución inyectable	1 g	Ampolleta de 2 ml.
4027	Fentanilo	Parche	2.5 mg	5 parches
2113	Hidromorfona	Tableta	2 mg	100 tabletas
3422	Ketorolaco trometamina	Solución Inyectable	30 mg	3 frascos ampula ó 3 ampolletas 1 ml
2099	Morfina	Solución inyectable	2.5 mg	5 ampolletas con 2.5 ml
2102	Morfina	Solución inyectable	50 mg	Ampolleta con 2 ml
2103	Morfina	Solución inyectable	10 mg	5 ampolletas
2104	Morfina	Tableta o cápsula de liberación prolongada	100 mg	14, 20 ó 40 tabletas o cápsulas
2105	Morfina	Tableta o cápsula de liberación prolongada	60 mg	14, 20 ó 40 tabletas o cápsulas
4029	Morfina	Tableta	30 mg	20 tabletas
0132	Nalbufina	Solución inyectable	10 mg/ml	3 ó 5 ampolletas
4032	Oxicodona	Tableta de liberación prolongada	20 mg	30 ó 100 tabletas
4033	Oxicodona	Tableta de liberación prolongada	10 mg	30 ó 100 tabletas
2106	Tramadol	Solución inyectable	100 mg/ 2 ml	5 ampolletas



# ANALGESIA

## CUADRO BÁSICO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE *M*EDICAMENTOS





## ÁCIDO ACETILSALICÍLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0101	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Ácido acetilsalicílico 500 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Artritis reumatoide osteoartritis, espondilitis anquilosante, fiebre reumática aguda, dolor o fiebre.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Dolor o fiebre: 250-500 mg cada 4 horas. Artritis 500-1000 mg cada 4 ó 6 horas.</p>
0103	<p>TABLETA SOLUBLE</p> <p>Cada tableta soluble contiene: Ácido acetilsalicílico 300 mg Carbonato de calcio 90 mg Ácido cítrico 30 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>		<p>Niños: Dolor o fiebre: 30-65 mg/kg de peso corporal/ día fraccionar dosis cada 6 ó 8 horas. Fiebre reumática 65 mg/kg de peso corporal/ día fraccionar dosis cada 6 ó 8 horas.</p>

### Generalidades

Inhibe la síntesis de prostaglandinas y actúa sobre el centro termorregulador en el hipotálamo, tiene efecto antiagregante plaquetario por inhibición de la enzima tromboxano sintetasa.

### Riesgo en el embarazo

D

### Efectos adversos

Prolongación del tiempo de sangrado, tinnitus, pérdida de la audición, náusea, vómito, hemorragia gastrointestinal, hepatitis tóxica, equimosis, exantema, asma bronquial, reacciones de hipersensibilidad. Síndrome de Reyé en niños menores de 6 años.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, úlcera péptica o gastritis activas, hipoprotrombinemia, niños menores de 6 años.

### Interacciones

La eliminación del ácido acetilsalicílico aumenta con corticoesteroides y disminuye su efecto con antiácidos. Incrementa el efecto de hipoglucemiantes orales y de anticoagulantes orales o heparina.

## METAMIZOL SÓDICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0108	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Metamizol sódico 500 mg</p> <p>Envase con 10 comprimidos.</p>	<p>Fiebre, dolor agudo o crónico y en algunos casos de dolor visceral.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: De 500-1000 mg cada 6 u 8 horas.</p>
0109	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolla contiene: Metamizol sódico 1 g</p> <p>Envase con 3 ampollas con 2 ml.</p>		<p>Intramuscular, intravenosa.</p> <p>Adultos: 1g cada 6 u 8 horas por vía intramuscular profunda. 1 a 2 g cada 12 horas por vía intravenosa.</p>

### Generalidades

Inhibe la síntesis de prostaglandinas y actúa sobre el centro termorregulador en el hipotálamo.

### Riesgo en el embarazo

X

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad: agranulocitosis, leucopenia, trombocitopenia, anemia hemolítica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicado: Hipersensibilidad al fármaco y a pirazolona. Insuficiencia renal o hepática, discrasias sanguíneas, úlcera duodenal.  
Precauciones: No administrar por periodos largos. Valoración hematológica durante el tratamiento. No se recomienda en niños.

### Interacciones

Con neurolépticos puede ocasionar hipotermia grave.

## PARACETAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0104	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Paracetamol 500 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	Fiebre y dolor	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 250-500 mg cada 4 ó 6 horas.</p>
0106	<p>SOLUCIÓN ORAL</p> <p>Cada ml contiene: Paracetamol 100 mg</p> <p>Envase con 15 ml, gotero calibrado a 0.5 y 1 ml, integrado o adjunto al envase que sirve de tapa.</p>		<p>Oral.</p> <p>Niños: De 10 a 30 mg/kg de peso corporal, cada 4 ó 6 horas.</p>
0105	<p>SUPOSITORIO</p> <p>Cada supositorio contiene: Paracetamol 300 mg</p> <p>Envase con 3 supositorios.</p>		<p>Rectal.</p> <p>Adultos: 300-600 mg cada 4 ó 6 horas.</p> <p>Niños:</p>
0514	<p>SUPOSITORIO</p> <p>Cada supositorio contiene: Paracetamol 100 mg</p> <p>Envase con 3, 6 ó 10 supositorios.</p>		<p>De 6 a 12 años: 300 mg cada 4 ó 6 horas. De 2 a 6 años: 100 mg cada 6 u 8 horas. Mayores de 6 meses a un año: 100 mg cada 12 horas.</p>

### Generalidades

Inhibe la síntesis de prostaglandinas y actúa sobre el centro termorregulador en el hipotálamo.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad: erupción cutánea, neutropenia, pancitopenia, necrosis hepática, necrosis túbulorrenal e hipoglucemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, disfunción hepática e insuficiencia renal grave.

Precauciones: No deben administrarse más de 5 dosis en 24 horas ni durante más de 5 días.

### Interacciones

El riesgo de hepatotoxicidad al paracetamol aumenta en pacientes alcohólicos y en quienes ingieren medicamentos inductores del metabolismo como: fenobarbital, fenitoína, carbamazepina. El metamizol aumenta el efecto de anticoagulantes orales.

# ANALGESIA

## CATÁLOGO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE *M*EDICAMENTOS



## BUPRENORFINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2100	<p>TABLETA SUBLINGUAL</p> <p>Cada tableta sublingual contiene: Clorhidrato de buprenorfina equivalente a 0.2 mg de buprenorfina.</p> <p>Envase con 10 ó 20 tabletas.</p>	<p>Dolor de intensidad moderada a grave, por traumatismos, infarto agudo del miocardio o secundario a neoplasias o enfermedades terminales.</p>	<p>Sublingual.</p> <p>Adultos: 0.2 a 0.4 mg cada 6 a 8 hrs.</p> <p>Niños: 3 a 6 mcg/kg de peso cada 6 a 8 horas.</p>
4026	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Clorhidrato de buprenorfina equivalente a 0.3 mg de buprenorfina.</p> <p>Envase con 6 ampolletas o frascos ampula con 1 ml.</p>		

### Generalidades

Agonista opioide que disminuye la percepción del dolor y es 25 a 50 veces más potente que la morfina.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Sedación, mareo, cefalea, miosis, náusea, sudoración y depresión respiratoria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipertensión intracraneal, daño hepático o renal, depresión del sistema nervioso central e hipertrofia prostática.

### Interacciones

Con alcohol y antidepresivos tricíclicos, aumentan sus efectos depresivos.

## CAPSAICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
4031	<p>CREMA</p> <p>Cada 100 gramos contiene: Extracto de oleoresina del <i>Capsicum annuuna</i> equivalente a 0.035 g de capsaicina.</p> <p>Envase con 40 g.</p>	<p>Dolor de leve a moderada intensidad en: artritis reumatoide, artrosis, neuralgia post-herpética, neuropatía diabética, miembro fantasma.</p>	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos y mayores de 12 años: Administrar de acuerdo al caso y a juicio del especialista.</p>

### Generalidades

Analgésico de acción local que ejerce una acción desensibilizadora selectiva, por la supresión de la actividad de las fibras sensoriales del tipo C y eliminando la sustancia P de las terminales nerviosas.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Eritema, ardor en el sitio de aplicación que disminuye de intensidad con su aplicación en los primeros días de tratamiento.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, en la piel herida o irritada y en mucosas.  
Precauciones: Aplicar sobre la zona afectada sin frotar. No aplicar simultáneamente con otro medicamento tópico en la misma área.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## CLONIXINATO DE LISINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4028	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Clonixinato de lisina 100 mg  Envase con 5 ampolletas de 2 ml.	Dolor de leve a moderada intensidad.	Intramuscular, intravenosa.  Adultos: 100 mg cada 4 a 6 horas, dosis máxima 200 mg cada 6 horas.

### Generalidades

Analgésico inhibidor de la ciclooxigenasa, bloqueando la síntesis de PGE y PGF2.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, vómito, somnolencia, mareo, vértigo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia, úlcera péptica, niños menores de 12 años, hipertensión arterial e insuficiencia renal o hepática.

### Interacciones

Con antiinflamatorios no esteroideos pueden aumentar sus efectos adversos gastrointestinales.

## DEXMEDETOMIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0247	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampola contiene: Clorhidrato de dexmedetomidina 200 µg  Envase con 1, 5 y 25 frascos ampola.	Dolor postoperatorio.	Infusión intravenosa continua.  Adultos: Inicial: 1.0 µg/kg de peso corporal durante 10 minutos. Mantenimiento: 0.2 a 0.7 µg/kg de peso corporal; la velocidad deberá ajustarse de acuerdo con la respuesta clínica. Administrar diluido en solución intravenosa envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Es un agonista del receptor adrenérgico  $\alpha_2$  de neuronas presinápticas y postsinápticas de la medula espinal y locus ceruleus, que proporciona sedación y analgesia, sin depresión respiratoria.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Hipotensión, hipertensión, bradicardia, náusea, hipoxia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: Insuficiencia hepática.

### Interacciones

Aumenta los efectos anestésicos, sedantes, hipnóticos y opioides de sevoflurano, isoflurano, propofol, alfentanilo y midazolam.

## DEXTROPROPOXIFENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0107	CÁPSULA O COMPRIMIDO  Cada cápsula o comprimido contiene: Clorhidrato de dextropropoxifeno 65 mg  Envase con 20 cápsulas o comprimidos.	Dolor leve a moderado.	Oral.  Adultos: 65 mg cada 6 a 8 horas, dosis máxima diaria 650 mg.

### Generalidades

Agonista opioide que disminuye la percepción del dolor y la respuesta emocional al mismo.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Sedación, mareo, cefalea, miosis, náusea, sudoración y depresión respiratoria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipertensión intracraneal, daño hepático o renal, depresión del sistema nervioso central, hipertrofia prostática, niños menores de 12 años.

### Interacciones

Aumentan sus efectos depresivos con: alcohol y antidepresivos tricíclicos, Aumenta la concentración de: warfarina, carbamazepina, beta-bloqueadores, doxepina. Aumenta su concentración con ritonavir.

## ETOFENAMATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4036	SOLUCION INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Etofenamato 1 g  Envase con una ampolleta de 2 ml.	Artritis reumatoide, espondilitis anquilosante, osteoartritis y espondiloartrosis, hombro doloroso, lumbago ciática, tortícolis tenosinovitis bursitis y ataque agudo de gota.	Intramuscular.  Adultos: Una ampolleta de 1 g cada 24 horas, hasta un máximo de tres.

### Generalidades

Derivado del ácido flufenámico que inhibe la síntesis de prostaglandinas, leucotrienos, bradicinina, histamina y el complemento.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad, cefalea, vértigo, náusea, vómito, mareo, cansancio, disuria, epigastralgia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, alteraciones en la coagulación y en la hematopoyesis, úlcera gástrica o duodenal, insuficiencia renal, hepática o cardíaca, embarazo y lactancia.

Precauciones: no se recomienda su administración en niños menores de 14 años.

### Interacciones

Con corticoesteroides u otros antiinflamatorios puede causar enfermedad ácido-péptica. Puede reducir la acción de furosemina, tiazidas y de antihipertensivos beta bloqueadores. Puede elevar el nivel plasmático de digoxina, fenitoína, metotrexato, litio o hipoglucemiantes orales, disminuye su excreción con probenecid y sulfpirazona.

## FENTANILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4027	<p>PARCHE</p> <p>Cada parche contiene: Fentanilo</p> <p>Envase con 5 parches.</p> <p style="text-align: right;">2.5 mg</p>	Dolor crónico, síndrome doloroso y en dolor intratable que requiera de analgesia opiode.	<p>Transdérmica.</p> <p>Adultos: 2.5 mg cada 72 horas. Dosis máxima 10 mg. Requiere receta de narcóticos.</p>

### Generalidades

Agonista opiode que actúa principalmente sobre receptores  $\mu$  y  $\kappa$ . Produce un estado de analgesia profunda e inconsciencia. Es 50 a 100 veces más potente que la morfina.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Depresión respiratoria, sedación, náusea, vómito, rigidez muscular, euforia, broncoconstricción, hipotensión arterial ortostática, constipación, cefalea, confusión, alucinaciones, miosis, bradicardia, convulsiones, prurito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fentanilo y a opiodes, tratamiento con inhibidores de la monoaminoxidasa, traumatismo craneoencefálico, hipertensión intracraneal y disfunción respiratoria, arritmias cardíacas, psicosis, hipotiroidismo.  
Precauciones: Niños menores de 12 años.

### Interacciones

Asociado a benzodiazepinas produce depresión respiratoria. Inhibidores de la mono amino oxidasa potencian los efectos del fentanilo. Incrementa su concentración con: ritonavir.

## HIDROMORFONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2113	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de hidromorfona</p> <p>Envase con 100 tabletas.</p> <p style="text-align: right;">2 mg</p>	Dolor de moderado a severo por: cirugía mayor, cáncer, quemaduras, cólico renoureteral y biliar, infarto agudo al miocardio y en pacientes politraumatizados.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 2 mg cada 3 a 6 horas. 4 mg o más cada 4 a 6 horas, de acuerdo a la respuesta del paciente.</p>

### Generalidades

Agonista opiáceo narcótico que actúa inhibiendo selectivamente la liberación de neurotransmisores de las terminales nerviosas aferentes que producen los estímulos dolorosos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Depresión respiratoria, vómito, rigidez muscular, euforia, broncoconstricción, hipotensión arterial ortostática, miosis, bradicardia, confusión, mareos, ansiedad, somnolencia, convulsiones.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a opiodes, tratamiento con inhibidores de la monoaminoxidasa, traumatismo craneoencefálico, hipertensión intracraneal y disfunción respiratoria, arritmias cardíacas, psicosis, hipotiroidismo.  
Precauciones: Niños menores de 12 años.

### Interacciones

Asociado a benzodiazepinas y alcohol produce depresión respiratoria. Inhibidores de la mono amino oxidasa, antihipertensivos y diuréticos potencian sus efectos hipotensores, con anticolinérgico provoca distensión abdominal grave.



## KETOROLACO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3422	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula o ampolleta contiene: Ketorolaco-trometamina 30 mg</p> <p>Envase con 3 frascos ampula o 3 ampolletas de 1 ml.</p>	Dolor de leve a moderada intensidad.	<p>Intramuscular o intravenosa.</p> <p>Adultos: 30 mg cada 6 horas, dosis máxima 120 mg/día. El tratamiento no debe exceder de 4 días.</p> <p>Niños: 0.75 mg/kg de peso corporal cada 6 horas. Dosis máxima 60 mg/día. El tratamiento no debe exceder de 2 días.</p>

### Generalidades

Inhibe la enzima ciclooxigenasa y por consiguiente de la síntesis de las prostaglandinas.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Úlcera péptica, sangrado gastrointestinal, perforación intestinal, prurito, náusea, dispepsia, anorexia, depresión, hematuria, palidez, hipertensión arterial, disgeusia, mareo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a otros analgésicos antiinflamatorios no esteroideos, úlcera péptica e insuficiencia renal y diátesis hemorrágica, postoperatorio de amigdalectomía en niños, uso preoperatorio.

### Interacciones

Sinergismo con otros antiinflamatorios no esteroideos por aumentar el riesgo de efectos adversos. Disminuye la respuesta diurética a furosemida. El probenecid aumenta su concentración plasmática. Aumenta la concentración plasmática de litio.

## MORFINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2099	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Sulfato de morfina pentahidratada 2.5 mg</p> <p>Envase con 5 ampolletas con 2.5 ml.</p>	<p>Dolor agudo o crónico de moderado a intenso ocasionado por cáncer (fase preterminal y terminal) y en el provocado por infarto agudo al miocardio. En el control del dolor posquirúrgico en pacientes politraumatizados y en aquellos con quemaduras.</p>	<p>Intravenosa, intramuscular, epidural.</p> <p>Adultos: 5 a 20 mg cada 4 horas, según la respuesta terapéutica. Epidural: 0.5 mg, seguido de 1-2 mg hasta 10 mg/día.</p>
2102	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Sulfato de morfina pentahidratada 50 mg</p> <p>Envase con 1 ampolleta con 2.0 ml.</p>		<p>Niños: 0.05-0.2 mg/kg cada 4 horas hasta 15 mg.</p> <p>Requiere receta de narcóticos.</p>
2103	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Sulfato de morfina 10 mg</p> <p>Envase con 5 ampolletas.</p>		<p>Subcutánea, intramuscular, intravenosa, intramuscular, epidural</p> <p>Adultos: 5 a 15 mg cada 4 horas de acuerdo a la respuesta terapéutica.</p>
2104	<p>TABLETA O CÁPSULA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada tableta o cápsula de liberación prolongada contiene: Sulfato de morfina 100 mg</p> <p>Envase con 14, 20 ó 40 tabletas o cápsulas de liberación prolongada.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos: 30 a 60 mg cada 8 a 12 horas. Oral</p> <p>Adultos: 30 a 60 mg cada 8 horas.</p>

2105	<p><b>TABLETA O CÁPSULA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</b></p> <p>Cada tableta o cápsula de liberación prolongada contiene: Sulfato de morfina 60 mg</p> <p>Envase con 14, 20 ó 40 tabletas o cápsulas de liberación prolongada.</p>		
4029	<p><b>TABLETA</b></p> <p>Cada tableta contiene: Sulfato de morfina pentahidratado equivalente a 30 mg de sulfato de morfina</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>		

#### Generalidades

Agonista opioide de los receptores  $\mu$  y  $\kappa$ . Su efecto analgésico se ha relacionado con la activación de los receptores  $\mu$  supraespinales, y  $\kappa$  a nivel de la médula espinal.

#### Riesgo en el Embarazo

B

#### Efectos adversos

Depresión respiratoria, náusea, vómito, urticaria, euforia, sedación, broncoconstricción, hipotensión arterial ortostática, miosis, bradicardia, convulsiones, adicción.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tratamiento con inhibidores de la monoaminooxidasa, traumatismo craneoencefálico, hipertensión intracraneal y disfunción respiratoria, arritmias cardíacas, psicosis, hipotiroidismo, cólico biliar.

#### Interacciones

Asociado a benzodiazepinas, cimetidina, fenotiazinas, hipnóticos, neurolépticos y el alcohol produce depresión respiratoria. Inhibidores de la monoaminooxidasa potencian los efectos de la morfina.

## NALBUFINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0132	<p><b>SOLUCIÓN INYECTABLE</b></p> <p>Cada ampolla contiene: Clorhidrato de nalbufina 10 mg</p> <p>Envase con 3 ó 5 ampollas de 1 ml.</p>	<p>Dolor de moderada a severa intensidad asociado a infarto agudo del miocardio y procedimientos de exploración diagnóstica que puedan ser molestos y/o dolorosos</p>	<p>Intramuscular, intravenosa, subcutánea.</p> <p>Adultos: 10 a 20 mg cada 4 a 6 horas. Dosis máxima 160 mg/ día. Dosis máxima por aplicación: 20 mg.</p>

#### Generalidades

Agonista-antagonista de los opiáceos que guarda relación química con la naloxona y con la oximorfona. Produce analgesia mediante su acción sobre los receptores opiáceos  $\kappa$  y antagonismo de los receptores  $\mu$ .

#### Riesgo en el Embarazo

B

#### Efectos adversos

Cefalea, sedación, náusea, vómito, estreñimiento, retención urinaria, sequedad de la boca, sudoración excesiva, depresión respiratoria.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipertensión intracraneal, insuficiencia hepática y renal, inestabilidad emocional.

#### Interacciones

Con benzodiazepinas produce depresión respiratoria. Los inhibidores de la monoaminooxidasa potencian los efectos de la nalbufina.

## OXICODONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4032	<p>TABLETA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de oxycodona 20 mg</p> <p>Envase con 30 ó 100 tabletas de liberación prolongada.</p>	Dolor grave secundario a padecimientos osteoarticulares y musculares crónicos y en cáncer.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Tomar una o dos tabletas cada 12 horas. Incrementar la dosis de acuerdo a la intensidad del dolor y a juicio del especialista.</p>
4033	<p>TABLETA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de oxycodona 10 mg</p> <p>Envase con 30 ó 100 tabletas de liberación prolongada.</p>		

### Generalidades

Agonista opioide, con acción pura sobre los receptores opioides  $\mu$ ,  $\kappa$  y  $\delta$  del cerebro y de la médula espinal. El efecto terapéutico es principalmente analgésico, ansiolítico y sedante.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Depresión respiratoria, apnea, paro respiratorio, depresión circulatoria, hipotensión arterial, constipación, estreñimiento, náusea, vómito, somnolencia, vértigo, prurito, cefalea, ansiedad, choque, dependencia física.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, depresión respiratoria, asma bronquial, hipercapnia, íleo paralítico, abdomen agudo, enfermedad hepática aguda. Sensibilidad conocida a oxycodona, morfina u otros opiáceos.

Precauciones: Embarazo y lactancia, trastornos convulsivos.

### Interacciones

Potencian los efectos de las fenotiacinas, antidepresivos tricíclicos, anestésicos, hipnóticos, sedantes, alcohol, miorelajantes y antihipertensivos. Disminuye su efecto con: inhibidores de la monoaminooxidasa.

## TRAMADOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2106	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampollita contiene: Clorhidrato de tramadol 100 mg</p> <p>Envase con 5 ampollitas de 2 ml.</p>	Dolor de moderado a severo de origen agudo o crónico por: fracturas luxaciones infarto agudo del miocardio cáncer.	<p>Intramuscular, intravenosa.</p> <p>Adultos y niños mayores de 14 años: 50 a 100 mg cada 8 horas. Dosis máxima 400 mg/día.</p>

### Generalidades

Agonista puro no selectivo en receptores  $\mu$ ,  $\delta$  y  $\kappa$  de opioides con una mayor afinidad por el receptor  $\mu$ . Además de su efecto de inhibición de la recaptación neuronal de noradrenalina y mejoramiento de la liberación de serotonina.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, mareos, bochornos, taquicardia, hipotensión arterial, sudoración y depresión respiratoria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, traumatismo craneoencefálico, hipertensión intracraneal y disfunción respiratoria, arritmias cardíacas, psicosis, hipotiroidismo.

### Interacciones

Asociado a benzodiazepinas y alcohol produce depresión respiratoria. Los inhibidores de la monoaminooxidasa potencian sus efectos.



# ANESTESIA

## GRUPO No. 2

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE *M*EDICAMENTOS



### Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0204	Atropina	Solución inyectable	1 mg/ml	50 ampolletas con 1 ml
0261	Lidocaína	Solución inyectable al 1 %	500 mg/50 ml	5 frascos ampula con 50 ml
0262	Lidocaína	Solución inyectable al 2 %	1 g/50 ml	5 frascos ampula con 50 ml
0263	Lidocaína	Solución inyectable al 5 %	100 mg/2 ml	50 ampolletas con 2 ml
0264	Lidocaína	Solución al 10 %	10 g/100 ml	115 ml con atomizador manual
0265	Lidocaína, epinefrina	Solución inyectable al 2%	Lidocaína 1 g Epinefrina 0.25 mg	5 frascos ampula con 50 ml
0267	Lidocaína, epinefrina	Solución inyectable al 2%	Lidocaína 36 mg Epinefrina 0.018 mg	50 cartuchos dentales con 1.8 ml

### Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4061	Besilato de cisatracurio	Solución inyectable	10 mg/5 ml	Ampolleta con 5 ml (10 mg/5 ml)
0271	Bupivacaína	Solución inyectable	5 mg/ml	Frasco ampula con 10 ml
4055	Bupivacaína hiperbárica	Solución inyectable	Bupivacaína 15 mg Dextrosa 240 mg	5 ampolletas con 3 ml
	Desflurano	Líquido		
0202	Diazepam	Solución inyectable	10 mg/ 2 ml	50 ampolletas con 2 ml
2107	Efedrina	Solución inyectable	50 mg/2 ml	100 ampolletas con 2 ml
0243	Etomidato	Solución inyectable	20 mg/10 ml	5 ampolletas con 10 ml
0242	Fentanilo	Solución inyectable	0.5 mg/10 ml	6 ampolletas o frascos ampula con 10 ml
4054	Flumazenil	Solución inyectable	0.5 mg/5 ml	Ampolleta con 5 ml
0206	Flunitrazepam	Solución inyectable	2 mg	3 ó 5 ampolletas con 1 ml y 3 ó 5 ampolletas con diluyente
0222	Halotano	Líquido	250 ml	Envase con 250 ml
0232	Isoflurano	Líquido	100 ml	Envase con 100 ml
0226	Ketamina	Solución inyectable	500 mg/10 ml	Frasco ampula con 10 ml
2108	Midazolam	Solución inyectable	5 mg/5ml	5 ampolletas con 5 ml
4057	Midazolam	Solución inyectable	15 mg/3 ml	5 ampolletas con 3 ml
4060	Midazolam	Solución inyectable	50 mg/10 ml	5 ampolletas con 10 ml
2109	Midazolam	Tableta	7.5 mg	30 tabletas
0302	Naloxona	Solución inyectable	0.4 mg/ ml	10 ampolletas con un ml
0291	Neostigmina	Solución inyectable	0.5 mg/ ml	6 ampolletas con 1 ml
2110	Neostigmina	Tableta	15 mg	20 tabletas
4058	Prilocaina, felipresina	Solución inyectable	Prilocaina 54 mg Felipresina 0.054 UI	1 ó 50 cartuchos de 1.8 ml
0246	Propofol	Emulsión inyectable	200 mg/20 ml	5 ampolletas o frascos ampula de 20 ml
4059	Rocuronio, Bromuro de	Solución inyectable	50 mg/5 ml	12 ampolletas o frasco ampula
0269	Ropivacaina	Solución inyectable	40 mg/20 ml	5 ampolletas con 20 ml
0270	Ropivacaina	Solución inyectable	150 mg/20 ml	5 ampolletas con 20 ml
0233	Sevoflurano	Líquido	250 ml	Envase con 250 ml
0252	Suxametonio, Cloruro de	Solución inyectable	40 mg/2 ml	5 ampolletas con 2 ml
0221	Tiopental sódico	Solución inyectable	0.5 g/20 ml	Frasco ampula y diluyente con 20 ml
0254	Vecuronio	Solución inyectable	4 mg/1 ml	50 frascos ampula con liofilizado y 50 ampolletas con 1 ml de diluyente





# ANESTESIA

## CUADRO BÁSICO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE *M*EDICAMENTOS



## ATROPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0204	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Sulfato de atropina 1 mg  Envase con 50 ampolletas con 1 ml.	Preanestesia. Arritmias cardíacas. Bradicardia. Bloqueo A-V.	Intramuscular, intravenosa. Adultos: 0.5 a 1 mg. Dosis máxima 2 mg. Niños: 0.01 mg/kg de peso corporal cada 6 horas. Preanestesia: 0.01 mg/kg de peso corporal, 45 a 60 minutos antes de la anestesia. Dosis máxima 0.4mg.

### Generalidades

Alcaloide anticolinérgico que compite sobre los receptores muscarínicos, antagonizando selectivamente los efectos de la acetilcolina y de medicamentos muscarínicos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Taquicardia, midriasis, sequedad de mucosas, visión borrosa, excitación, confusión mental, estreñimiento, retención urinaria, urticaria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, obstrucción vesical, colitis ulcerativa, ileo paralítico, miastenia grave.

### Interacciones

Aumenta las acciones antimuscarínicas de antidepressivos, antihistamínicos, meperidina, fenotiazinas, metilfenidato y orfenadrina. Disminuye la acción de la pilocarpina. La vitamina C favorece la eliminación de la atropina.

## LIDOCAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0261	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 1%  Cada frasco ampola contiene: Clorhidrato de lidocaína 500 mg  Envase con 5 frascos ampola de 50 ml.	Anestesia local. Anestesia epidural, caudal. Anestesia regional. Arritmia ventricular (extrasístoles, taquicardia, fibrilación, ectopia)	Intravenosa.  Adultos: Antiarrítmico: 1 a 1.5 mg/kg/ dosis administrar lentamente. Mantenimiento: de 1 a 4 mg/ min. Solo administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.  Infiltración  Niños y adultos: Dosis máxima 4.5 mg/kg de peso corporal ó 300 mg. Anestesia caudal o epidural de 200 a 300 mg. Anestesia regional de 225 a 300 mg.  No repetir la dosis en el transcurso de 2 horas.
0262	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 2%  Cada frasco ampola contiene: Clorhidrato de lidocaína 1 g  Envase con 5 frascos ampola con 50 ml		
0263	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 5%  Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de lidocaína 100 mg Glucosa monohidratada 150 mg  Envase con 50 ampolletas con 2 ml.		
0264	SOLUCIÓN AL 10%  Cada 100 ml contiene: Lidocaína 10.0 g  Envase con 115 ml con atomizador manual.	Anestesia local.	Local.  Aplicar en la región, de acuerdo a la indicación del médico especialista.

### Generalidades

Anestésico local que bloquea la conducción nerviosa interfiriendo con el intercambio de sodio y potasio a través de la membrana celular.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad, nerviosismo, somnolencia, parestesias, convulsiones, prurito, edema local, eritema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Hipotensión arterial. Septicemia. Inflamación o infección en el sitio de aplicación.

### Interacciones

Con depresores del sistema nervioso aumentan los efectos adversos. Con opioides y antihipertensivos se produce hipotensión arterial y bradicardia. Con otros antiarrítmicos aumentan o disminuyen sus efectos sobre el corazón. Con anestésicos inhalados se pueden producir arritmias cardíacas.

## LIDOCAÍNA, EPINEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0265	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 2%  Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de lidocaína           1 g Epinefrina (1:200000)           0.25 mg  Envase con 5 frascos ampula con 50 ml.	Anestesia local. Anestesia epidural, caudal. Anestesia regional.	Infiltración.  Adultos: 7 mg/kg de peso corporal ó 500 mg. No repetir la dosis en el transcurso de 2 horas.
0267	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 2%  Cada cartucho dental contiene: Clorhidrato de lidocaína           36 mg Epinefrina (1:100000)           0.018 mg  Envase con 50 cartuchos dentales con 1.8 ml.	Anestesia dental.	Infiltración.  Adultos y niños: 20 a 100 mg.

### Generalidades

Anestésico local que bloquea la conducción nerviosa interfiriendo en el intercambio de sodio y potasio a través de la membrana celular. Su efecto se prolonga cuando se combina con epinefrina.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad, nerviosismo, somnolencia, parestesias, convulsiones, prurito, edema local, eritema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, estados de choque, hipotensión arterial, septicemia inflamación o infección en el sitio de aplicación, administración en terminaciones vasculares (dedos, oídos, nariz y pene).

Precauciones: No se recomienda en niños menores de 2 años.

### Interacciones

Con los depresores del sistema nervioso central se incrementan sus efectos adversos. Con los opioides y antihipertensivos producir hipotensión arterial y bradicardia. Con anestésicos inhalados pueden presentarse arritmias cardíacas.

# ANESTESIA

## CATÁLOGO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## BESILATO DE CISATRACURIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4061	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ml contiene: Besilato de cisatracurio equivalente a de cisatracurio  2 mg  Envase con 1 ampolleta con 5 ml.	Relajación neuromuscular.	Intravenosa.  Adultos: Inducción 0.15 mg/kg de peso corporal, mantenimiento: 0.03 mg/kg de peso corporal.  Niños: Inducción: 0.1 mg/kg de peso corporal, mantenimiento: 0.02 mg/kg de peso corporal.  Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Relajante no despolarizante del músculo esquelético de duración intermedia, que actúa como antagonista de los receptores colinérgicos nicotínicos de la placa neuromuscular.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Erupción cutánea, rubor, bradicardia, hipotensión, broncoespasmo, reacciones anafilácticas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, al atracurio o al ácido bencensulfónico.

### Interacciones

Anestésicos inhalatorios, aminoglucósidos, clindamicina, lincomicina, propranolol, bloqueadores de canales de calcio, procainamida y furosemida aumentan su efecto. Fenitoína y carbamazepina disminuyen su efecto.

## BUPIVACAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0271	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ml contiene: Clorhidrato de bupivacaína  5 mg  Envase con un frasco ampola con 10 ml.	Anestesia epidural y caudal. Anestesia local.	Infiltración.  Adultos y niños mayores de 12 años: Anestesia caudal: 75 a 150 mg repetir cada 3 horas de acuerdo al procedimiento anestésico. Anestesia regional 25 a 50 mg. La dosis única no debe exceder de 175 mg y la dosis total de 400 mg/día.
4055	SOLUCIÓN INYECTABLE Bupivacaína hiperbárica  Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de bupivacaína Dextrosa anhidra  15 mg 240 mg  Envase con 5 ampolletas con 3 ml.	Anestesia local. (Anestesia espinal) Bloqueo subaracnoideo.	Infiltración  Adultos y niños mayores de 12 años: Dosis inicial de 10 a 15 mg. Dosis subsecuente de acuerdo a peso y talla del paciente. La dosis única no debe exceder de 175 mg y la dosis total de 400 mg/día.

### Generalidades

Anestésico local que bloquea la conducción nerviosa interfiriendo en el intercambio de sodio y potasio, a través de la membrana celular.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Reacciones alérgicas, nerviosismo, mareo, visión borrosa, convulsiones, inconsciencia, hipotensión arterial, arritmias cardíacas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, miastenia gravis, epilepsia, arritmias, insuficiencia cardíaca o hepática.

### Interacciones

Con antidepresivos se favorece la hipertensión arterial. Con anestésicos inhalados se incrementa riesgo de arritmias.

## DESFLURANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0234	<p>LIQUIDO</p> <p>Cada envase contiene: Desflurano 240 ml</p> <p>Envase con 240 ml.</p>	Inducción y mantenimiento de la anestesia general.	<p>Inhalación.</p> <p>Adultos: 2-12%</p>

### Generalidades

Anestésico general que produce una pérdida de la conciencia y de las sensaciones de dolor y permite una recuperación rápida.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Depresión respiratoria, hipotensión arterial, bradicardia o taquicardia, agitación, temblor, náusea y vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los anestésicos halogenados, antecedentes de hipertermia maligna, insuficiencia renal.

### Interacciones

Con aminoglucósidos aumenta el bloqueo neuromuscular. Con antihipertensivos incrementa la hipotensión arterial. Potencia la acción de los depresores del sistema nervioso central.

## DIAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0202	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolla contiene: Diazepam 10 mg</p> <p>Envase con 50 ampollas de 2 ml.</p>	<p>Medicación preanestésica.</p> <p>Sedación.</p> <p>Ansiedad.</p> <p>Síndrome convulsivo.</p> <p>Contractura de músculo estriado.</p>	<p>Intramuscular o intravenosa.</p> <p>Adultos: 0.2 a 0.3 mg por kg de peso corporal.</p> <p>Niños con peso mayor de 10 kg de peso corporal: 0.1 mg por kg de peso corporal. Dosis única.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Benzodiazepina de duración prolongada que produce diversos grados de depresión, desde sedación hasta hipnosis.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Insuficiencia respiratoria, paro cardíaco, urticaria, náusea, vómito, excitación, alucinaciones, leucopenia, daño hepático, flebitis, trombosis venosa, dependencia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, miastenia gravis, niños menores de 10 kg de peso corporal, embarazo, estado de choque. Uso de otros depresores del sistema nervioso central. Pacientes ancianos y enfermos graves, insuficiencia renal.

### Interacciones

Potencia el efecto de cumarínicos y antihipertensivos. Con disulfiram y antidepresivos tricíclicos, se potencia el efecto del diazepam.



## EFEDRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2107	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolla contiene: Sulfato de efedrina 50 mg</p> <p>Envase con 100 ampollas con 2 ml. (25 mg/ml)</p>	Hipotensión arterial. Broncoespasmo agudo durante la anestesia.	<p>Intramuscular, intravenosa, subcutánea.</p> <p>Adultos: Broncoespasmo: 12.5 a 25 mg. Hipotensión: Intramuscular o subcutánea 25 a 50 mg. Intravenosa lenta 10 a 25 mg. Dosis máxima: 150 mg/día.</p> <p>Niños: Intravenosa 100 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal o subcutánea 3 mg/kg de peso corporal/día; fraccionar para cada 6 horas.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Broncodilatador con actividad adrenérgica sobre receptores  $\alpha$  y  $\beta$  y liberación de noradrenalina desde los sitios de almacenamiento.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Insomnio, delirio, euforia, nerviosismo, taquicardia, hipertensión arterial sistémica, retención urinaria, disuria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad vascular coronaria, arritmias cardíacas, aterosclerosis cerebral, glaucoma, porfiria.

### Interacciones

Con antidepresivos se puede producir hipertensión arterial sistémica. Con digitálicos y anestésicos halogenados se incrementa el riesgo de arritmias ventriculares. Con antihipertensivos disminuye su efecto.

## ETOMIDATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0243	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolla contiene: Etomidato 20 mg</p> <p>Envase con 5 ampollas con 10 ml.</p>	Inducción anestésica.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños mayores de 10 años: 0.2 a 0.6 mg/kg de peso corporal.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Hipnótico de corta duración que disminuye la actividad del sistema reticular ascendente.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Miclonias, dolor en el sitio de la inyección, depresión respiratoria, hipotensión arterial, arritmias cardíacas, convulsiones.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, durante la anestesia obstétrica, pacientes en estado crítico.

### Interacciones

Con medicamentos preanestésicos sedantes aumenta el efecto hipnótico.

## FENTANILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0242	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Citrato de fentanilo equivalente a 0.5 mg de fentanilo.</p> <p>Envase con 6 ampolletas o frascos ampula con 10 ml.</p>	<p>Anestesia general o local. Dolor de moderada intensidad durante la cirugía.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 0.05 a 0.15 mg/kg de peso corporal.</p> <p>Niños: Dosis inicial: 10 a 20 µg/kg de peso corporal. Dosis de mantenimiento a juicio del especialista.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Analgésico opioide con actividad agonista sobre receptores  $\mu$  y  $\kappa$ . Produce un estado de analgesia profunda e inconsciencia.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Depresión respiratoria, vómito, rigidez muscular, euforia, broncoconstricción, hipotensión ortostática, miosis, bradicardia, convulsiones.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a opioides, traumatismo craneoencefálico, hipertensión intracraneal, disfunción respiratoria.

### Interacciones

Con benzodiazepinas produce depresión respiratoria. Los inhibidores de la monoamino oxidasa potencian los efectos del fentanilo.

## FLUMAZENIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4054	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Flumazenil 0.5 mg</p> <p>Envase con una ampolleta con 5 ml (0.1 mg/ml).</p>	<p>Intoxicación y otros efectos adversos por benzodiazepinas.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 0.5 a 1 mg, cada 3 minutos. Dosis máxima: 5 mg.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Antagonista competitivo de las benzodiazepinas.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, vómito, taquicardia, ansiedad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, traumatismo craneoencefálico o *status epilepticus* que reciben tratamiento con benzodiazepinas.

### Interacciones

Favorece los efectos de los antidepresivos tricíclicos (convulsiones y arritmias cardíacas).

## FLUNITRAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0206	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Flunitrazepam 2 mg  Envase con 3 ó 5 ampolletas y 3 ó 5 ampolletas con diluyente.	Inducción anestésica. Sedación.	Intramuscular, intravenosa.  Adultos mayores: 10 a 20 µg/kg de peso corporal.  Adultos: 15 a 30 µg/kg de peso corporal.  Niños: Recién nacidos 70 µg/kg. Menores de 2 años: 70 a 80 µg/kg de peso corporal. De 2 a 6 años: 80 a 100 µg/kg de peso corporal. De 6 a 12 años: 40 a 50 µg/kg de peso corporal.  Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Benzodiazepina que produce todos los grados de depresión del sistema nervioso central. Su mecanismo de acción se debe a la estimulación de los receptores GABAérgicos.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Somnolencia, visión borrosa, mareo, parestesias, náusea, vómito, hipotensión arterial.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a benzodiazepinas, miastenia gravis. Insuficiencias respiratoria, cardíaca, hepática y renal. Durante el embarazo y la lactancia.

### Interacciones

Sinergismo con los derivados morfínicos. Depresión excesiva del sistema nervioso central con alcohol u otros depresores del sistema nervioso central.

## HALOTANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0222	LÍQUIDO  Cada envase contiene: Halotano 250 ml  Envase con 250 ml.	Inducción y mantenimiento de la anestesia general.	Inhalación.  Adultos: Inducción de 2 a 4 %. Mantenimiento 0.5 al 2 %.  Niños: Inducción 0.5 a 2 %. Mantenimiento 0.5 al 2 %.

### Generalidades

Anestésico inhalado que produce una pérdida rápida de la conciencia, con ajuste de la profundidad anestésica suave y recuperación rápida.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, vómito, hipotensión arterial, bradicardia, arritmias cardíacas, relajación uterina, hipertermia maligna, necrosis hepática.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a anestésicos halogenados, enfermedad hepática, arritmias cardíacas.

### Interacciones

Con aminoglucósidos, clindamicina, lincomicina se incrementa el bloqueo neuromuscular. Con depresores del sistema nervioso central aumenta su efecto depresor. Con antihipertensivos aumenta el efecto hipotensor. Con adrenalina puede producir arritmias cardíacas.

## ISOFLURANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0232	<p>LÍQUIDO</p> <p>Cada envase contiene: Isoflurano 100 ml</p> <p>Envase con 100 ml.</p>	Inducción y mantenimiento de la anestesia general.	<p>Inhalación.</p> <p>Adultos: Inducción con 0.5 % Anestesia quirúrgica 1.5 a 2 %. Mantenimiento: 0.5 a 2.5 %.</p> <p>Niños: 1.5 %.</p>

### Generalidades

Anestésico general que produce pérdida rápida de la conciencia, con ajuste de la profundidad anestésica suave y recuperación rápida.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, vómito, cefalea, hipotensión arterial, depresión respiratoria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a anestésicos inhalados, antecedentes de hipertermia maligna, miastenia gravis.

### Interacciones

Con aminoglucósidos, clindamicina, lincomicina se incrementa el bloqueo neuromuscular. Con depresores del sistema nervioso central aumenta su efecto depresor. Con antihipertensivos aumenta el efecto hipotensor.

## KETAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0226	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de ketamina equivalente a 500 mg de ketamina</p> <p>Envase con un frasco ampula de 10 ml.</p>	Inducción de la anestesia general.	<p>Intravenosa, intramuscular.</p> <p>Adultos y niños: Intravenosa: 1 a 4.5 mg/ kg de peso corporal. Intramuscular: 5 a 10 mg/ kg de peso corporal.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Inhibe las vías de asociación en el cerebro produciendo bloqueo sensorial somático.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hipertensión arterial, nistagmus, movimientos tónicos y clónicos, movimientos atetósicos, sialorrea, diaforesis, alucinaciones, confusión.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, cirugía intraocular, padecimientos neuropsiquiátricos, toxemia, hipertensión intracraneana, coartación de aorta, enfermedades cerebrovasculares, insuficiencia cardíaca.

### Interacciones

Con hormonas tiroideas aumenta la hipertensión y la taquicardia. Con otros anestésicos generales aumenta su efecto depresor.

## MIDAZOLAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2108	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de midazolam equivalente a de midazolam  5 mg  Envase con 5 ampolletas con 5 ml.	Inducción anestésica. Sedación.	Intramuscular profunda, intravenosa.  Adultos: Intramuscular: 70 a 80 µg/kg de peso corporal. Intravenosa: 35 µg/ kg de peso corporal una hora antes del procedimiento quirúrgico. Dosis total: 2.5 mg.  Niños: Intramuscular profunda o intravenosa: Inducción: 150 a 200 µg/ kg de peso corporal, seguido de 50 µg/ kg de peso corporal, de acuerdo al grado de inducción deseado.  Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
4057	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de midazolam equivalente a de midazolam  15 mg  Envase con 5 ampolletas con 3 ml.		
4060	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene Clorhidrato de midazolam equivalente a de midazolam  50 mg  Envase con 5 ampolletas con 10 ml.		
2109	TABLETA  Cada tableta contiene: Maleato de midazolam equivalente a de midazolam  7.5 mg  Envase con 30 tabletas.	Insomnio.	Oral  Adultos: 7.5 a 15 mg, antes de dormir.

### Generalidades

Benzodiazepina de duración corta que actúa principalmente sobre el sistema nervioso central, produciendo diversos grados de depresión. Favorece la actividad del sistema GABAérgico.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Bradipnea, apnea, cefalea, hipotensión arterial.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las benzodiazepinas, miastenia gravis, glaucoma, estado de choque, coma, intoxicación alcohólica.

Precauciones: Su uso prolongado puede causar dependencia.

### Interacciones

Con hipnóticos, ansiolíticos, antidepresivos, opioides, anestésicos y alcohol, aumenta la depresión del sistema nervioso central.

## NALOXONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0302	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de naloxona            0.4 mg  Envase con 10 ampolletas con 1 ml.	Intoxicación por opioides.	Intramuscular, intravenosa, subcutánea.  Adultos: 0.4 a 2 mg cada 3 minutos, hasta obtener el efecto terapéutico. Dosis máxima 10 mg/día.  Niños: 0.1 mg/kg de peso corporal/dosis. Aplicar dosis cada 3 minutos, hasta obtener respuesta clínica.

### Generalidades

Antagonista competitivo de los analgésicos opioides. Carece de actividad farmacológica por sí misma.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Hipertensión arteria sistémica, taquicardia, náusea, vómito. Síndrome de abstinencia, en adictos a narcóticos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipertensión arterial sistémica, edema agudo pulmonar.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## NEOSTIGMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0291	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Metilsulfato de neostigmina        0.5 mg  Envase con 6 ampolletas con 1 ml.	Intoxicación y efectos adversos de agentes bloqueadores neuromusculares no despolarizantes. Distensión abdominal. Atonía vesical postoperatoria.	Intramuscular, subcutánea.  Adultos: 0.5 a 2.5 mg, hasta obtener la respuesta. Previamente administrar 0.6 a 1.2 mg de atropina.  Niños: 0.07 a 0.08 mg/ kg de peso corporal, hasta obtener la respuesta. Previamente administrar 0.01 mg de atropina.
2110	TABLETA  Cada tableta contiene: Bromuro de neostigmina            15 mg  Envase con 20 tabletas.		Oral.  Adultos: 15 a 30 mg cada 8 horas.  Niños: 2 mg/kg de peso corporal /día, fraccionar cada 6 a 8 horas.

### Generalidades

Inhibe la hidrólisis de la acetilcolina, al competir con ésta por la acetilcolina esterasa.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, calambres musculares, sialorrea, secreciones bronquiales, broncoespasmo, bradicardia, hipotensión arterial, fasciculaciones, debilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción mecánica del intestino o vías urinarias.

### Interacciones

Los medicamentos con actividad anticolinérgica aumentan sus efectos adversos.

## PRILOCAÍNA, FELIPRESINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
4058	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada cartucho dental contiene:                      Clorhidrato de prilocaína 54 mg                      Felipresina 0.054 UI</p> <p>Envase con 1 ó 50 cartuchos con 1.8 ml.</p>	<p>Anestesia local por infiltración.                      Dolor durante procedimientos odontológicos.</p>	<p>Infiltración.</p> <p>Adulto:                      Uno o dos cartuchos</p> <p>Niños:                      Medio o un cartucho.</p>

### Generalidades

Anestésico local del tipo amida, que actúa sobre los canales de sodio de la membrana del nervio y su efecto se prolonga con felipresina (vasoconstrictor).

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad inmediata, depresión de la función miocárdica, metahemoglobinemia, convulsiones, coma.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## PROPOFOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0246	<p>EMULSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampul a contiene:                      Propofol 200 mg                      En emulsión con edetato disódico (dihidratado).</p> <p>Envase con 5 ampolletas o frascos ampul de 20 ml.</p>	<p>Inducción y mantenimiento de la anestesia general.</p>	<p>Intravenosa e infusión continua.</p> <p>Adultos:                      Inducción: 2 a 2.5 mg/ kg (40 mg cada 10 minutos).                      Mantenimiento: 4 a 12 mg/ kg/ hora.</p> <p>Niños mayores de 8 años:                      Inducción: 2.5 mg/kg.                      Mantenimiento: 10 mg/kg/hora.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Depresor del sistema nervioso central, semejante a benzodiazepinas y barbitúricos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Cefalea, vértigo, movimientos clónicos o mioclónicos, bradicardia, apnea, alteraciones de la presión arterial.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a cualquier otro componente de la fórmula.

Precauciones: En alteraciones cardiovasculares, renales y pancreatitis.

### Interacciones

Con opioides y sedantes producen hipotensión arterial. Con anestésicos inhalados se incrementa la actividad anestésica y cardiovascular.

## ROCURONIO, BROMURO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4059	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta o frasco ampola contiene: Bromuro de rocuronio 50 mg  Envase con 12 ampolletas o frascos ampula de 5 ml.	Relajación Muscular durante procedimientos quirúrgicos.	Intravenosa.  Adultos: Dosis a juicio del especialista.  Administrara diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Bloqueador neuromuscular no despolarizante de acción intermedia y con un comienzo de acción rápida.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad inmediata, taquicardia, hipertensión arterial, sialorrea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a bromuros, taquicardia.

### Interacciones

Los aminoglucósidos, anestésicos halogenados y quinidina, potencian los efectos. Los analgésicos opioides y el litio aumentan el bloqueo neuromuscular con posible parálisis respiratoria.

## ROPIVACAINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0269	SOLUCION INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de ropivacaína monohidratada equivalente a 40 mg de clorhidrato de ropivacaína.  Envase con 5 ampolletas con 20 ml.	Anestesia local. Anestesia epidural.	Intrarraquidea, infiltración.  Adultos: Bloqueo epidural en bolo: 20 a 40 mg. Bloqueo epidural en infusión continua: 12 a 28 mg/hora. Infiltración y bloqueo de nervios: 2 a 200 mg.  Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
0270	SOLUCION INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de ropivacaína monohidratada equivalente a 150 mg de clorhidrato de ropivacaína.  Envase con 5 ampolletas con 20 ml.		Intrarraquidea, infiltración.  Adultos:  Bloqueo epidural: 38 a 188 mg. Bloqueo de nervios: 7.5 a 300 mg.

### Generalidades

Anestésico local de tipo amida de larga acción, desarrollado como un enantiómero puro. Tiene efecto tanto analgésico como anestésico.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hipotensión arterial, náusea, bradicardia, vómito, parestesias, hipertermia, cefalea, retención urinaria, hipertensión arterial, mareo, escalofríos, taquicardia, ansiedad e hipoestesia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Con otros anestésicos tipo amida tiene efectos aditivos. Verapamilo, teofilina fluvoxamina e imipramina, aumentan su concentración plasmática.



## SEVOFLURANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0233	<p>LIQUIDO</p> <p>Cada envase contiene: Sevoflurano 250 ml</p> <p>Envase con 250 ml de líquido.</p>	Inducción y mantenimiento de la anestesia general.	<p>Por inhalación.</p> <p>Adultos: Inducción: iniciar con 1%. Concentraciones entre 2 y 3% producen anestesia quirúrgica. Mantenimiento: con concentraciones entre 1.5 a 2.5%. Niños: concentraciones al 2%.</p>

### Generalidades

Anestésico general que induce una suave y rápida pérdida de la conciencia y permite una recuperación rápida.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Depresión respiratoria, hipotensión arterial, bradicardia o taquicardia, agitación, temblor, náusea y vómito. Posibilidad de intoxicación hepática y renal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los anestésicos halogenados, antecedentes de hipertermia maligna, insuficiencia renal.

### Interacciones

Con aminoglucósidos aumenta el bloqueo neuromuscular. Con antihipertensivos incrementa la hipotensión arterial. Potencia la acción de los depresores del sistema nervioso central.

## SUXAMETONIO, CLORURO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0252	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Cloruro de suxametonio 40 mg</p> <p>Envase con 5 ampolletas con 2 ml.</p>	Relajación muscular durante procedimientos quirúrgicos.	<p>Intravenosa, intramuscular.</p> <p>Adultos: Intravenosa: 25 a 75 mg, si es necesaria otra dosis 2.5 mg/minuto.</p> <p>Niños: Inicial (intravenosa): 1 a 2 mg/kg de peso corporal intramuscular: 2.5 a 4 mg/kg de peso corporal. Mantenimiento: Intravenosa: 0.3 a 0.6 mg/kg de peso corporal cada 5 a 10 minutos.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Bloqueador neuromuscular despolarizante de acción ultracorta.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Aumento de la presión intraocular, mioglobinuria, hipertensión o hipotensión arterial, arritmias, depresión respiratoria, apnea

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, miastenia gravis, niveles bajos de colinesterasa, cirrosis hepática, desnutrición, exposición a insecticidas, insuficiencia hepática grave, hiperpotasemia.

### Interacciones

Con opioides, aminoglucósidos y anestésicos inhalados se incrementa el bloqueo neuromuscular. Con digitálicos favorece arritmias cardíacas. Con inhibidores de la monoaminooxidasa y litio se produce apnea prolongada.

## TIOPENTAL SÓDICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0221	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Tiopental sódico 0.5 g</p> <p>Envase con frasco ampula y diluyente con 20 ml.</p>	Agente anestésico en procedimientos quirúrgicos cortos.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 3 a 4 mg/kg de peso corporal.</p> <p>Niños: 2 a 3 mg/ kg de peso corporal.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Tiobarbitúrico de acción ultracorta que incrementa la acción inhibitoria del GABA, disminuye las respuestas al glutamato, deprimiendo la excitabilidad neuronal.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hipotensión arterial, depresión respiratoria, laringoespasma, broncoespasmo, arritmias cardíacas, apnea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a barbitúricos, porfiria, insuficiencia hepática o renal, estado de choque.

### Interacciones

Incrementa el efecto de antihipertensivos y depresores del sistema nervioso central.

## VECURONIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0254	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Bromuro de vecuronio 4 mg</p> <p>Envase con 50 frascos ampula y 50 ampolletas con 1 ml de diluyente (4 mg/ml)</p>	Relajación neuromuscular durante procedimientos quirúrgicos.	<p>Intravenosa</p> <p>Adultos y niños mayores de 9 años: Inicial: 80 a 100 µg/kg de peso corporal Mantenimiento: 10 a 15 µg/ kg de peso corporal, 25 a 40 minutos después de la dosis inicial.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Antagonista de los receptores colinérgicos. Evita la unión de la acetilcolina a los receptores de la placa muscular terminal, compitiendo por el sitio del receptor.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Apnea prolongada, taquicardia transitoria, prurito, eritema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a bromuros, taquicardia.

### Interacciones

Con aminoglucósidos, anestésicos halogenados y quinidina se incrementan sus efectos. Los analgésicos opioides y el litio potencian el bloqueo neuromuscular.

# CARDIOLOGÍA

**GRUPO No. 3**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE *M*EDICAMENTOS



## Cuadro Básico para primer nivel de atención

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2111	Amlodipino	Tableta	5 mg	10 ó 30 tabletas o cápsulas.
0574	Captopril	Tableta	25 mg	30 tabletas
0561	Clortalidona	Tableta	50 mg	20 tabletas
0502	Digoxina	Tableta	0.25 mg	20 tabletas
0503	Digoxina	Elíxir	0.05 mg/ml	Envase con 60 ml
0504	Digoxina	Solución inyectable	0.5 mg/2 ml	6 ampolletas de 2 ml
2501	Enalapril o lisinopril	Tableta	10 mg.	30 tabletas
0611	Epinefrina	Solución inyectable	1 mg (1:1 000)	50 ampolletas de 1.0 ml
2114	Felodipino	Tableta de liberación prolongada	5 mg	10 tabletas
0570	Hidralazina	Tableta	10 mg	20 tabletas
2116	Hidralazina	Solución inyectable	10 mg/ ml	5 ampolletas con 1.0 ml
4201	Hidralazina	Solución inyectable	20 mg	5 ampolletas con 1.0 ml
0592	Isosorbida dinitrato de	Tableta sublingual	5 mg	20 tabletas sublinguales
0593	Isosorbida dinitrato de	Tableta	10 mg	20 tabletas
0572	Metoprolol	Tableta	100 mg	20 tabletas
0597	Nifedipino	Cápsula de gelatina blanda	10 mg	20 cápsulas
0599	Nifedipino	Comprimido de liberación prolongada	30 mg	30 comprimidos
4117	Pentoxifilina	Tableta o gragea de liberación prolongada	400 mg	30 tabletas o grageas
0523	Potasio sales de	Tableta soluble	Bicarbonato de K <sup>+</sup> 766 mg bitartrato de K <sup>+</sup> 460 mg	50 tabletas solubles
0530	Propranolol	Tableta	40 mg	30 tabletas
0539	Propranolol	Tableta	10 mg	30 tabletas
0591	Trinitrato de glicerilo	Cápsula o tableta masticable	0.8 mg	24 cápsulas o tabletas

## Catálogo para segundo y tercer nivel de atención

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5099	Adenosina	Solución inyectable	6 mg	6 frascos ampula con 2 ml
5107	Alteplasa	Solución inyectable	50 mg	2 frascos ampula
4107	Amiodarona	Solución inyectable	150 mg	6 ampolletas con 3 ml
4110	Amiodarona	Tableta	200 mg	20 tabletas
2530	Candesartán -Cilexetilo- Hidroclorotiazida	Tableta	16.0 mg/12.5mg	28 tabletas
2101	Clonidina	Comprimido	0.1 mg	30 comprimidos
4246	Clopidogrel	Gragea	75 mg	14 ó 28 grageas
0568	Diazóxido	Solución inyectable	300 mg/ 20 ml	Ampolleta con 20 ml
2112	Diltiazem	Tabletas o grageas	30 mg	30 tabletas o grageas.
0615	Dobutamina	Solución inyectable	250 mg	5 ampolletas con 5 ml cada una o un frasco ampula con 20 ml.
0614	Dopamina	Solución inyectable	200 mg/ 5 ml	5 ampolletas con 5 ml
2107	Efedrina	Solución inyectable	50 mg/2 ml	100 ampolletas con 2 ml
5104	Esmolol	Solución inyectable	100 mg/ 10 ml	Frasco ampula con 10 ml
5105	Esmolol	Solución inyectable	2.5 g / 10 ml	2 ampolletas con 10 ml
1734	Estreptoquinasa	Solución inyectable	250 000 UI.	Frasco ampula

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1735	Estreptoquinasa	Solución inyectable	750 000 UI.	Frasco ampula
1736	Estreptoquinasa	Solución inyectable	1,500,000 UI.	Frasco ampula
4095	Irbesartán	Tableta	150 mg	28 tabletas
4096	Irbesartán	Tableta	300 mg	28 tabletas
4097	Irbesartán - hidroclorotiazida	Tableta	150mg/12.5 mg	28 tabletas
4098	Irbesartán - hidroclorotiazida	Tableta	300 mg/12.5 mg	28 tabletas
2115	Isoprenalina	Solución inyectable	0.2 mg/ 2 ml	Envase con 2 ml
4118	Isosorbida dinitrato de	Solución inyectable	1 mg/ ml	Frasco ampula con 100 ml
4120	Isosorbida mononitrato de	Tableta	20 mg	20 tabletas
4121	Isosorbida mononitrato de	Tableta	40 mg	20 tabletas
5097	Levosimendan	Solución inyectable	2.5 mg	Frasco ampula con 5 ó 10 ml
0261	Lidocaína	Solución inyectable al 1%	500 mg/ 50 ml	5 frasco ampula con 50 ml
0522	Lidocaína	Solución inyectable	100 mg/ 5 ml	Ampolleta con 5 ml
2520	Losartán	Gragea o comprimido recubierto	50 mg	30 grageas o comprimidos
2521	Losartán e hidroclorotiazida	Gragea	50 mg/12.5 mg	30 grageas o comprimidos recubiertos
0566	Metildopa	Tableta	250 mg	30 tabletas
5100	Milrinona	Solución inyectable	20 mg	Frasco ampula con 20 ml
0569	Nitroprusiato de sodio	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula
0612	Norepinefrina	Solución inyectable	4 mg/ 4 ml	50 ampolletas con 4 ml
4122	Pentoxifilina	Solución inyectable	300 mg/15 ml	4 ó 5 ampolletas con 15 ml
0573	Prazosina	Cápsula o comprimido	1 mg	30 cápsulas o comprimidos
0537	Propafenona	Tableta	150 mg	20 tabletas
2117	Propranolol	Solución inyectable	1 mg/ml	Ampolleta con 1.0 ml
0527	Quinidina	Tableta	200 mg	20 tabletas
2540	Telmisartán	Tableta	40 mg	28 tabletas
2542	Telmisartán – hidroclorotiazida	Tableta	80.0 mg/12.5 mg	14 tabletas
5117	Tenecteplasa	Solución inyectable	50.0 mg	Frasco ampula y jeringa
4123	Tirofiban	Solución inyectable	12.5 mg	Frasco ampula con 50 ml
4111	Trinitrato de glicerilo	Parche	5 mg/día	7 parches
4114	Trinitrato de glicerilo	Solución inyectable	50 mg/10 ml	Frasco ampula con 10 ml
5111	Valsartán	Cápsula o gragea	80 mg	28 cápsulas o grageas
0596	Verapamilo	Gragea o tableta recubierta	80 mg	20 grageas o tabletas recubiertas
0598	Verapamilo	Solución inyectable	5 mg/ 2 ml	Ampolleta con 2 ml
0623	Warfarina.	Tableta	5 mg	25 Tabletas

# CARDIOLOGÍA

## CUADRO BÁSICO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS





## AMLODIPINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2111	<p>TABLETA O CAPSULA</p> <p>Cada tableta o capsula contiene: Besilato de amlodipino equivalente a 5 mg de amlodipino.</p> <p>Envase con 10 ó 30 tabletas o cápsulas.</p>	<p>Hipertensión arterial sistémica. Angina de pecho (estable y variante de Prinzmetal).</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 5 a 10 mg cada 24 horas.</p>

### Generalidades

Bloqueador de los canales de calcio que inhibe la entrada de calcio en la célula cardiaca y del músculo liso vascular.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Cefalea, fatiga, náusea, astenia, somnolencia, edema, palpitaciones, mareo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, ancianos, daño hepático.

### Interacciones

Con antihipertensivos aumenta su efecto hipotensor.

## CAPTOPRIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0574	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Captopril 25 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Hipertensión arterial sistémica. Insuficiencia cardiaca.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 25 a 50 mg cada 8 ó 12 horas. En Insuficiencia cardiaca administrar 25 mg cada 8 ó 12 horas. Dosis máxima: 450 mg/ día.</p> <p>Niños: Inicial de 1.3 a 2.2 mg/kg de peso corporal 0.15 a 0.30 mg/ kg de peso corporal/ cada 8 horas. Dosis máxima al día: 6.0 mg/kg de peso corporal. En Insuficiencia cardiaca iniciar con 0.25 mg/kg de peso corporal/día e ir incrementando hasta 3.5 mg/kg de peso corporal cada 8 h.</p>

### Generalidades

Inhibe a la enzima convertidora de la angiotensina lo que impide la formación de angiotensina II a partir de angiotensina I. Disminuye la resistencia vascular periférica y reduce la retención de sodio y agua.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Tos seca, dolor torácico, proteinuria, cefalea, disgeusia, taquicardia, hipotensión, fatiga, diarrea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a captopril, insuficiencia renal, inmunosupresión, hiperpotasemia, tos crónica.

### Interacciones

Diuréticos y otros antihipertensivos incrementan su efecto hipotensor. Antiinflamatorios no esteroideos disminuyen el efecto antihipertensivo. Con sales de potasio o diuréticos ahorradores de potasio se favorece la hiperpotasemia.

## CLORTALIDONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0561	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clortalidona 50 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Edema periférico. Hipertensión arterial sistémica.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Diurético: 25 a 100 mg/ día. Antihipertensivo: 25 a 50 mg/ día.</p> <p>Niños: 1 a 2 mg/ kg de peso corporal ó 60 mg/ m<sup>2</sup> de superficie corporal cada 48 horas.</p>

### Generalidades

Diurético que bloquea la reabsorción de sodio y cloro a nivel de túbulo distal.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Hiponatremia, hipokalemia, hiperglucemia, hiperuricemia, hipercalcemia, anemia aplásica, hipersensibilidad, deshidratación.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a clortalidona, anuria, insuficiencia hepática, insuficiencia renal, alcalosis metabólica, gota, diabetes mellitus, trastornos hidroelectrolíticos.

Precauciones: Para el tratamiento crónico las concentraciones de potasio sérico deben ser vigiladas al principio de la terapia y luego después de 3 a 4 semanas.

### Interacciones

Incrementa el efecto hipotensor de los antihipertensivos, aumenta los niveles plasmáticos de litio, disminuye su absorción con colestiramina.

## DIGOXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0502	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Digoxina 0.25 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Edema pulmonar agudo. Insuficiencia cardiaca. Taquiarritmias supraventriculares. Fibrilación y Flutter auricular.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Carga: 0.4 a 0.6 mg. Subsecuentes 1er día: 0.1 a 0.3 mg cada 8 horas. Mantenimiento: 0.125 a 0.5 mg cada 8 horas.</p> <p>Niños: Prematuros: 15 a 40 µg/ kg de peso corporal. Recién nacido: 30 a 50 µg/ kg de peso corporal. Dos a cinco años: 25 a 35 µg/ kg de peso corporal. Cinco a diez años: 15 a 30 µg/ kg de peso corporal. Mayores de diez años: 8 a 12 µg/ kg de peso corporal.</p> <p>Nota: La dosis de impregnación debe ser administrada en un lapso de 24 horas. La mitad de la dosis calculada se administra inmediatamente, una cuarta parte 8 horas después y la cuarta parte restante 16 horas después de la primera. La dosis diaria de mantenimiento corresponde a 1/3 de la dosis de impregnación y debe administrarse 24 horas después de la última dosis de impregnación.</p>
0503	<p>ELÍXIR</p> <p>Cada ml contiene: Digoxina 0.05 mg</p> <p>Envase conteniendo 60 ml con gotero calibrado de 1 ml integrado o adjunto al frasco y le sirve de tapa.</p>		

0504	SOLUCIÓN INYECTABLE		Intravenosa.
	Cada ampolleta contiene: Digoxina	0.5 mg	Adultos: Inicial: 0.5 mg seguidos de 0.25 mg cada 8 horas, por uno o dos días. Mantenimiento: la mitad de la dosis de impregnación en una dosis cada 24 horas. Después, continuar con medicación oral.
	Envase con 6 ampolletas de 2 ml.		Niños: Usar 2/3 partes de la dosis calculada para la vía oral.  El margen de seguridad es muy estrecho.

#### Generalidades

Refuerzan la contracción del miocardio al promover movimiento del calcio al citoplasma intracelular e inhibe a la sodio potasio ATPasa .

#### Riesgo en el Embarazo

C

#### Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, diarrea, bradicardia, arritmias ventriculares, bloqueo aurículoventricular, insomnio, depresión, confusión.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a digitálicos, hipokalemia, hipercalcemia, taquicardia ventricular.

#### Interacciones

Los antiácidos y colestiramina disminuyen su absorción. Aumentan los efectos adversos con medicamentos que producen hipokalemia (amfotericina B, prednisona). Con sales de calcio puede ocasionar arritmias graves.

## ENALAPRIL O LISINOPRIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2501	TABLETA	Hipertensión arterial sistémica.	Oral.
	Cada tableta contiene: Maleato de enalapril		Adultos: Inicial: 10 mg al día y ajustar de acuerdo a la respuesta. Dosis habitual: 10 a 40 mg al día.
	o Lisinopril		
	Envase con 30 tabletas.		

#### Generalidades

Inhiben a la enzima convertidora de la angiotensina lo que impide la formación de angiotensina II a partir de angiotensina I.

#### Riesgo en el Embarazo

D

#### Efectos adversos

Cefalea, mareo, insomnio, náusea, diarrea, exantema, angioedema, agranulocitosis.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En pacientes con daño renal, diabetes, insuficiencia cardíaca y enfermedad vascular.

#### Interacciones

Disminuye su efecto con antiinflamatorios no esteroideos, con litio puede ocurrir intoxicación con el metal, los complementos de potasio aumentan el riesgo de hiperpotasemia.

## EPINEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0611	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Epinefrina 1 mg (1:1 000)</p> <p>Envase con 50 ampolletas con 1 ml.</p>	<p>Choque anafiláctico. Paro cardíaco. Hemorragia capilar. Broncoespasmo.</p>	<p>Subcutánea, intramuscular. Intravenosa lenta (5 a 10 min.).</p> <p>Adultos: Intravenosa: 0.1 a 0.25 mg. Subcutánea o intramuscular: 0.1 a 0.5 mg.</p> <p>Niños: Subcutánea: 0.01 mg/ kg de peso corporal ó 0.3 mg/ m<sup>2</sup> de superficie corporal Infusión: 0.1 a 1.5 µg/ kg de peso corporal. No exceder de 0.5 mg. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Estimula a los receptores adrenérgicos  $\alpha$  y  $\beta$  del sistema nervioso simpático.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hipertensión arterial, arritmias cardíacas, ansiedad, temblor, escalofrío, cefalalgia, taquicardia, angina de pecho, hiperglucemia, hipokalemia, edema pulmonar, necrosis local en el sitio de la inyección.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Insuficiencia vascular cerebral, en anestesia general con hidrocarburos halogenados, insuficiencia coronaria, choque diferente al anafiláctico, glaucoma, hipertiroidismo. En el trabajo de parto y en terminaciones vasculares (dedos, oídos, nariz, pene).  
Precauciones: No debe mezclarse con soluciones alcalinas.

### Interacciones

Antidepresivos tricíclicos, antihistamínicos y levotiroxina aumentan sus efectos. El uso concomitante con digital puede precipitar arritmias cardíacas, los bloqueadores adrenérgicos antagonizan su efecto.

## FELODIPINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2114	<p>TABLETA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada tableta contiene: Felodipino 5 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas de liberación prolongada.</p>	<p>Angina de pecho. Hipertensión arterial sistémica.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 5 a 10 mg/día.</p>

### Generalidades

Bloqueador de los canales de calcio con selectividad vascular en comparación con la selectividad miocárdica.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, mareo, cefalea, rubor, hipotensión arterial, estreñimiento, edema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Choque cardiogénico, bloqueo auriculoventricular, hipotensión arterial, asma y concomitante con betabloqueadores.

### Interacciones

Con betabloqueadores se favorece la hipotensión e insuficiencia cardíaca. Los inductores enzimáticos favorecen su biotransformación.

## HIDRALAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0570	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de hidralazina 10 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Hipertensión arterial sistémica. Insuficiencia cardiaca congestiva crónica. Preeclampsia o eclampsia. Crisis hipertensiva.</p>	<p>Oral.</p> <p>Iniciar con 10 mg diarios cada 6 ó 12 horas, se puede incrementar la dosis hasta 150 mg/ día de acuerdo a respuesta terapéutica.</p> <p>Niños: 0.75 a 1 mg/ kg de peso corporal/día, dividido en 4 tomas. Dosis máxima: 4.0 mg/kg de peso corporal/día.</p>
2116	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de hidralazina 10 mg</p> <p>Envase con 5 ampolletas con un ml.</p>		<p>Intramuscular, Intravenosa lenta.</p> <p>Niños: 0.1 a 0.2 mg/kg de peso corporal/dosis, cada 4 ó 6 horas.</p>
4201	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de hidralazina 20 mg</p> <p>Envase con 5 ampolletas con un ml.</p>		<p>Intramuscular, Intravenosa lenta.</p> <p>Adultos: 20 a 40 mg Eclampsia: 5 a 10 mg cada 20 minutos, si no hay efecto con 20 mg emplear otro antihipertensivo.</p>

### Generalidades

Relaja el músculo liso de arteriolas produciendo hipotensión y estimulación cardiaca refleja.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, taquicardia, angina de pecho, bochornos, lupus eritematoso generalizado, anorexia, náusea, acúfenos, congestión nasal, lagrimeo, conjuntivitis, parestesias y edema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco; insuficiencia cardiaca y coronaria, aneurisma disecante de la aorta, valvulopatía mitral.

### Interacciones

Incrementa la respuesta de los antihipertensivos.

## ISOSORBIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0592	<p>TABLETA SUBLINGUAL</p> <p>Cada tableta contiene: Dinitrato de isosorbida 5 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas sublinguales.</p>	<p>Angina de pecho. Cardiopatía isquémica crónica. Insuficiencia cardiaca.</p>	<p>Sublingual.</p> <p>Adultos: 2.5 a 10 mg, repetir cada 5 a 15 minutos (máximo 3 dosis en 30 minutos).</p>
0593	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Dinitrato de isosorbida 10 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>		<p>Oral</p> <p>Adultos: 5 a 30 mg cada seis horas. Insuficiencia cardiaca: 20 a 40 mg cada 4 horas.</p>

### Generalidades

Nitrato que disminuye el requerimiento e incrementa el aporte de oxígeno al miocardio. La vasodilatación aumenta el flujo coronario.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Taquicardia, mareos, hipotensión, cefalea, inquietud, vómito, náusea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipotensión arterial, anemia, traumatismo craneoencefálico y disfunción hepática o renal.

### Interacciones

Con antihipertensivos, opiáceos y alcohol etílico aumenta la hipotensión. Medicamentos adrenérgicos disminuyen su efecto antianginoso.

## METOPROLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0572	TABLETA Cada tableta contiene: Tartrato de metoprolol 100 mg Envase con 20 tabletas.	Hipertensión arterial leve o moderada. Profilaxis en enfermedad isquémica miocárdica.	Oral. Adultos: 100 a 400 mg cada 8 ó 12 horas. Profilaxis: 100 mg cada 12 horas.

### Generalidades

Antagonista cardioselectivo, que bloquea al receptor beta uno y produce disminución de la actividad miocárdica.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Hipotensión arterial, bradicardia, fatiga, depresión, diarrea, cefalea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad fármaco, retardo en la conducción auriculoventricular, insuficiencia cardíaca.

Precauciones: En afecciones obstructivas de las vías respiratorias, en cirrosis hepática.

### Interacciones

Bradicardia y depresión de la actividad miocárdica con digitálicos. Verapamilo o clorpromacina disminuyen su biotransformación hepática. Indometacina reduce el efecto hipotensor. Rifampicina y fenobarbital incrementan su biotransformación.

## NIFEDIPINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0597	CÁPSULA DE GELATINA BLANDA Cada cápsula contiene: Nifedipino 10 mg Envase con 20 cápsulas.	Angina de pecho. Hipertensión arterial.	Oral. Adultos: 30 a 90 mg/ día; fraccionada en tres tomas. Aumentar la dosis en periodos de 7 a 14 días hasta alcanzar el efecto deseado. Dosis máxima 120 mg/ día.
0599	COMPRIMIDO DE LIBERACION PROLONGADA Cada comprimido contiene: Nifedipino 30 mg Envase con 30 comprimidos.		Oral. Adultos: 30 mg cada 24 horas, dosis máxima 60 mg/día.

### Generalidades

Bloqueador de los canales de calcio en músculo cardíaco y liso.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, mareo, cefalea, rubor, hipotensión arterial, estreñimiento, edema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, choque cardiogénico, bloqueo auriculoventricular, hipotensión arterial, asma y betabloqueadores.

Precauciones: En función hepática alterada.

### Interacciones

Con betabloqueadores se favorece la hipotensión e insuficiencia cardíaca, la ranitidina disminuye su biotransformación y con jugo de toronja puede aumentar su efecto hipotensor, con diltiazem disminuye su depuración y fenitoina su biodisponibilidad.

## PENTOXIFILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4117	<p>TABLETA O GRAGEA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada tableta o gragea contiene: Pentoxifilina 400 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas o grageas</p>	<p>Claudicación intermitente. Insuficiencia vascular periférica Insuficiencia cerebrovascular.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 400 mg cada ocho o doce horas.</p>

### Generalidades

Derivado metilxantínico que reduce la viscosidad de la sangre y da flexibilidad al eritrocito, por lo que mejora el flujo sanguíneo capilar.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, mareos, náusea, vómito y dolor gastrointestinal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cafeína, teofilina y teobromina, hemorragia cerebral, lactancia.  
Precauciones: En arritmias cardíacas, hipotensión arterial, infarto de miocardio, insuficiencia renal

### Interacciones

Aumenta el efecto de los antihipertensivos, de los anticoagulantes y de la insulina.

## POTASIO, SALES DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0523	<p>TABLETA SOLUBLE O EFERVESCENTE</p> <p>Cada tableta contiene: Bicarbonato de Potasio 766 mg Bitartrato de Potasio 460 mg Ácido Cítrico 155 mg</p> <p>Envase con 50 tabletas solubles.</p>	<p>Hipokalemia. Intoxicación digitalica.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos : Una a dos tabletas disueltas en 180 a 240 ml de agua cada 8 a 24 horas.</p> <p>La dosis total diaria no debe exceder de 150 mEq.</p> <p>Niños: 25 mEq/día, divididas cada 6 horas. La dosis total diaria no debe exceder de 3 mEq/ kg de peso corporal.</p> <p>Cada tableta proporciona 10 mEq = 390 mg de potasio.</p>

### Generalidades

Electrolito esencial para la función cardíaca y reduce la asociación digital-enzima en la intoxicación por digitálicos.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Arritmias cardíacas, náusea, vómito y dolor abdominal. Parestesias, confusión mental. Diluida en cantidades menores a 180 ml de agua ocasiona irritación gastrointestinal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia renal, enfermedad de Addison, deshidratación aguda, hiperpotasemia, trastornos cardíacos.  
Precauciones: en enfermedad cardíaca, enfermedad renal o acidosis.

### Interacciones

Disminuye el riesgo de hipokalemia en pacientes que reciben diuréticos y corticoesteroides. Con anticolinérgicos aumenta la irritación gastrointestinal. Con diuréticos ahorradores de potasio se favorece la hiperpotasemia.

## PROPRANOLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0530	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de propranolol 40 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Hipertensión arterial istémica. Angina de pecho. Profilaxis de la migraña Arritmia supraventricular Hipertensión portal. Feocromocitoma.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Antihipertensivo: 40 mg cada 12 horas. Antiarrítmico, hipertiroidismo y feocromocitoma: 10 a 80 mg cada 6 a 8 horas. Antianginoso: 180 a 240 mg divididos en tres o cuatro tomas. Migraña: 80 mg cada 8 a 12 horas.</p>
0539	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de propranolol 10 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>		<p>Niños: Antihipertensivo: 1 a 5 mg/ kg/ día, cada 6 a 12 horas. Antiarrítmico, hipertiroidismo y feocromocitoma: 0.5 a 5 mg/ Kg de peso corporal/ día, dividida la dosis cada 6 a 8 horas. Migraña: menores de 35 kg 10 a 20 mg cada 8 horas, más de 35 kg ; 20 a 40 mg cada 8 horas.</p>

### Generalidades

Antagonista  $\beta$  adrenérgico que disminuye la demanda cardiaca de oxígeno, la frecuencia cardiaca, la presión arterial y temblor muscular.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Bradycardia, hipotensión, estreñimiento, fatiga, depresión, insomnio, alucinaciones, hipoglucemia, broncoespasmo, hipersensibilidad. La supresión brusca del medicamento puede ocasionar angina de pecho o infarto del miocardio.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardiaca, asma, retardo de la conducción aurículoventricular, bradicardia, diabetes, síndrome de Reynaud, hipoglucemia.  
Precauciones: En insuficiencia renal o hepática.

### Interacciones

Con anestésicos, digitálicos o antiarrítmicos aumenta la bradicardia. Con anticolinérgicos se antagoniza la bradicardia. Antiinflamatorios no esteroideos bloquean el efecto hipotensor. Incrementa el efecto relajante muscular de pancuronio y vecuronio.

## TRINITRATO DE GLICERILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0591	<p>CÁPSULA O TABLETA MASTICABLE</p> <p>Cada cápsula o tableta masticable contiene: Trinitrato de glicerol 0.8 mg</p> <p>Envase con 24 cápsulas o tabletas masticables.</p>	<p>Angina de pecho. Cardiopatía isquémica crónica. Insuficiencia cardiaca.</p>	<p>Oral, sublingual.</p> <p>Adultos: 0.8 mg que pueden repetirse a los 5 ó 10 minutos.</p>

### Generalidades

Nitrato que disminuye el requerimiento e incrementa el aporte de oxígeno al miocardio. La vasodilatación aumenta el flujo coronario.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, taquicardia, hipotensión, mareo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotensión arterial, traumatismo craneoencefálico, cardiomiopatía, anemia.

### Interacciones

Con antihipertensivos, opiáceos y alcohol etílico aumenta la hipotensión. Medicamentos adrenérgicos disminuyen su efecto antianginoso.



# CARDIOLOGÍA

## CATÁLOGO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ADENOSINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5099	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene: Adenosina 6 mg  Envase con 6 frascos ampula con 2 ml.	Taquicardia paroxística supraventricular.	Intravenosa.  Adultos: 3 a 6 mg, si no hay respuesta administrar 6 a 12 mg.  Niños: 0.05 mg/kg de peso corporal, se puede administrar una dosis máxima de 0.25 mg/kg de peso corporal.

### Generalidades

Nucleótido endógeno con purina que provoca una depresión profunda en la conducción auriculoventricular sin producir un efecto inotrópico negativo.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Disnea, enrojecimiento facial, dolor torácico, hipotensión, náusea, ansiedad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, flutter auricular, síndrome del seno enfermo, asma bronquial.

### Interacciones

Dipiridamol potencia sus efectos. Carbamazepina y las metilxantinas antagonizan su efecto.

## ALTEPLASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5107	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Alteplasa (activador tisular del plasminógeno humano) 50 mg  Envase con 2 frascos ampula con liofilizado, 2 frascos ampula con disolvente y equipo esterilizado para su reconstitución y administración.	Infarto agudo del miocardio Embolia pulmonar. Evento vascular cerebral.	Intravenosa: bolo seguido de infusión.  Adultos: 15 mg en bolo y luego 50 mg en infusión durante 30 minutos, seguido de 35 mg en infusión durante 60 minutos (máximo 100 mg). En pacientes con peso corporal <65 kg administrar 1.5 mg/kg de peso corporal .

### Generalidades

Medicamento obtenido por ingeniería genética, idéntico al activador tisular del plasminógeno humano, por lo que está desprovisto de actividad inmunitaria, con característica bioquímicas y cinéticas comparables a las de la enzima natural; provoca una reperfusión vascular rápida que conlleva a la preservación de la función ventricular.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Hemorragias superficial ó interna, arritmias cardíacas, embolización de cristales de colesterol, embolización trombótica, náusea, vómito, reacciones anafilactoides, hipotensión arterial, hipertermia, broncoespasmo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tratamiento con anticoagulantes, diátesis hemorrágica, hemorragia activa ó reciente, antecedentes de EVC hemorrágica reciente, hipertensión arterial severa ó no controlada, endocarditis ó pericarditis bacteriana, pancreatitis aguda ó ulcera péptica en los últimos tres meses, várices esofágicas, aneurismas arteriales.  
Precauciones: en caso de sangrado, arritmias, embolia cerebral media.

### Interacciones

La administración previa ó simultánea de anticoagulantes e inhibidores de la agregación plaquetaria, aumentan el riesgo de hemorragia.

## AMIODARONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4107	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de amiodarona 150 mg Envase con 6 ampolletas de 3 ml.	Arritmias cardíacas. Síndrome de Wolff-Parkinson-White. Insuficiencia coronaria.	Infusión intravenosa lenta (20-120 minutos) Inyección intravenosa (1-3 minutos) Adultos: Inyección intravenosa 5 mg/kg de peso corporal, . Dosis de carga: 5 mg/ kg de peso corporal en 250 ml de solución glucosada, en infusión intravenosa lenta. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
4110	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de amiodarona 200 mg Envase con 20 tabletas.		Oral. Adultos: Dosis de carga: 200 a 400 mg cada 8 horas, durante dos a tres semanas. Sostén: 100 a 400 mg/día, durante cinco días a la semana. Niños: 10-15 mg/kg de peso corporal/día por 4 a 14 días. Sostén: 5 mg/kg de peso corporal/día, dividir cada 8 horas.

### Generalidades

Bloqueador de canales de potasio que prolonga el potencial de acción y disminuye la repolarización.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, vómito, fotosensibilidad, microdepósitos corneales, neumonitis, alveolitis, fibrosis pulmonar, fatiga, cefalea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardíaca, trastornos de la conducción cardíaca, bradicardia.

Precauciones: Antes de iniciar el tratamiento realizar ECG pruebas de función tiroidea y niveles de potasio sérico. Se debe evitar la exposición al sol o utilizar medidas de protección durante la terapia. En caso de intervención quirúrgica se debe prevenir al anestesiólogo

### Interacciones

Se incrementa el efecto hipotensor con antihipertensivos. Aumenta los efectos depresores sobre el miocardio con ? bloqueadores y calcioantagonistas. Incrementa el efecto anticoagulante de warfarina.

## CANDESARTÁN CILEXETILO-HIDROCLOROTIAZIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2530	TABLETA Cada tableta contiene: Candesartán cilexetilo 16.0 mg Hidroclorotiazida 12.5 mg Envase con 28 tabletas.	Hipertensión arterial sistémica.	Oral. Adultos: 16.0/12.5 mg una vez al día.

### Generalidades

Profármaco antagonista de los receptores de angiotensina II, subtipo AT-1 con fuerte afinidad y lenta disociación del receptor.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Cefalea, dolor lumbar, mareo, infección del tracto respiratorio, infecciones del tracto urinario, taquicardia, fatiga, dolor abdominal. En ocasiones se han reportado pancreatitis, angioedema, leucopenia, trombocitopenia, fotosensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos o derivados de sulfonamidas, embarazo, lactancia, insuficiencia renal y hepática graves, gota.

Precauciones: Alteraciones hepáticas y renales de leves a moderadas.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## CLONIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2101	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Clorhidrato de clonidina                      0.1 mg</p> <p>Envase con 30 comprimidos.</p>	<p>Hipertensión arterial sistémica. Medicación preanestésica.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: De 0.1 a 0.4 mg/día, cada 12 horas. Medicación preanestésica 200 a 300 µg, antes de la cirugía (90 minutos).</p> <p>Niños mayores de 6 años: 0.10 mg/día, dividir la dosis cada 12 horas.</p>

### Generalidades

Agonista que actúa sobre los receptores alfa 2 adrenérgicos, disminuyendo la actividad simpática a nivel central.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Resequedad de boca, sedación, náusea, vómito, estreñimiento, debilidad muscular, bradicardia, insomnio, impotencia,

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, arritmias cardíacas, insuficiencia coronaria e infarto del miocardio y durante la lactancia.  
Precauciones: Disminuir la dosis paulatinamente antes de suspender el medicamento.

### Interacciones

Aumenta los efectos depresores del alcohol etílico y tiopental; los antidepresivos tricíclicos disminuyen su efecto antihipertensivo.

## CLOPIDOGREL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4246	<p>GRAGEA</p> <p>Cada gragea contiene: Bisulfato de clopidogrel equivalente a de clopidogrel.                                      75 mg</p> <p>Envase con 14 ó 28 grageas.</p>	<p>Estados de hipercoagulabilidad. Profilaxis y tratamiento de embolias aterotrombóticas.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Una gragea cada 24 horas.</p>

### Generalidades

Antagonista del receptor de ADP, que inhibe irreversiblemente la agregación plaquetaria.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Diarrea, sangrado gastrointestinal, trombocitopenia, neutropenia, exantema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia activa, insuficiencia hepática.  
Precauciones: Pacientes con insuficiencia renal grave, enfermedad hepática grave y quienes reciben tratamiento con AINES.

### Interacciones

Aumentan sus efectos adversos con anticoagulantes orales, heparinas y ácido acetilsalicílico. Incrementa los efectos adversos de analgésicos no esteroideos.

## DIAZÓXIDO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0568	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Diazóxido 300 mg  Envase con una ampolleta de 20 ml. (15 mg/ml).	Crisis hipertensiva.	Intravenosa lenta.  Adultos: 1 a 3 mg/kg de peso corporal cada 5 a 15 min. Dosis máxima 150 mg.  Niños: De 3 a 5 mg/kg de peso corporal, puede repetirse a los 30 minutos.

### Generalidades

Vasodilatador arteriolar que activa los canales de potasio sensibles al ATP.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hiperglucemia, hiperuricemia, retención de sodio y agua, hipotensión arterial, náusea, vómito, angina de pecho, arritmias cardíacas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad isquémica coronaria, hipoglucemia, diabetes mellitus, gota.  
Precauciones: Sólo debe aplicarse en una vena periférica, es recomendable el uso de diuréticos no tiacídicos. En diabetes mellitus.

### Interacciones

Incrementa el efecto de los antihipertensivos. Con diuréticos aumenta el efecto hiperglucemiante e hiperuricémico: Aumenta la biotransformación y disminuye la unión a proteínas de fenitoína.

## DILTIAZEM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2112	TABLETA O GRAGEA  Cada tableta contiene: Clorhidrato de diltiazem 30 mg  Envase con 30 tabletas o grageas.	Enfermedad isquémica coronaria. Angina de Prinzmetal. Hipertensión arterial sistémica.	Oral.  Adultos: 30 mg cada 8 horas.

### Generalidades

Reduce la concentración de calcio en citosol y produce disminución de la actividad cardíaca y vasodilatación coronaria.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, cansancio, estreñimiento, taquicardia, hipotensión, disnea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Infarto agudo del miocardio, edema pulmonar, bloqueo de la conducción auriculoventricular, insuficiencia cardíaca, renal o hepática graves.  
Precauciones: En la tercer edad y pacientes con insuficiencia hepática de leve a moderada.

### Interacciones

Favorece los efectos de los betabloqueadores y digitálicos. Con antiinflamatorios no esteroideos, disminuye su efecto hipotensor.

## DOBUTAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0615	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula o ampolleta contiene: Clorhidrato de dobutamina equivalente a 250 mg de dobutamina.</p> <p>Envase con 5 ampolletas con 5 ml cada una o con un frasco ampula con 20 ml.</p>	<p>Insuficiencia cardiaca aguda y crónica. Choque cardiogénico.</p>	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos: 2.5 a 10 µg/ kg/ minuto, con incrementos graduales hasta alcanzar la respuesta terapéutica.</p> <p>Niños: 2.5 a 15 µg/ kg/ minuto. Dosis máxima: 40 µg/ minuto.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Inotrópico de acción directa sobre los receptores beta 1 adrenérgicos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Taquicardia, hipertensión, dolor anginoso, dificultad respiratoria, actividad ventricular ectópica, náuseas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, angina de pecho, infarto agudo del miocardio.

Precauciones: Corregir la hipovolemia con expansores de volumen adecuados. En estenosis aórtica valvular severa.

### Interacciones

Con anestésicos generales se favorecen las arritmias ventriculares, los betabloqueadores antagonizan su efecto.

## DOPAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0614	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de dopamina 200 mg</p> <p>Envase con 5 ampolletas con 5 ml.</p>	<p>Hipotensión arterial. Estado de choque y corrección de desequilibrio hemodinámico. Insuficiencia renal aguda.</p>	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos y niños: 1 a 5 µg/ kg de peso corporal/ minuto, dosis máxima 50 µg/ kg de peso corporal / minuto.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Estimula receptores dopaminérgicos y adrenérgicos del sistema nervioso simpático.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, temblores, escalofríos, hipertensión, angina de pecho, taquicardia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, taquiarritmias, feocromocitoma, trastornos vasculares oclusivos.

### Interacciones

Con alcaloides del cornezuelo e inhibidores de la monoaminoxidasa aumenta la hipertensión arterial, con antihipertensivos disminuyen el efecto hipotensor.

## EFEDRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2107	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Sulfato de efedrina 50 mg</p> <p>Envase con 100 ampolletas con 2 ml. (25 mg / ml).</p>	<p>Hipotensión arterial. Síndrome de Stokes Adams.</p>	<p>Intramuscular, subcutánea, intravenosa.</p> <p>Adultos: Subcutánea e intramuscular: 25 a 50 mg. Intravenosa: 10 a 25 mg. Dosis máxima: 150 mg/ día.</p> <p>Niños: Subcutánea, intravenosa: 3 mg/ kg de peso corporal/ día, fraccionar en dosis cada 4 a 6 horas.</p>

### Generalidades

Simpaticomimético de acción directa e indirecta sobre receptores adrenérgicos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Insomnio, delirio, euforia, nerviosismo, taquicardia, hipertensión, retención urinaria, disuria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad vascular coronaria, arritmias cardíacas, aterosclerosis cerebral, glaucoma, porfiria, tratamiento con inhibidores de la MAO, pacientes con hipertensión arterial sistémica, diabetes mellitus e hipertiroidismo.

Precauciones: En angina de pecho, arritmias cardíacas, hipertensión arterial, DM2 y DM1, feocromocitoma, hipertrofia prostática.

### Interacciones

Con antidepresivos se puede producir hipertensión arterial; con digitálicos y anestésicos halogenados se incrementa el riesgo de arritmias ventriculares. Con antihipertensivos disminuye el efecto hipotensor.

## ESMOLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5104	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampola contiene: Clorhidrato de esmolol 100 mg</p> <p>Envase con un frasco ampola con 10 ml (10 mg/ ml).</p>	Taquicardia supraventricular.	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos: Inicial: 500 µg/ kg de peso corporal/ minuto, seguida de una dosis de sostén de 50 a 100 µg/ kg de peso corporal/ minuto. Dosis máxima: 300 µg/ kg de peso corporal/ minuto.</p>
5105	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de esmolol 2.5 g</p> <p>Envase con 2 ampolletas con 10 ml. (250 mg/ ml).</p>		

### Generalidades

Betabloqueador cardioselectivo de acción ultracorta.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hipotensión, náusea, cefalea, somnolencia, broncoespasmo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, bradicardia sinusal, bloqueo cardíaco mayor de grado I, insuficiencia cardíaca y renal.

### Interacciones

Aumenta la concentración plasmática de digitálicos. Los opiáceos aumentan la concentración plasmática de esmolol, la re serpina incrementa la bradicardia y produce hipotensión.



## ESTREPTOQUINASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1734	SOLUCIÓN INYECTABLE.  Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Estreptoquinasa                      250 000 UI  Envase con un frasco ampula.	Disolución de coágulos en infarto del miocardio. Trombosis arterial o venosa. Embolia pulmonar	Intravenosa.  Niños: Inicial: 1,000-5,000 UI/Kg kg de peso corporal, seguido de una infusión de 400 a 1 200 UI/Kg kg de peso corporal /h.  Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
1735	SOLUCIÓN INYECTABLE.  Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Estreptoquinasa natural o Estreptoquinasa recombinante 750 000 UI  Envase con un frasco ampula.		Intravenosa.  Adultos: Inicial: 250,000 UI, seguido de una infusión de 100 000 UI/h durante 24-72 horas.  Niños: Inicial: 1,000-5,000 UI/kg de peso corporal, seguido de una infusión de 400 a 1,200 UI/kg de peso corporal/h.  Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
1736	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Estreptoquinasa                      1,500,000 UI  Envase con un frasco ampula.		Intravenosa.  Adultos: Trombosis arterial o venosa: Dosis inicial: 1,500,000 UI en 30 minutos, seguida de 1,500,000 UI/h durante 6 horas.  Infarto del miocardio: 1,500,000 UI en 60 minutos.  Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Forma un complejo activador que genera fibrinólisis, la cual hidroliza la fibrina de los coágulos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hemorragia, arritmias por reperfusión vascular coronaria, hipotensión arterial, reacciones anafilácticas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia interna, cirugía o neoplasia intracraneana.  
Precauciones: Hemorragia gastrointestinal, cirugía reciente, traumatismo reciente, daño hepático o renal.

### Interacciones

Los antiinflamatorios no esteroideos pueden aumentar el efecto antiplaquetario de la estreptoquinasa.

## IRBESARTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4095	TABLETA Cada tableta contiene: Irbesartán 150 mg Envase con 28 tabletas.	Hipertensión arterial sistémica.	Oral.  Adultos: 150-300 mg una vez al día.
4096	TABLETA Cada tableta contiene: Irbesartán 300 mg Envase con 28 tabletas.		

### Generalidades

Antagonista no péptido de los receptores de la angiotensina II, subtipo AT1

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Fatiga, edema, náusea, vómito, mareo, cefalea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Pacientes hipertensos con estenosis de la arteria renal de uno o de ambos riñones o pacientes con insuficiencia cardiaca congestiva grave.

### Interacciones

La administración simultánea de diuréticos ahorradores de potasio, suplementos de potasio o sustitutos de sal que contienen potasio puede ocasionar aumento del potasio sérico.

## IRBESARTÁN-HIDROCLOROTIAZIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4097	TABLETA Cada tableta contiene: Irbesartán 150 mg Hidroclorotiazida 12.5 mg Envase con 28 tabletas.	Hipertensión arterial sistémica.	Oral.  Adultos: 150mg –12.5 mg ó 300 mg – 12.5 mg una vez al día.
4098	TABLETA Cada tableta contiene: Irbesartán 300 mg Hidroclorotiazida 12.5 mg Envase con 28 tabletas.		

### Generalidades

Antagonista no péptido de los receptores de la angiotensina II, subtipo AT1 en combinación con un diurético tiazídico.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Fatiga, debilidad, edema, náusea, vómito, mareo, cefalea, disfunción sexual, uremis anormal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: pacientes con enfermedad renal y hepática severa.

### Interacciones

La administración simultánea de diuréticos ahorradores de potasio, suplementos de potasio o sustitutos de sal que contienen potasio pueden ocasionar aumento del potasio sérico. El alcohol, los barbitúricos y los narcóticos potencian la acción de hidroclorotiazida, puede ser necesario ajustar las dosis de medicamentos antidiabéticos.

## ISOPRENALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2115	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ml contiene: Clorhidrato de isoprenalina      0.2 mg  Envase con 2 ml.	Arritmias ventriculares. Choque. Broncoespasmo.	Intravenosa.  Adultos: Inicial: 0.02 a 0.06 mg. Sostén: 0.01 a 0.2 mg ó 5 µg/ minuto.  Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Agonista betaadrenérgico que produce relajación de la musculatura bronquial y aumenta la contractilidad y velocidad de conducción en corazón.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, taquicardia, ansiedad, disnea, bradicardia refleja, flebitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, choque avanzado, hipertiroidismo, insuficiencia coronaria, hipertensión arterial sistémica, diabetes mellitus.

### Interacciones

Con antidepresivos tricíclicos aumenta su efecto hipertensivo

## ISOSORBIDA, DINITRATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4118	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ml contiene: Dinitrato de isosorbida      1 mg  Envase con 100 ml.	Angina de pecho. Cardiopatía isquémica crónica. Insuficiencia cardiaca.	Infusión intravenosa.  Adultos: De 2 a 7 mg/hora, hasta obtener la respuesta terapéutica. Dosis máxima 10 mg/hora.  Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Nitrato que disminuye el requerimiento e incrementa el aporte de oxígeno al miocardio. La vasodilatación aumenta el flujo coronario.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Taquicardia, mareos, hipotensión, cefalea, inquietud, vómito, náusea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotensión arterial, anemia, traumatismo craneo encefálico y disfunción hepática o renal.

### Interacciones

Con antihipertensivos, opiáceos y alcohol etílico, aumenta la hipotensión. Medicamentos adrenérgicos disminuyen su efecto antianginoso.

## ISOSORBIDA, MONONITRATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
4120	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: 5-mononitrato de isosorbida      20 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Angina de pecho, infarto del miocardio, hipertensión arterial sistémica, insuficiencia cardiaca congestiva.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Tomar 20 ó 40 mg cada 8 horas. Iniciar con dosis bajas y no exceder de 80 mg al día.</p>
4121	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: 5-mononitrato de isosorbida      40 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>		

### Generalidades

Nitrato que incrementa el aporte y disminuye la demanda cardiaca de oxígeno, al reducir la precarga cardiaca y resistencia periférica.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, vértigo, náusea, vómito, hipotensión arterial, taquicardia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, estados de bajo gasto cardiaco, hipovolemia, hipotensión arterial.

Precauciones: No conducir vehículos ni maquinaria pesada.

### Interacciones

Incrementa el efecto de los medicamentos antihipertensivos.

## LEVOSIMENDAN

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
5097	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ml contiene: Levosimendan      2.5 mg</p> <p>Envase con 1 frasco ampula con 5 ó 10 ml.</p>	<p>Insuficiencia cardiaca congestiva grave.</p>	<p>Intravenosa (infusión central o periférica).</p> <p>Adultos: Dosis de carga: 12 ?g/kg de peso corporal durante 10 minutos. Dosis de mantenimiento: 0.05 – 0.2 ?g/kg de peso corporal, de acuerdo con la respuesta, durante 24 horas.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Aumenta la contractilidad del corazón mediante el incremento de la sensibilidad del músculo cardiaco al calcio.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, hipotensión, extrasístoles, fibrilación auricular, taquicardia ventricular.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción mecánica que afecte el llenado ventricular.

Precauciones: Insuficiencia renal, niños y adolescentes.

### Interacciones

Puede administrarse simultáneamente con furosemida, digoxina, nitroglicerina.

## LIDOCAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0261	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 1% Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de lidocaína 500 mg Envase con 5 frascos ampula de 50 ml.	Extrasístoles ventriculares. Fibrilación ventricular. Taquicardia ventricular. Ectopia ventricular causada por hipotensión.	Intravenosa. Adultos: Antiarrítmico: 1 a 1.5 mg/ kg de peso corporal/ dosis administrar lentamente. Mantenimiento: de 1 a 4 mg/ minuto.
0522	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de lidocaína 100 mg Envase con 1 ampolleta de 5 ml.		Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Bloqueador de los canales de sodio.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Hipotensión, agitación, somnolencia, visión borrosa, temblor, convulsiones, náusea, palidez, sudoración, depresión respiratoria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, bloqueo aurículoventricular.

### Interacciones

Con antiarrítmicos puede producir efectos cardiacos aditivos. Con anticonvulsivos del grupo de la hidantoína tiene efectos depresivos sobre el corazón y se metaboliza más rápidamente la lidocaína. Con los bloqueadores beta -adrenérgicos puede aumentar la toxicidad de la lidocaína. Con la cimetidina puede ocasionar aumento de la lidocaína en sangre. Los bloqueadores neuromusculares pueden ver potenciado su efecto con el uso simultáneo de lidocaína. La epinefrina puede potencializar el efecto de los medicamentos que aumentan la excitabilidad cardiaca.

## LOSARTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2520	GRAGEA O COMPRIMIDO RECUBIERTO Cada gragea o comprimido recubierto contiene: Losartán potásico 50 mg Envase con 30 grageas o comprimidos recubiertos.	Hipertensión arterial sistémica.	Oral. Adultos: 50 mg cada 24 horas.

### Generalidades

Antagonista no péptido de los receptores de la angiotensina II, subtipo AT1 que bloquea la vasoconstricción y los efectos de aldosterona.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Vértigo, hipotensión ortostática y erupción cutánea ocasionales.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Lactancia.

### Interacciones

Fenobarbital y cimetidina favorecen su biotransformación.

## LOSARTÁN E HIDROCLOROTIAZIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2521	GRAGEA O COMPRIMIDO RECUBIERTO  Cada gragea o comprimido recubierto contiene: Losartán potásico                      50.0 mg Hidroclorotiazida                      12.5 mg  Envase con 30 grageas o comprimidos recubiertos.	Hipertensión arterial sistémica.	Oral.  Adultos: Una gragea cada 24 horas.

### Generalidades

Combinación de un antagonista no péptido de los receptores de Angiotensina II, subtipo AT1 y un diurético tiazídico.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Reacciones anafilácticas, edema angioneurótico, edema de glotis, diarrea, raramente hepatitis, presencia de tos seca, hipotensión arterial.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a otros medicamentos sulfonamídicos, anuria.

Precauciones: Insuficiencia renal ó hepática.

### Interacciones

Rifampicina y fluconazol reducen su metabolito activo, barbitúricos ó narcóticos pueden acentuar la hipotensión ortostática, puede ser necesario adecuar la dosis de medicamentos antidiabéticos, su asociación con otros antihipertensivos tiene una acción sinérgica.

## METILDOPA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0566	TABLETA  Cada tableta contiene: Metildopa                                      250 mg  Envase con 30 tabletas.	Hipertensión arterial.	Oral.  Adultos: 250 mg a 1 g/ día, en una a tres tomas al día.  Niños: 10 a 40 mg/ kg de peso corporal/ día, en tres tomas. Dosis máxima: 65 mg/ día.

### Generalidades

Profármaco antagonista central de receptores alfa dos adrenérgicos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Sedación, hipotensión ortostática, sequedad de la boca, mareo, depresión, edema, retención de sodio, ginecomastia, galactorrea, disminución de la libido, impotencia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tumores cromafines, hepatitis aguda, cirrosis hepática , con IMAO.

Precauciones: Embarazo y lactancia.

### Interacciones

Con adrenérgicos, antipsicóticos, antidepresivos y anfetaminas, puede causar un efecto hipertensor.

## MILRINONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5100	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Lactato de milrinona equivalente a 20 mg de milrinona.</p> <p>Envase con un frasco ampula con 20 ml.</p>	<p>Insuficiencia cardiaca congestiva y la aguda postcirugía de corazón.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: Inicial: 50 g/kg en 10 minutos. Mantenimiento: 0.500 g/kg/ minuto en infusión; no exceder 1.13 mg/kg/ minuto.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Inhibidor selectivo de la fosfodiesterasa del AMP cíclico en el músculo cardiaco y vascular, con efecto inotrópico positivo, acción vasodilatadora directa y con mínimo efecto cronotrópico.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Arritmias supra y ventriculares, hipotensión arterial, dolor torácico, cefalea, acortamiento en el tiempo de conducción del nodo aurículo-ventricular.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad valvular obstructiva severa, lactancia, Precauciones: No diluirse en soluciones de bicarbonato de sodio, requiere ajuste de dosis en caso de insuficiencia renal, en asociación con diuréticos.

### Interacciones

Se precipita al administrarse en el mismo tubo de furosemide y bumetanida.

## NITROPRUSIATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0569	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo o solución contiene: Nitroprusiato de sodio 50 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula con o sin diluyente.</p>	<p>Crisis hipertensiva. Hipertensión arterial maligna. Insuficiencia ventricular izquierda.</p>	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos y niños: 0.25 a 1.5 µg/ kg de peso corporal/ min, hasta obtener la respuesta terapéutica. En casos excepcionales se puede aumentar la dosis hasta 10 µg/ kg de peso corporal/ minuto.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Vasodilatador que produce una disminución de la pre y la postcarga, lo que lleva a un aumento en el gasto cardiaco.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Sudoración, náusea, lasitud, cefalea. La intoxicación por tiocianato (metabolito tóxico) produce psicosis, convulsiones.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotensión arterial, hipotiroidismo, disfunción hepática y renal. Precauciones: No administrar durante más de 24 a 48 horas, pues se favorece la intoxicación por tiocianato.

### Interacciones

Con antihipertensivos aumenta su efecto hipotensor.

## NOREPINEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0612	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Bitartrato de norepinefrina equivalente a 4 mg de norepinefrina.  Envase con 50 ampolletas de 4 ml.	Hipotensión arterial.	Infusión intravenosa.  Adultos y niños: 16 a 24 µg/ minuto, ajustar la dosis y el goteo según respuesta terapéutica.  Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Adrenérgico que incrementa la presión arterial, al aumentar la resistencia vascular periférica.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, taquicardia, ansiedad, disnea, bradicardia refleja, flebitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, choque avanzado, hipertiroidismo, insuficiencia coronaria, hipertensión arterial, diabetes

### Interacciones

Con antidepresivos tricíclicos aumenta sus efectos hipertensivos.

## PENTOXIFILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4122	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampola contiene: Pentoxifilina 300 mg  Envase con 4 ó 5 ampolletas con 15 ml.	Claudicación intermitente. Insuficiencia vascular. Insuficiencia cerebrovascular.	Intravenosa, intraarterial o intramuscular.  Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Derivado metilxantínico que reduce la viscosidad de la sangre y da flexibilidad al eritrocito, por lo que mejora el flujo sanguíneo capilar.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, mareos, náusea, vómito y dolor gastrointestinal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cafeína, teofilina y teobromina, hemorragia cerebral, lactancia.

Precauciones: En arritmias cardíacas, hipotensión arterial, infarto de miocardio, insuficiencia renal

### Interacciones

Aumenta el efecto de los antihipertensivos, de los anticoagulantes y de la insulina.



## PRAZOSINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0573	<p>CÁPSULA O COMPRIMIDO</p> <p>Cada cápsula o comprimido contiene: Clorhidrato de prazosina equivalente a 1 mg de prazosina.</p> <p>Envase con 30 cápsulas o comprimidos.</p>	<p>Hipertensión arterial. Insuficiencia cardiaca.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Inicial: 0.5 a 1 mg cada 8 ó 12 horas. Sostén: 6 a 15 mg/ día, fraccionar en 2 a 3 tomas, ajustar de acuerdo a respuesta terapéutica. Dosis máxima: 20 mg/ día.</p> <p>Niños: 25 a 40 µg/kg de peso corporal cada 6 horas, ajustar de acuerdo a respuesta terapéutica.</p>

### Generalidades

Bloqueador Antagonista alfa1 adrenérgico, que disminuye la resistencia vascular periférica.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hipotensión postural, mareo, lipotimia, síncope, cefalea, astenia, palpitaciones, náusea, taquicardia, somnolencia, debilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia coronaria, insuficiencia cardiaca, insuficiencia renal, ancianos.

### Interacciones

Con antihipertensivos y diuréticos aumentan los efectos hipotensores.

## PROPAFENONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0537	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de propafenona 150 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Extrasístoles ventriculares. Taquicardia ventricular. Fibrilación ventricular.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Impregnación: 150 mg cada 6 a 8 horas durante 7 días. Mantenimiento: 150 a 300 mg cada 8 horas.</p>

### Generalidades

Bloquea la corriente de entrada de sodio en la célula cardiaca, disminuyendo la automaticidad y velocidad de conducción cardiaca.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Anorexia, náusea, mareo, visión borrosa, hipotensión y bloqueo auriculoventricular.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, bloqueo auriculoventricular, insuficiencia cardiaca, obstrucción pulmonar graves.

### Interacciones

Aumenta los niveles plasmáticos de digitálicos, warfarina y betabloqueadores.

## PROPRANOLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2117	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de propranolol</p> <p style="text-align: right;">1 mg</p> <p>Envase con una ampolleta con 1 ml.</p>	<p>Taquiarritmias cardíacas. Hipertiroidismo. Feocromocitoma.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 1 a 3 mg, no exceder de 1 mg/ min.</p> <p>Niños: 0.01 a 0.1 mg/ kg de peso corporal/ dosis se puede repetir a las 6 a 8 horas. Dosis máxima: 1 mg/ minuto.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Antagonista  $\beta$  adrenérgico que disminuye la demanda cardíaca de oxígeno, la frecuencia cardíaca y la presión arterial.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Bradycardia, hipotensión, estreñimiento, fatiga, depresión, insomnio, hipoglucemia, broncoespasmo, hipersensibilidad. La supresión brusca del medicamento puede ocasionar angina de pecho o infarto del miocardio.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardíaca, asma, retardo de la conducción auriculoventricular, bradicardia, diabetes mellitus, síndrome de Reynaud, hipoglucemia.

### Interacciones

Aumenta la bradicardia con anestésicos, digitálicos o antiarrítmicos. Con anticolinérgicos se antagoniza la bradicardia. Los antiinflamatorios no esteroideos bloquean el efecto hipotensor. Aumenta el efecto relajante muscular de pancuronio y vecuronio.

## QUINIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0527	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Sulfato de quinidina</p> <p style="text-align: right;">200 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Fibrilación o aleteo auricular. Taquicardia paroxística supraventricular.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 200 a 400 mg cada 4 a 6 horas.</p> <p>Niños: 25 mg/ kg de peso corporal/ día, divididos cada 8 horas por 10 días.</p>

### Generalidades

Bloqueador de los canales de sodio que disminuye la velocidad de despolarización y de conducción.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Sequedad bucal, náusea, estreñimiento, retención urinaria, eritema, visión borrosa, depresión miocárdica, hipotensión, cinchonismo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, daño miocárdico, bloqueo auriculoventricular, insuficiencia cardíaca, hepática o renal, choque, glaucoma.

### Interacciones

Fenobarbital y fenitoína favorecen su biotransformación. Aumenta el efecto de los anticoagulantes orales y digitálicos al disminuir su eliminación.

## TELMISARTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2540	TABLETA Cada tableta contiene: Telmisartán 40 mg Envase con 28 tabletas	Hipertensión arterial esencial.	Oral. Adultos: 40 mg cada 24 horas.

### Generalidades

Antagonista no péptido de los receptores de angiotensina II, subtipo AT1.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Dorsalgia, diarrea, síntomas pseudogripales, dispepsia, dolor abdominal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, patología obstructiva de las vías biliares, insuficiencia hepática y/o renal severas.

### Interacciones

Potencia el efecto hipotensor de otros antihipertensivos. En coadministración con digoxina aumenta su concentración plasmática.

## TELMISARTÁN-HIDROCLOROTIAZIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2542	TABLETA Cada tableta contiene: Telmisartán Hidroclorotiazida 80.0 mg 12.5 mg Envase con 14 tabletas.	Hipertensión arterial esencial.	Oral. Adultos: 80 mg-12.5 mg cada 24 horas.

### Generalidades

Combinación de un antagonista no péptido de los receptores de Angiotensina II, subtipo AT1 y un diurético tiazídico.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Reacciones anafilácticas, edema angioneurótico, edema de glotis, diarrea, raramente hepatitis, presencia de tos seca, hipotensión arterial.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia renal ó hepática.

### Interacciones

Rifampicina y fluconazol reducen su metabolito activo, barbitúricos ó narcóticos pueden acentuar la hipotensión ortostática, puede ser necesario adecuar la dosis de medicamentos antidiabéticos, su asociación con otros antihipertensivos tiene una acción sinérgica.

## TENECTEPLASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis																								
5117	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Tenecteplasa 50 mg (10,000 U)</p> <p>Envase con frasco ampula y jeringa prellenada con 10 ml de agua inyectable.</p>	Infarto agudo del miocardio.	<p>Intravenosa: bolo único en 5-10 seg.</p> <p>Adultos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Paciente (kg peso corporal)</th> <th>mg</th> <th>U</th> <th>Volumen (ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt; 60</td> <td>30</td> <td>6000</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>=60-&lt;70</td> <td>35</td> <td>7000</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>=70-&lt;80</td> <td>40</td> <td>8000</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>=80-&lt;90</td> <td>45</td> <td>9000</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>=90</td> <td>50</td> <td>10000</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Paciente (kg peso corporal)	mg	U	Volumen (ml)	< 60	30	6000	6	=60-<70	35	7000	7	=70-<80	40	8000	8	=80-<90	45	9000	9	=90	50	10000	10
Paciente (kg peso corporal)	mg	U	Volumen (ml)																								
< 60	30	6000	6																								
=60-<70	35	7000	7																								
=70-<80	40	8000	8																								
=80-<90	45	9000	9																								
=90	50	10000	10																								

### Generalidades

Proteína recombinante activadora del plasminógeno que provoca repermeabilización vascular rápida que conlleva a la preservación de la función ventricular.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Hemorragias superficial ó interna, arritmias cardiacas, embolización de cristales de colesterol, embolización trombótica, náusea, vómito, reacciones anafilactoides, hipotensión arterial, hipertermia, broncoespasmo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tratamiento con anticoagulantes, diátesis hemorrágica, hemorragia activa ó reciente, antecedentes de EVC hemorrágica reciente, hipertensión arterial severa ó no controlada, endocarditis ó pericarditis bacteriana, pancreatitis aguda ó ulcera péptica en los últimos tres meses, várices esofágicas, aneurismas arteriales.

La administración previa ó simultánea de anticoagulantes e inhibidores de la agregación plaquetaria, aumentan el riesgo de hemorragia.

## TIROFIBAN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4123	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de tirofiban equivalente a 12.5 mg de tirofiban.</p> <p>Envase con un frasco ampula con 50 ml.</p>	<p>Estados de hipercoagulabilidad.</p> <p>Profilaxis de trombosis post-reperusión vascular coronaria con trombolíticos</p>	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos: Debe diluirse 0.2 a 0.4 mg /kg de peso corporal/min Bolo inicial 0.1 mg/kg de peso corporal/min. Dosis de sostén de acuerdo a condiciones del paciente y criterio del especialista.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Antagonista no peptídico de los receptores Gp IIb/IIIa. Impide la unión del fibrinógeno al GP IIB/IIIa bloqueando la unión cruzada y la agregación de las plaquetas.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Sangrado, trombocitopenia, escalofrío, dolor abdominal, mareo, cefalea, náusea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, trombocitopenia, sangrado activo, antecedentes de hemorragia o tumor intracraneal, malformación arteriovenosa o aneurisma, embarazo y lactancia.

### Interacciones

Con anticoagulantes orales se prolonga el tiempo de protombina, con antiagregantes plaquetarios se puede provocar sangrado, con digitálicos, antihistamínicos y tetraclinas se puede limitar la acción anticoagulante.

## TRINITRATO DE GLICERILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4114	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Trinitrato de glicerilo 50 mg  Envase con un frasco ampula de 10 ml.	Crisis hipertensiva. Tratamiento y profilaxis de la Angina de pecho. Cardiopatía isquémica crónica. Insuficiencia cardiaca.	Infusión intravenosa.  Adultos: 5 a 15 µg por minuto. Se incrementa la dosis hasta obtener disminución de la presión sistólica a límites normales.  Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
4111	PARCHE Cada parche libera: Trinitrato de glicerilo 5 mg/día  Envase con 7 parches.		Transdérmica.  Adultos: 5 mg/ día.

### Generalidades

Es un vasodilatador potente que relaja las arterias y venas periféricas, por consiguiente reduce el gasto cardiaco y el consumo de oxígeno por el miocardio.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, taquicardia, hipotensión y mareo, tolerancia y dependencia física.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotensión arterial, traumatismo craneoencefálico, cardiomiopatía y anemia.

### Interacciones

Con antihipertensivos, opiáceos y alcohol etílico aumenta la hipotensión. Con adrenérgicos disminuyen su efecto antianginoso.

## VALSARTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5111	CAPSULA O GRAGEA Cada cápsula o gragea contiene: Valsartán 80 mg  Envase con 28 cápsulas o grageas.	Hipertensión arterial esencial.	Oral.  Adulto: 80 mg cada 24 horas.

### Generalidades

Antagonista no péptido de los receptores de angiotensina II, subtipo AT1.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Vértigo, insomnio, rash, disminución de la libido.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, embarazo y lactancia.

### Interacciones

Fenobarbital y cimetidina favorecen su biotransformación.

## VERAPAMILLO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0596	GRAGEA O TABLETA RECUBIERTA  Cada gragea o tableta recubierta contiene: Clorhidrato de verapamilo: 80 mg.  Envase con 20 grageas o tabletas recubiertas.	Arritmias auriculares. Angina de pecho. Hipertensión arterial.	Oral.  Adultos: 80 mg cada 8 horas.
0598	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampollita contiene: Clorhidrato de verapamilo: 5 mg.  Envase con 2 ml (2.5 mg/ ml).		Intravenosa. Adultos: 0.075 a 0.15 mg/ kg de peso corporal durante 2 minutos.  Niños de 1 a 15 años: 0.1 a 0.3 mg durante 2 minutos. Niños menores de 1 año. 0.1 a 0.2 mg/ kg de peso corporal. En todos los casos se puede repetir la dosis 30 minutos después si no aparece el efecto deseado.  Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Bloqueador de los canales de calcio en músculo cardíaco y liso.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, mareo, cefalea, rubor, hipotensión arterial, estreñimiento, edema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia, choque cardiogénico, bloqueo auriculoventricular, hipotensión arterial, asma y betabloqueadores. Precauciones: Insuficiencia renal y hepática.

### Interacciones

Con betabloqueadores se favorece la hipotensión e insuficiencia cardíaca; la ranitidina y eritromicina disminuye su biotransformación.

## WARFARINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0623	TABLETA  Cada tableta contiene: Warfarina sódica 5 mg  Envase con 25 tabletas.	Profilaxis y tratamiento de afecciones tromboembólicas: trombosis venosa profunda, tromboembolia pulmonar.	Oral.  Adultos y niños mayores de 12 años: 10 a 15 mg al día durante dos a cinco días, después, 2 a 10 mg al día, de acuerdo al tiempo de protrombina.

### Generalidades

Anticoagulante cumarínico que inhibe el efecto de la vitamina K y consecuentemente disminuye la formación de los factores de coagulación II (protrombina), VII, IX, X y las proteínas C y S.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

El riesgo más frecuente e importante es la hemorragia (6 a 29 %); que ocurre en cualquier parte del organismo. Náusea, vómito, diarrea, alopecia, dermatitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Embarazo, hemorragia activa, intervenciones quirúrgicas o traumatismos recientes, úlcera péptica activa, amenaza de aborto, embarazo, discrasias sanguíneas, tendencia hemorrágica, hipertensión arterial grave.  
Precauciones: Lactancia, menores de 18 años. La dosis debe ser menor en ancianos y en pacientes debilitados.

### Interacciones

La mayoría de los medicamentos aumentan o disminuyen el efecto anticoagulante de la warfarina, por lo que es necesario reajustar la dosis de ésta con base en el tiempo de protrombina cada vez que se adicione o se suspenda la toma de un medicamento.

# DERMATOLOGÍA

**GRUPO No. 4**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS





## Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0910	Aceite de almendras dulces	Crema		Envase con 235 ml
2118	Aceite de almendras dulces	Crema		Envase con 240 ml
0831	Alantoína y alquitrán de hulla	Suspensión dérmica	20 mg/ml y 9.4 mg/ml	Envase con 120 ml
5132	Alantoína, alquitrán de hulla y clioquinol	Crema	0.2 g/100 g; 5 g/100 g y 3 g/100 g	Envase con 60 ó 150 g
0871	Alibour	Polvo	Sulfato de cobre 177 mg/g Sulfato de zinc 619.5 mg/g alcanfor 26.5 mg/g	12 sobres con 2.2 g
0801	Baño coloide	Polvo	Harina de soya 965 mg/g Polividona 20 mg/g	Uno o dos sobres con 90 g
0861	Bencilo	Emulsión dérmica	300 mg/ml	Envase con 120 ml
0822	Benzoilo	Loción dérmica o gel dérmico	5 g/100 ml o 5 g/ 100 g	Envase con 30 ml, 50 ml ó 60 g
0872	Clioquinol	Crema	30 mg/g	Envase con 20 g
0811	Fluocinolona acetónido de	Crema	0.1 mg/g	Envase con 20 g.
0813	Hidrocortisona	Crema	1 mg/g	Envase con 15 g
4134	Hidroquinona	Crema	4 g/ 100 g	Envase con 15 ó 30 g
2024	Isoconazol	Crema	1 g/ 100 g	Envase con 20 g
0911	Lindano	Shampoo	1 g/ 100 ml	Envase con 120 ml
0891	Miconazol	Crema	20 mg/ 1 g	Envase con 20 g
4132	Mometasona	Ungüento	0.100 g/100 g	Envase con 30 g
4133	Mometasona	Loción	0.100 g/100 ml	Envase con 30 ó 60 ml
0804	Óxido de zinc	Pasta	25 g/100 g	Envase con 30 g
0901	Podofilina	Solución dérmica	250 mg/ml.	Envase con 5 ml

## Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0904	Ácido retinoico	Crema	0.05 g/ 100 g	Envase con 20 g
5130	Antralina	Ungüento	20 mg/ g	Envase con 50 g
2119	Betametasona	Ungüento	50 mg/ 100 g	Envase con 30 g
4136	Ciindamicina	Gel	1 g/ 100 g	Envase con 30 g
0903	Fluorouracilo	Ungüento	50 mg/g	Envase con 20 g
2120	Higroplex	Crema		Envase con 80 g
4140	Imiquimod	Crema al 5%	12.5 mg	Envase con 12 sobres, que contienen 250 mg de crema
4129	Isotretinoína	Cápsula	20 mg	30 cápsulas
2121	Lecitina vegetal	Jabón		Barra de 90 g
2122	Lecitina vegetal	Crema		Envase
5126	Metoxaleno	Cápsula o tableta	10 mg	30 cápsulas o tabletas
2123	Mupirocina	Ungüento	2 g/100 g	Envase con 15 g
2124	Padimato, parsol mcx y parsol 1789	Crema		Envase con 125 g
4131	Pimecrolimus	Crema	1 g / 100 g	Envase con 15 g ó 30 g
4126	Sulfadiazina de plata	Crema	1 g / 100 g	Envase con 375 g
4130	Tacalcitol	Ungüento	0.417 mg	Envase con 30 g
4137	Tretinoína	Crema	0.05 g /100 g	Envase con 30 g



# DERMATOLOGÍA

## CUADRO BÁSICO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ACEITE DE ALMENDRAS DULCES

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0910	CREMA Aceite de almendras dulces, lanolina, glicerina, propilenglicol, sorbitol. Envase con 235 ml.	Dermatitis por contacto.	Cutánea.  Adultos y niños: Aplicar en toda la piel afectada cuantas veces sea necesario.
2118	CREMA Aceite de almendras dulces e hidróxido de calcio. Envase con 240 ml.		

### Generalidades

Emoliente y humectante en la piel.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Ninguno.

### Contraindicaciones y Precauciones

Ninguna.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## ALANTOINA Y ALQUITRÁN DE HULLA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0831	SUSPENSIÓN DÉRMICA Cada ml contiene: Alantoína 20.0 mg Alquitrán de hulla 9.4 mg Envase con 120 ml.	Psoriasis.	Cutánea.  Adultos y niños: Aplicar cada 12 horas sobre las zonas afectadas Mantenimiento: aplicar 2 a 3 veces por semana.

### Generalidades

Acción queratoplástica y queratolítica.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Eritema por uso excesivo, dermatitis por contacto, fotosensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, piel escoriada.

Precauciones: Evitar contacto con los ojos.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## ALANTOINA, ALQUITRÁN DE HULLA Y CLIOQUINOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5132	<p>CREMA</p> <p>Cada 100 gramos contienen:</p> <p>Alantoína 0.2 g</p> <p>Solución de alquitrán de hulla 5.0 g</p> <p>Clioquinol 3.0 g</p> <p>Envase con 60 ó 150 g.</p>	<p>Psoriasis.</p> <p>Dermatitis seborreica.</p>	<p>Cutánea o piel cabelluda.</p> <p>Adultos:</p> <p>Aplicar una cantidad adecuada sobre la lesión psoriásica o piel cabelluda, dos veces a la semana.</p>

### Generalidades

Combinación sinérgica con acción queratolítica, queratoplástica, epitelizante, fotosensibilizante, antiséptica y antipruriginosa.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Prurito y ardor locales.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Evitar contacto con los ojos.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## ALIBOUR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0871	<p>POLVO</p> <p>Cada gramo contiene:</p> <p>Sulfato de Cobre 177.0 mg</p> <p>Sulfato de Zinc 619.5 mg</p> <p>Alcanfor 26.5 mg</p> <p>Envase con 12 sobres con 2.2 g.</p>	<p>Piodermitis.</p> <p>Dermatosis impetiginizadas.</p> <p>Dermatitis exfoliativa.</p>	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Aplicar fomentos para descostrar, cada 8 a 24 horas.</p>

### Generalidades

Su absorción a través de la piel ayuda a regenerar los tejidos dañados.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Hipersensibilidad al fármaco, irritación, dermatitis por contacto.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## BAÑO COLOIDE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0801	<p>POLVO</p> <p>Cada gramo contiene:</p> <p>Harina de soya                    965 mg (contenido proteico 45%) Polividona                            20 mg</p> <p>Envase con uno o dos sobres individuales de 90 g.</p>	Dermatitis	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos: Disolver un sobre en el agua de la tina de baño. Permanecer en el agua durante 15 a 20 minutos, cada 12 a 24 horas.</p> <p>Para regiones limitadas: Disolver dos cucharadas de polvo en 4 litros de agua tibia. Aplicar cada 8 a 12 horas.</p> <p>Niños: Disolver 2 ó 3 cucharadas en el agua del baño. Dejar que la solución esté en contacto con la piel por 20 minutos.</p>

### Generalidades

Produce alivio sintomático de las molestias ocasionadas por las dermatitis agudas, especialmente del prurito y ardor.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Sequedad de la piel, irritación local por hipersensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Evitese el empleo de jabones después de aplicar el baño.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## BENCILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0861	<p>EMULSIÓN DÉRMICA</p> <p>Cada ml contiene: Benzoato de bencilo                    300 mg</p> <p>Envase con 120 ml.</p>	Escabiasis. Pediculosis.	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos y niños: Aplicación durante tres noches consecutivas; baño a la mañana siguiente con cambio de ropa. Repetir a juicio del médico.</p>

### Generalidades

Actúa contra *Pediculus capitis* y *pubis*, así como contra *Sarcoptes scabiei*.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Ardor, prurito, dermatitis por contacto.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Quemadura de piel o abrasiones extensas, no aplicar en la cara, aplicar con precaución en los niños.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## BENZOILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0822	<p>LOCIÓN DÉRMICA O GEL DÉRMICO</p> <p>Cada 100 mililitros o gramos contienen: Peróxido de benzoilo 5 g</p> <p>Envase con 30 ml, 50 ml ó 60 g</p>	<p>Acné vulgar. Antiseborreico.</p>	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: Previo aseo, aplicar sobre las zonas afectadas, por dos horas y lavar inmediatamente durante 4 días. Posteriormente, aplicar diariamente antes de acostarse y dejar toda la noche por 7 días más.</p>

### Generalidades

Agente que proporciona acción bactericida, queratolítica, sebostática y antiinflamatoria.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Eritema, irritación de la piel, dermatitis por contacto.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Piel inflamada o lesionada, evitar el contacto con los ojos, cuello, área peribucal, mucosas así como la exposición a la luz solar.

### Interacciones

Su uso con otros agentes antiacné o preparaciones de agentes exfoliadores no se recomienda por producir irritación excesiva de la piel.

## CLIOQUINOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0872	<p>CREMA</p> <p>Cada g contiene: Clioquinol 30 mg</p> <p>Envase con 20 g.</p>	<p>Dermatomicosis. Dermatitis infecciosa.</p>	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos y niños: Aplicar en capa delgada cada 12 a 24 horas, durante 7 días.</p>

### Generalidades

Fármaco con actividad bacteriostática y fungicida.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Irritación local, ardor, prurito, dermatitis por contacto.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Niños menores de dos años.

Precauciones: Aplicación en zonas relativamente extensas o erosionadas y en mucosas, así como el tratamiento durante más de una semana.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.



## FLUOCINOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0811	CREMA Cada g contiene: Acetonido de fluocinolona 0.1 mg Envase con 20 g.	Dermatitis agudas no infectadas.	Cutánea. Adultos: Aplicar cada 12 a 24 horas.

### Generalidades

Difunde a través de la membrana celular y se une con receptores intracelulares específicos para producir su efecto antiinflamatorio.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Ardor, prurito, irritación, resequedad, hipopigmentación, atrofia cutánea, dermatitis rosaceiforme, hipertrichosis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tuberculosis cutánea, piodermis, herpes simple, micosis superficiales, varicela.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## HIDROCORTISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0813	CREMA Cada g contiene: 17 Butirato de hidrocortisona 1 mg Envase con 15 g.	Dermatitis agudas no infectadas.	Cutánea. Adultos y niños: Aplicar cada 8 a 24 horas.

### Generalidades

Difunde a través de la membrana celular y forma complejos con receptores intracelulares específicos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Ardor prurito, irritación, atrofia cutánea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Infecciones cutáneas. Eczema.

### Interacciones

Con otros corticoesteroides aumentan los efectos adversos

## HIDROQUINONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4134	CREMA Cada 100 gramos contienen: Hidroquinona 4.0 g Envase con 15 ó 30 g.	Cloasma.	Cutánea. Adultos: Debe aplicarse en las áreas afectadas, exclusivamente por las noches.

### Generalidades

Desmelanzante tópico que agota los depósitos y evita la síntesis de melanina, sin destruir los melanocitos ni producir despigmentación permanente.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Irritación cutánea moderada, ardor y dermatitis alérgica

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No se debe exponer al sol después de aplicar el medicamento.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## ISOCONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2024	CREMA Cada 100 gramos contiene: Nitrato de isoconazol 1 g Envase con 20 g.	Dermatomicosis.	Cutánea. Adulto: Aplicar cada 24 horas.

### Generalidades

Antimicótico de amplio espectro, que inhibe la síntesis de la membrana micótica.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Irritaciones cutáneas, reacciones alérgicas cutáneas.

### Contraindicaciones y precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## LINDANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0911	SHAMPOO Cada 100 mililitros contienen: Lindano 1 g Envase con 120 ml.	Pediculosis. Escabiasis.	Cutánea. Adultos: Aplicar 30 ml sin diluir en el área afectada durante 4 a 5 minutos eliminándola con enjuague abundante. Si es necesario se puede repetir su aplicación 5 días después.

### Generalidades

Agente que actúa contra los ectoparásitos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Dermatitis por contacto.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a hidrocarburos clorados.

Precauciones: Niños pequeños. Evitar su aplicación en ojos, boca y mucosas.

### Interacciones

Sin interacciones importantes.

## MICONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0891	CREMA Cada gramo contiene: Nitrato de miconazol 20 mg Envase con 20 g.	Micosis cutáneas.	Cutánea. Adultos y niños: Aplicar cada 12 horas, mañana y noche, durante seis semanas.

### Generalidades

Actúa sobre la membrana micótica e inhibe la síntesis del ergosterol y otros esteroides, con la consecuente alteración de la permeabilidad y la pérdida de elementos celulares esenciales.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Dermatitis por contacto.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Evitar sellar la aplicación en piel y la utilización en zonas intertriginosas.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## MOMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4132	<b>UNGÜENTO</b> Cada 100 gramos contienen: Furoato de mometasona 0.100 g Envase con 30 g.	Eccema seborreico, atópico o de contacto. Psoriasis.	Cutánea. Adulto: Una sola aplicación cada 24 horas, por un período corto de 2-3 semanas.
4133	<b>LOCIÓN</b> Cada 100 mililitro contienen: Furoato de mometasona 0.100 g Envase con 30 ó 60 ml.		

### Generalidades

Corticoesteroide tópico con efectos antiinflamatorios y antipruriginosos, que se metaboliza en hígado y se excreta por vía renal.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Dermatitis, prurito, atrofia cutánea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, no aplicar en zonas infectadas.  
 Precauciones: No usar alrededor de los ojos.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## ÓXIDO DE ZINC

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0804	<b>PASTA</b> Cada 100 g contienen: Óxido de zinc 25.0 g Envase con 30 g.	Dermatosis.	Cutánea. Adultos y niños: Aplicar una capa delgada cada 6 a 24 horas.

### Generalidades

Ejerce una acción astringente protectora y antiséptica sobre la piel.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Eritema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## PODOFILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0901	SOLUCIÓN DÉRMICA  Cada ml contiene: Resina de podofilina                      250 mg  Envase con 5 ml.	Condiloma acuminado. Verrugas seborreicas.	Cutánea.  Adultos y niños: Antes de aplicar el medicamento cubrir con pasta de Lassar (Oxido de zinc) la piel circunvecina. Aplicar el medicamento con hisopo sobre la lesión y dejarlo por 4 a 5 horas. Posteriormente lavar con agua y jabón para removerlo. Repetir el procedimiento a juicio del médico.

### Generalidades

Acción queratolítica que provoca la descamación del epitelio cornificado.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Irritación y quemadura de la piel adyacente.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No aplicar en mucosas ni cerca de los ojos.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.



# DERMATOLOGÍA

## CATÁLOGO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS





## ÁCIDO RETINOICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0904	CREMA  Cada 100 gramos contienen: Ácido retinoico 0.05 g  Envase con 20 g	Acné. Heliodermatitis. Hiperqueratosis. Hiperchromia.	Cutánea.  Adultos y niños: Aplicar directamente por la noche, durante tres meses, previo aseo de la zona.

### Generalidades

Estimula la mitosis y el recambio de células epidérmicas y activa la reparación del tejido conectivo.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Calor, ardor y eritema locales, exfoliación, hiperpigmentación o hipopigmentación temporal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

La aplicación de medicamentos con alcohol o mentol puede aumentar el riesgo de urticaria.

## ANTRALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5130	UNGÜENTO  Cada g contiene: Antralina 20mg  Envase con 50 g.	Psoriasis.	Cutánea.  Adultos: Aplicar sobre las placas de lesión psoriásica mediante un ligero masaje, dejar por 10 a 30 minutos y retirar con un pañuelo facial.

### Generalidades

No se conoce su mecanismo exacto de acción, se cree que existe una interacción del ADN sobre todo con el ADN mitocondrial.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Irritación en la piel sana adyacente.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No usar en psoriasis pustular.

Precauciones: No aplicarse en cara, genitales, parte interna de los muslos ni pliegues cutáneos.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## BETAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2119	<p>UNGÜENTO</p> <p>Cada 100 gramos contiene: Dipropionato de betametasona 64 mg equivalente a 50 mg de betametasona.</p> <p>Envase con 30 g.</p>	<p>Dermatosis agudas. Dermatitis aguda, atópica o de contacto, no complicada ni infectada.</p>	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos y niños: Aplicar cada 24 horas, durante 1 a 5 días, previo aseo de la zona afectada.</p>

### Generalidades

Estimula la transcripción del RNA, con aumento de la síntesis proteica de enzimas responsables de sus efectos antiinflamatorios.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Infección, atrofia, estrías, erupción miliar, ardor.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, infecciones cutáneas, eczema.

### Interacciones

Con otros corticoesteroides tópicos aumentan sus efectos adversos.

## CLINDAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4136	<p>GEL</p> <p>Cada 100 gramos contienen: Fosfato de clindamicina 1 g equivalente a de clindamicina.</p> <p>Envase con 30 g.</p>	<p>Acné vulgar.</p>	<p>Cutánea</p> <p>Adultos: Aplicar cada 12 a 24 horas, con duración de acuerdo al juicio del especialista.</p>

### Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas bacterianas y reduce la concentración de ácidos grasos libres en el sebo.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Eritema, sequedad local, irritación, prurito, ardor.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Con eritromicina disminuye su efecto antimicrobiano.

## FLUOROURACILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0903	<p>UNGÜENTO</p> <p>Cada g contiene: 5- Fluorouracilo                      50 mg</p> <p>Envase con 20 g.</p>	Queratosis actínicas.	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos y niños: Aplicar cada 12 horas, en cantidad suficiente para cubrir la lesión.</p>

### Generalidades

Antimetabolito específico de la fase "S" del ciclo celular. Inhibe la síntesis de ADN lo que causa un crecimiento desbalanceado que no es compatible con la vida celular por lo que esta muere.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Irritación de la piel, fototoxicidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Evitar contacto con las mucosas y la exposición a los rayos solares.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## HIGROPLEX

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2120	<p>CREMA</p> <p>Higroplex (complejo humectante).</p> <p>Envase con 80 g.</p>	<p>Xerosis. Eczema. Dermatitis atópica.</p>	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos: Aplicarse a juicio del médico.</p>

### Generalidades

Complejo humectante que contiene en proporciones fisiológicas todas las sustancias higroscópicas e hidrofílicas que forman el factor natural de humectación de la piel.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Ninguno.

### Contraindicaciones y Precauciones

Ninguna.

### Interacciones

Ninguna.

## IMIQUIMOD

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4140	<p>CREMA AL 5%</p> <p>Cada sobre contiene: Imiquimod</p> <p style="text-align: right;">12.5 mg</p> <p>Envase con 12 sobres, que contienen 250 mg de crema.</p>	<p>Verrugas genitales y perianales (condiloma acuminado). Queratosis actínica. Carcinoma de células basales superficial.</p>	<p>Cutánea</p> <p>Adultos: Verrugas genitales: Aplicar una capa delgada de crema, tres veces por semana, antes de acostarse. Duración máxima de tratamiento 16 semanas. Queratosis actínica: Aplicar una capa delgada de crema, dos veces por semana, antes de acostarse. Duración máxima de tratamiento 16 semanas. Carcinoma de células basales superficial: Aplicar una capa delgada de crema, cinco veces por semana, antes de acostarse, durante 6 semanas consecutivas.</p>

### Generalidades

Es una amina heterocíclica y midazoquinolina con efecto modificador de la respuesta inmunitaria por vía tópica; ejerce una actividad antivírica y antitumoral mediada por la síntesis de citocinas.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Prurito, ardor, dolor local.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Evitar el contacto con los ojos, no cubrir el área tratada.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## ISOTRETINOINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4129	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: isotretinoína</p> <p style="text-align: right;">20 mg</p> <p>Envase con 30 cápsulas.</p>	<p>Acné severo.</p>	<p>Oral.</p> <p>0.5 a 2 mg/kg de peso corporal/día, cada 12 a 24 horas.</p>

### Generalidades

Análogo sintético de la vitamina A, que actúa disminuyendo la actividad y el tamaño de las glándulas sebáceas.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Sequedad, prurito y descamación de la piel; sequedad, dolor, inflamación y sangrado de mucosas; problemas visuales por resequedad, prurito e hiperemia conjuntival; depresión y cambios del estado de ánimo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Embarazo.

Precauciones: No emplearse en mujeres en edad fértil y con vida sexual activa. Insuficiencia hepática o renal. Hipervitaminosis A. Hiperlipidemias.

### Interacciones

Carbamazepina, tetraciclinas, vitamina A y etanol aumentan los fenómenos irritativos.

## LECITINA VEGETAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2121	JABÓN Cada barra contiene: Lecitina vegetal (fosfolípidos). Barra de 90 g.	Limpiador para piel delicada y seca.	Cutánea. Adultos y Niños: Para baño diario y limpieza facial.
2122	CREMA Cada mg contiene: Lecitina vegetal (fosfolípidos). Envase con 90 g.		Cutánea Adultos y Niños: Como humectante diario.

### Generalidades

Regula la permeabilidad de las paredes celulares funcionando como mediadores entre agua y grasa de tal forma que restaura la capacidad de la piel para retener humedad.

### Riesgo en el Embarazo

A

Ninguno.

### Efectos adversos

Ninguna.

### Contraindicaciones y Precauciones

Ninguna de importancia clínica.

### Interacciones

## METOXALENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5126	CÁPSULA O TABLETA Cada cápsula o tableta contiene: Metoxaleno 10 mg Envase con 30 cápsulas o tabletas.	Psoriasis. Vitiligo.	Oral. Adultos: 0.6 mg/kg de peso corporal, una o dos horas antes de la exposición a los rayos ultravioleta.

### Generalidades

Psoraleno con actividad fotosensibilizante, para la repigmentación requiere la presencia de melanocitos activos.

### Riesgo en el Embarazo

C

Fotosensibilidad, mareo, cefalea, náusea.

### Efectos adversos

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedades asociadas a fotosensibilidad, cáncer de piel.  
Precauciones: Evitar la exposición a la luz solar después del tratamiento con la luz ultravioleta.

### Interacciones

Las fármacos fotosensibilizantes pueden producir efectos aditivos.

## MUPIROCINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2123	<p>UNGUENTO</p> <p>Cada 100 gramos contiene: Mupirocina 2 g</p> <p>Envase con 15 g.</p>	Dermatitis infecciosas.	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos: Una aplicación cada 8 horas La duración depende del médico especialista, habitualmente es de 5 a 10 días.</p>

### Generalidades

Antibiótico tóxico de amplio espectro, que inhibe la síntesis de proteínas al unirse a la enzima isoleucil RNA de transferencia en la bacteria

### Riesgo en el Embarazo

NE

### Efectos adversos

Prurito y eritema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, Infecciones por hongos o virus.  
Precauciones: No debe aplicarse cerca de los ojos ni en mucosas.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## PADIMATO, PARSOL MCX Y PARSOL 1789

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2124	<p>CREMA</p> <p>Padimato, parsol MCX y parsol 1789</p> <p>Envase con 125 g.</p>	Bloqueador solar para personas con piel delicada.	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos y Niños: Aplicar de 20 a 30 minutos antes en las áreas expuestas al sol y repetir cuantas veces sea necesario.</p>

### Generalidades

Bloqueador solar libre de ácido para amino benzoico.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Ninguno.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precaución: Evitar el contacto con los ojos.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## PIMECROLIMUS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4131	CREMA Cada 100 g contiene: Pimecrolimus 1 g Envase con 15 g ó 30 g.	Dermatitis atópica.	Cutánea. Adultos: Aplicar una capa delgada a la piel afectada cada 12 horas. Niños de 3 meses en adelante: Aplicar una capa delgada a la piel afectada cada 12 horas.

### Generalidades

Antiinflamatorio macrolactámico derivado de ascomicina e inhibidor selectivo de la producción y liberación de citoquinas proinflamatorias y mediadores de células T y mastocitos. Se une con gran afinidad a la macrofilina 12 e inhibe la fosfatasa calcineurina dependiente de calcio. Por consiguiente inhibe la activación de células T al bloquear la transcripción de citoquinas tempranas.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Frecuentes: Sensación de calor o ardor en el sitio de la aplicación. Frecuentes: Irritación, prurito y eritema; infecciones cutáneas. Poco frecuentes: Impétigo, agravamiento de la afección, herpes simple, eccema *herpeticum*, molusco contagioso, alteraciones en el sitio de aplicación como erupción, dolor, parestesia, descamación, sequedad, edema, papiloma cutáneo, furúnculo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento o a cualquiera de los excipientes.

Precauciones: No aplicar en áreas con infecciones virales agudas. Ante una infección bacteriana o micótica, se deberá indicar el antimicrobiano apropiado. Si la infección no se resuelve se deberá suspender el medicamento hasta que la infección haya sido controlada.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## SULFADIAZINA DE PLATA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4126	CREMA Cada 100 gramos contiene: Sulfadiazina de plata micronizada 1 g Envase con 375 g.	Coadyuvante en la prevención y tratamiento de la sepsis de lesiones por quemaduras de segundo y tercer grado.	Cutánea. Adultos: Aplicar cada 12 horas, en un espesor de 1.6 mm aproximadamente. Duración del tratamiento a juicio del especialista, 1-2 semanas.

### Generalidades

Antimicrobiano de amplio espectro que incluye los gérmenes más frecuentes en las quemaduras.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Rash, prurito, sensación de quemadura.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y en neonatos.

Precauciones: Mantener cubierta la zona de aplicación, insuficiencias hepática o renal.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## TACALCITOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4130	UNGÜENTO  Cada 100 gramos contiene: Tacalcitol 0.417 mg  Envase con 30 g.	Psoriasis.	Cutánea  Adultos: Una aplicación antes de acostarse.

### Generalidades

Induce la diferenciación celular e inhibe la proliferación celular.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Ardor, prurito, eritema, e irritación cutánea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipercalcemia.

### Interacciones

Lo puede degradar la luz ultravioleta y la luz solar.

## TRETINOÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4137	CREMA  Cada 100 gramos contienen: Tretinoína 0.05 g  Envase con 30 g.	Acné.	Cutánea.  Adultos: Aplicar una vez al día, por la noche.

### Generalidades

Previene la agregación de células escamosas, ya que actúa como irritante del epitelio folicular.

### Riesgo en el embarazo

C

### Efectos adversos

Eritema, hiperpigmentación o hipopigmentación, ampollas y dermatitis.

### Contraindicaciones y precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la vitamina A y al ácido retinoico.  
Precauciones: Pacientes con eczema, evitar el contacto en ojos, boca, mucosas y heridas.

### Interacciones

Los cosméticos y productos que contengan alcohol y azufre aumentan los efectos adversos.



# ENDOCRINOLOGÍA

**GRUPO No. 5**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## Cuadro Básico para primer nivel de atención

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1096	Bromocriptina	Tableta	2.5 mg	14 tabletas
1042	Glibenclamida	Tableta	5 mg	50 tabletas
1050	Insulina humana acción intermedia NPH	Suspensión inyectable	100 UI/ml	Un frasco ampula con 5 ó 10 ml
1051	Insulina humana acción rápida regular	Solución inyectable	100 UI/ml	Un frasco ampula con 5 ó 10 ml
4157	Insulina humana de acción intermedia lenta	Suspensión inyectable	100 UI/ ml	Un frasco ampula con 10 ml
0472	Prednisona	Tableta	5 mg	20 tabletas
0473	Prednisona	Tableta	50 mg	20 tabletas
1041	Tolbutamida	Tableta	500 mg	50 tabletas

## Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5166	Acarbosa	Tableta	50 mg	30 tabletas
0656	Ácido nicotínico	Tableta	500 mg	50 tabletas
5106	Atorvastatina	Tableta	20 mg	10 tabletas
0655	Bezafibrato	Tableta	200 mg	30 tabletas
1006	Calcio	Comprimido efervescente	500 mg	12 comprimidos
5161	Calcitonina	Solución inyectable	50 UI	5, 6 ó 12 ampolletas o frascos ampula
1095	Calcitriol	Cápsula de gelatina blanda	0.25 µg	50 cápsulas
4265	Ciprofibrato	Cápsula	100 mg	30 cápsulas
4147	Corticotropina	Solución inyectable	60 UI	Frasco ampula con 5 ml
4159	Corticotropina	Solución inyectable	40 UI	Frasco ampula.
4505	Deflazacort	Tableta	6 mg	20 tabletas
4507	Deflazacort	Tableta	30 mg	10 tabletas
4509	Deflazacort	Suspensión oral	22.75 mg/ml	Frasco con 13 ml de suspensión y gotero.
1099	Desmopresina	Tableta	178 µg	30 tabletas
1097	Desmopresina	Solución nasal	89 µg/ ml	Nebulizador con 2.5 ml.
5169	Desmopresina	Solución inyectable	15 µg	5 ampolletas con 1 ml
3432	Dexametasona	Tableta	0.5 mg	30 tabletas
4024	Ezetimiba	Tableta	10 mg	7, 10,14, 20, 28 ó 30 tabletas
4025	Ezetimiba-Simvastatina	Comprimido	10 mg / 20 mg	14 ó 28 comprimidos
4160	Fludrocortisona	Comprimido	0.1 mg	100 comprimidos
4244	Fluvastatina	Cápsula	20 mg	14 ó 28 cápsulas
0659	Fluvastatina	Cápsula	40 mg	28 cápsulas
2125	Glucagon	Solución inyectable	1 mg	Ampolleta
1081	Gonadotropina coriónica	Solución inyectable	5 000 UI/ 1 ó 2 ml o 250 µg/ml	Frasco ampula y diluyente con 2 ml ó 1-3 ampolletas, una con liofilizado y otra con diluyente (1 ml). ó Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula o ampolletas con 1 ml de diluyente.
4158	Insulina glargina	Solución inyectable	3.64 mg/ml	Frasco ampula con 10 ml
4162	Insulina lispro	Solución inyectable	100 UI/ml	Frasco ampula con 10 ml
4148	Insulina lispro lispro protamina	Suspensión inyectable	100 UI	2 cartuchos con 3 ml o frasco ampula con

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
				10 ml.
1007	Levotiroxina	Tableta	100 µg	100 tabletas
1062	Mesterolona	Tableta	25 mg	10 tabletas
5165	Metformina	Tableta	850 mg	30 tabletas
0476	Metilprednisolona	Solución inyectable	500 mg/ 8 ml	50 frascos ampula y 50 ampolletas con 8 ml de diluyente
3433	Metilprednisolona	Suspensión inyectable	40 mg/ ml	Frasco ampula con 2 ml
4149	Pioglitazona	Tableta	15 mg	7 tabletas
0658	Policosanol	Tableta	5 mg	30 tabletas
0657	Pravastatina	Tableta	10 mg	30 tabletas
2482	Prednisolona	Solución oral	100 mg/100 ml (1 mg/ml)	Frasco de 100 ml y vaso graduado para 20 ml.
4150	Rosiglitazona	Gragea	4 mg	7 ó 14 grageas
4124	Simvastatina	Tableta	20 mg	14 ó 30 tabletas
5163	Somatropina	Solución inyectable	4 UI	Frasco ampula y frasco ampula o ampolleta con 1 ó 2 ml de diluyente.
5167	Somatropina	Solución inyectable	16 UI	Cartucho con 2 compartimientos
5173	Somatropina	Solución inyectable	6 mg	7 frascos ampula con liofilizado y 7 frascos ampula con diluyente
5174	Somatropina	Solución inyectable	8 mg (24 UI)	Frasco ampula y cartucho preensamblado con 1.37 ml de diluyente
1061	Testosterona	Solución inyectable	250 mg/ ml	Ampolleta
5164	Testosterona	Cápsula	40 mg	30 ó 60 cápsulas
1022	Tiamazol	Tableta	5 mg	20 tabletas
1005	Tiroxina/ Triyodotironina	Tableta	100 µg/20 µg	50 tabletas
4154	Vasopresina	Solución inyectable	20 UI	Ampolleta

# ENDOCRINOLOGÍA

## CUADRO BÁSICO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## BROMOCRIPTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1096	TABLETA  Cada tableta contiene: Mesilato de bromocriptina equivalente a de bromocriptina. 2.5 mg  Envase con 14 tabletas.	Inhibición de la lactancia. Hiperprolactinemia asociada con amenorrea y galactorrea. Acromegalia. Parkinsonismo.	Oral.  Adultos: 1.25 a 2.5 mg/día. Fraccionar para cada 8 horas. Inhibición de la lactancia: 5 mg cada 12 horas, durante 14 días.

### Generalidades

Estimula los receptores dopaminérgicos, disminuye el recambio de dopamina e inhibe la liberación de prolactina.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, mareo, vómito, hipotensión arterial, cefalea, alucinaciones, depresión.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a derivados del conezuelo de centeno.

Precauciones: Tratamiento con antihipertensivos.

### Interacciones

Los anticonceptivos hormonales, estrógenos y progestágenos interfieren en el efecto de bromocriptina. Los medicamentos antidopaminérgicos disminuyen la eficacia de la bromocriptina. Los antiparkinsonianos incrementan su efecto fármacológico.

## GLIBENCLAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1042	TABLETA  Cada tableta contiene: Glibenclamida 5 mg  Envase con 50 tabletas.	Diabetes mellitus tipo 2.	Oral.  Adultos: 2.5 a 5 mg cada 24 horas, después de los alimentos. Dosis máxima 20 mg/día. Dosis mayores de 10 mg se deben de administrar cada 12 horas.

### Generalidades

Hipoglucemiante oral que estimula la actividad de las células beta del páncreas, promoviendo la liberación de la insulina.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hipoglucemia, urticaria, fatiga, debilidad, cefalea, náusea, diarrea, hepatitis reactiva, anemia hemolítica, hipoplasia medular.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Diabetes mellitus tipo 1, insuficiencia renal, embarazo y lactancia.

### Interacciones

Ciclofosfamida, anticoagulantes orales, betabloqueadores y sulfonamidas, aumentan su efecto hipoglucemiante. Los adrenérgicos, corticosteroides, diuréticos tiazídicos y furosemida, disminuyen su efecto hipoglucemiante. Con alcohol etílico se presenta una reacción tipo disulfiram.

## INSULINA HUMANA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1050	<b>SUSPENSIÓN INYECTABLE ACCIÓN INTERMEDIA NPH</b>  Cada ml contiene: Insulina humana isófana (origen ADN recombinante) 100 UI  Envase con un frasco ampula con 5 ó 10 ml.	Diabetes mellitus tipo 1. Acidosis y coma diabético. Diabetes mellitus tipo 2 no controlada. Hiperpotasemia.	Subcutánea, intramuscular.  Adultos y niños: Las dosis deben ser ajustadas en cada caso y a juicio del médico especialista.
1051	<b>SOLUCIÓN INYECTABLE ACCIÓN RÁPIDA REGULAR</b>  Cada ml contiene: Insulina humana (origen ADN recombinante) 100 UI  Envase con un frasco ampula con 5 ó 10 ml.		Subcutánea, intramuscular, intravenosa.  Adultos y niños: Las dosis deben ser ajustadas en cada caso y a juicio del médico especialista.
4157	<b>SUSPENSIÓN INYECTABLE ACCIÓN INTERMEDIA LENTA</b>  Cada ml contiene: Insulina zinc compuesta humana (origen ADN recombinante) 100 UI  Envase con un frasco ampula con 10 ml.		Subcutánea, intramuscular.  Adultos: Las dosis deben ser ajustadas en cada caso y a juicio del médico especialista.

### Generalidades

Hormona que aumenta el transporte de glucosa a través de la membrana e influye en la actividad de diversas enzimas del metabolismo intermedio.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Hipersensibilidad inmediata. Síndrome hipoglucémico. Lipodistrofia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Alcohol, betabloqueadores, salicilatos, inhibidores de la monoamino-oxidasa y tetraciclinas, aumentan el efecto hipoglucémico. Los corticosteroides, diuréticos tiazídicos y furosemida disminuyen el efecto hipoglucémico.



## PREDNISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0472	TABLETA Cada tableta contiene: Prednisona 5 mg Envase con 20 tabletas.	Enfermedad de Addison. Enfermedades inmunoalérgicas o inflamatorias. Síndrome nefrótico.	Oral.  Adultos: De 5 a 60 mg/día, dosis única o fraccionada cada 8 horas. La dosis de sostén se establece de acuerdo a la respuesta terapéutica; y posteriormente se disminuye gradualmente hasta alcanzar la dosis mínima efectiva. Dosis máxima: 250 mg/día.  Niños: De 0.5 a 2 mg/kg de peso corporal/día ó 25 a 60 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal, fraccionada cada 6 a 12 horas.
0473	TABLETA Cada tableta contiene: Prednisona 50 mg Envase con 20 tabletas.		

### Generalidades

Glucocorticoide de acción intermedia que induce la transcripción de RNA promoviendo la síntesis de enzimas responsables de sus efectos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Catarata subcapsular posterior, hipoplasia suprarrenal, síndrome de Cushing, obesidad, osteoporosis, gastritis, superinfecciones, glaucoma, coma hiperosmolar, hiperglucemia, hipercatabolismo muscular, cicatrización retardada, retraso en el crecimiento.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, micosis sistémica.

Precauciones: Úlcera péptica, hipertensión arterial sistémica, diabetes mellitus, insuficiencias hepática y renal, inmunosupresión.

### Interacciones

Con digitálicos aumenta el riesgo de arritmias cardíacas e intoxicación digitálica. Aumenta la biotransformación de isoniazida. Aumenta la hipokalemia con diuréticos tiazídicos, furosemida y anfotericina B. La rifampicina, fenitoína y fenobarbital aumentan su biotransformación hepática. Con estrógenos disminuye su biotransformación. Con antiácidos disminuye su absorción intestinal.

## TOLBUTAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1041	TABLETA Cada tableta contiene: Tolbutamida 500 mg Envase con 50 tabletas.	Diabetes mellitus tipo 2.	Oral.  Adultos: 500 mg cada 8 ó 12 horas, con los alimentos. Dosis máxima 3 g/día.

### Generalidades

Hipoglucemiante oral que estimula la actividad de las células beta del páncreas, promoviendo la liberación de la insulina.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Síndrome hipoglucémico, anemia hemolítica, anemia aplásica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, diabetes mellitus tipo 1.

### Interacciones

Aumenta su efecto hipoglucemiante las biguanidas, los inhibidores de la ECA, cloramfenicol, insulina, tetraciclina, antiinflamatorios no esteroideos. Disminuyen su efecto hipoglucemiante: los anticonceptivos hormonales, anticonvulsivantes, diuréticos tiazídicos, furosemida y glucocorticoides.



# ENDOCRINOLOGÍA

## CATÁLOGO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ACARBOSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
5166	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Acarbosa 50 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	Diabetes mellitus tipo 2.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 50 a 100 mg cada 8 horas, al inicio de las tres comidas principales. Dosis máxima 600 mg al día.</p>

### Generalidades

Oligosacárido de origen microbiano que disminuye la glucemia postprandial, por inhibición reversible y competitiva de la amilasa alfa pancreática y la alfa-glucosidohidrolasa, a nivel de las vellosidades intestinales, que hace lento el paso de los carbohidratos al plasma.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Flatulencia, borborismos, dolor abdominal, diarrea, reacciones alérgicas, hipoglucemia, y síndrome de absorción intestinal deficiente.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Durante la lactancia, insuficiencia renal grave y menores de 18 años.

### Interacciones

Los adsorbentes intestinales disminuyen el efecto de la acarbosa. Insulina, metformina y sulfonilureas aumentan el riesgo de hipoglucemia.

## ÁCIDO NICOTÍNICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0656	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Ácido nicotínico 500 mg</p> <p>Envase con 50 tabletas.</p>	Hipercolesterolemia.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Inicial: 250 mg cada 8 horas. Mantenimiento: 1 a 2 g cada 8 horas, sin exceder de 6-7 g/día.</p>

### Generalidades

Coenzima esencial para la respiración celular, metabolismo de los lípidos y glucogenólisis. Disminuye la síntesis hepática del precursor del colesterol LDL.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hormigueo, prurito, eritema en cara, sequedad de la piel, hiperpigmentación, hipotensión arterial.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, gota, úlcera péptica.

### Interacciones

Con antihipertensivos se favorece el efecto hipotensor.

## ATORVASTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5106	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Atorvastatina cálcica trihidratada equivalente a 20 mg de atorvastatina.</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	<p>Hipercolesterolemia. Hiperlipidemias.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 20 mg cada 24 horas, incrementar la dosis según respuesta. Dosis máxima 80 mg/día.</p>

### Generalidades

Estatina reductora del colesterol, que inhibe en forma competitiva a la HMG-CoA reductasa.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Constipación, flatulencia, dispepsia, dolor abdominal, cefalea, mialgias, astenia, insomnio.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo y lactancia, enfermedad hepática activa.

### Interacciones

Los antiácidos reducen las concentraciones plasmáticas de la atorvastatina y la eritromicina las incrementa. La atorvastatina incrementa las concentraciones plasmáticas de digoxina. Los fibratos aumentan el riesgo de miopatía.

## BEZAFIBRATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0655	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Bezafibrato 200 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Hiperlipidemias.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 200 a 300 mg cada 12 horas, después de los alimentos.</p> <p>Niños: 5 a 10 mg/kg de peso corporal/día, dosis dividida cada 8 horas.</p>

### Generalidades

Hipolipemiente que disminuye la síntesis hepática de lipoproteínas al bloquear la lipólisis del tejido adiposo y reducir la concentración de ácidos grasos libres. Aumenta la depuración plasmática del colesterol de baja densidad.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Náusea, vómito, meteorismo, diarrea, aumento de peso, cefalea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática o renal, colecistopatía.

### Interacciones

Aumenta el efecto de anticoagulantes orales. Aumenta el efecto de la insulina y los hipoglucemiantes orales.

## CALCIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis				
1006	<p>COMPRIMIDO EFERVESCENTE</p> <p>Cada comprimido contiene:</p> <table> <tr> <td>Lactato gluconato de calcio</td> <td>2.94 g</td> </tr> <tr> <td>Carbonato de calcio equivalente a de calcio ionizable.</td> <td>300 mg 500 mg</td> </tr> </table> <p>Envase con 12 comprimidos.</p>	Lactato gluconato de calcio	2.94 g	Carbonato de calcio equivalente a de calcio ionizable.	300 mg 500 mg	Hipocalcemia.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 500 a 1000 mg cada 12 horas.</p> <p>Niños. 250 a 500 mg cada 12 horas.</p> <p>Los comprimidos deben disolverse en 200 ml de agua.</p>
Lactato gluconato de calcio	2.94 g						
Carbonato de calcio equivalente a de calcio ionizable.	300 mg 500 mg						

### Generalidades

Electrolito esencial que participa en la función normal de la células musculares y nerviosas y en los mecanismos de coagulación sanguínea.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Trastornos gastrointestinales, hipercalcemia, náusea, estreñimiento, sed.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipercalcemia, insuficiencia renal, hipercalciuria, cálculos renales.

### Interacciones

Las tetraciclinas y los corticosteroides disminuyen su absorción intestinal. Disminuye el efecto terapéutico de los bloqueadores de calcio. Incrementa el riesgo de toxicidad por digitálicos.

## CALCITONINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis		
5161	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampula con solución o liofilizado contiene:</p> <table> <tr> <td>Calcitonina sintética de salmón</td> <td>50 UI</td> </tr> </table> <p>Envase con 5, 6 ó 12 ampolletas o frascos ampula con diluyente.</p>	Calcitonina sintética de salmón	50 UI	<p>Osteoporosis. Hipercalcemia. Enfermedad de Paget.</p>	<p>Intramuscular, subcutánea, infusión intravenosa.</p> <p>Adultos: Intramuscular y subcutánea: 50 a 100 UI cada 24 horas o días alternos. Infusión intravenosa: 5 a 10 UI/ kg de peso corporal/ día. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>
Calcitonina sintética de salmón	50 UI				

### Generalidades

Hormona hipocalcémica, cuyos efectos en general se oponen a los de la hormona paratiroidea, que produce inhibición directa de la resorción ósea osteoclástica.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Vértigo, náusea, vómito, escalofrío, hiporexia y pérdida de peso. Eritema en el sitio de inyección. Tumefacción de las manos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Mantener en refrigeración a temperatura entre 2 y 8 °C. Utilizar inmediatamente ya que no contiene conservadores.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## CALCITRIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1095	CÁPSULA DE GELATINA BLANDA  Cada cápsula contiene: Calcitriol  0.25 µg  Envase con 50 cápsulas.	Hipoparatiroidismo. Osteodistrofia renal.	Oral.  Adultos: Inicial 0.25 µg/día. Aumentar la dosis en dos a cuatro semanas a intervalos de 0.5 a 3 µg/día.  Niños: Inicial: 0.25 µg/día. Aumentar la dosis en 2 a 4 semanas a intervalos de 0.25 a 2 µg/día.

### Generalidades

Forma más activa de vitamina D. En el organismo se sintetiza a partir del colecalfiferol.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, hipercalcemia, la cual da lugar a calcificación vascular generalizada.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a la vitamina D, hipercalcemia.

Precauciones: Pacientes con uso de digitálicos.

### Interacciones

Antagoniza el efecto terapéutico de los bloqueadores de calcio. Con tiazidas aumenta el riesgo de hipercalcemia.

## CIPROFIBRATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4265	CAPSULA  Cada cápsula contiene: Ciprofibrato  100 mg  Envase con 30 cápsulas.	Hiperlipidemias tipo IIb y tipo IV.	Oral.  Adulto: 100 mg/día.

### Generalidades

Derivado del ácido fenoxiisobutírico que provoca disminución de las fracciones aterogénicas de baja densidad por inhibición de la biosíntesis hepática del colesterol.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Dispepsia, náusea, diarrea, cefalea, mialgias y miopatía, exantema, vértigo, alopecia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Insuficiencia hepática o renal. Embarazo y lactancia.

### Interacciones

Potencia los efectos de los anticoagulantes y de los hipoglucemiantes orales. Las estatinas aumentan el riesgo de miopatía.



## CORTICOTROPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4147	SOLUCION INYECTABLE Cada ml contiene: Corticotropina 60 UI Envase con un frasco ampula con 5 ml.	Insuficiencia suprarrenal de origen hipotalámico o hipofisario.	Intramuscular, subcutánea. Adultos: 60 UI cada 12 a 24 horas.
4159	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Corticotropina 40 UI Envase con un frasco ampula.		Intramuscular, subcutánea. Adultos: 40 a 80 UI cada 12 ó 24 horas.

### Generalidades

Hormona que estimula a la corteza suprarrenal para promover la formación de corticoesteroides y mineralocorticoides.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Retención de sodio y agua, hiperglucemia, convulsión, mareo, euforia e insomnio.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, síndrome de Cushing, esclerodermia, infecciones sistémicas, úlcera péptica, insuficiencia cardíaca, hipertensión arterial, osteoporosis, lactancia.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## DEFLAZACORT

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4505	TABLETA Cada tableta contiene: Deflazacort 6 mg Envase con 20 tabletas.	Procesos inflamatorios graves y autoinmunes.	Oral. Adultos: Inicial: 6-120 mg por día, dependiendo de la gravedad del cuadro clínico. Sostén: 18 mg por día, que deberá ajustarse de acuerdo con la respuesta clínica. Niños: 0.25-2 mg por día, aunque dependerá de la gravedad del cuadro clínico y deberá ajustarse de acuerdo con la repuesta clínica.
4507	TABLETA Cada tableta contiene: Deflazacort 30 mg Envase con 10 tabletas.		
4509	SUSPENSION Cada ml de suspensión contiene: Deflazacort 22.75 mg Envase con frasco de vidrio con 13 ml de suspensión y gotero.		

### Generalidades

Derivado oxazolínico del glucocorticoide prednisolona, con propiedades inmunomoduladoras y antiinflamatorias.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Trastornos gastrointestinales sistémicos, metabólicos y nutricionales, del sistema nervioso central y periférico, psiquiátricos y de la piel.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Con glucósidos cardíacos o diuréticos se incrementa el riesgo de hipocalcemia.

## DESMOPRESINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1099	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Acetato de desmopresina equivalente a 178 µg de desmopresina.</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Diabetes insípida. Enuresis primaria.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños: 100 a 200 µg cada 24 horas, antes de acostarse.</p>
1097	<p>SOLUCIÓN NASAL</p> <p>Cada ml contiene: Acetato de desmopresina equivalente a 89 µg de desmopresina.</p> <p>Envase nebulizador con 2.5 ml.</p>		<p>Intranasal.</p> <p>Adultos: De 5 a 40 µg/día, cada 8 horas.</p> <p>Niños de 3 meses a 12 años: De 5 a 30 µg diariamente en una dosis.</p>
5169	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Acetato de desmopresina 15 µg</p> <p>Envase con 5 ampolletas con un ml.</p>		<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 0.3 µg de peso corporal. Puede repetirse a las 6 horas.</p>

### Generalidades

Análogo de la vasopresina que aumenta la permeabilidad de los túbulos contorneados y promueve la reabsorción de agua produciendo aumento de la osmolaridad de la orina y disminución del volumen urinario. Aumenta el factor de von Willebrand y acorta el tiempo de hemorragia.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Dolor abdominal, náusea, rubor facial durante la administración, palidez, cefalea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, Enfermedad de von Willebrand tipo IIB, enfermedad coronaria, hipertensión arterial, hemofilia, congestión nasal.

### Interacciones

La carbamazepina, clorpropamida y antiinflamatorios no esteroideos incrementar su efecto antiurético.

## DEXAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3432	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene Dexametasona 0.5 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Enfermedades alérgicas. Enfermedades inflamatorias. Enfermedad de Addison. Asma bronquial.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Inicial: 0.25 a 4 mg/día, dividida cada 8 horas. Mantenimiento: 0.5 a 1.5 mg/día, fraccionada cada 8 horas. Se debe disminuir la dosis paulatinamente hasta alcanzar el efecto terapéutico deseado. Niños: 0.2 a 0.3 mg/kg de peso corporal/día, dividida cada 8 horas.</p>

### Generalidades

Glucocorticoide que inhibe a la fosfolipasa A<sub>2</sub> y, por lo tanto inhibe la síntesis de proteínas, tromboxanos y leucotrienos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Catarata, síndrome de Cushing, obesidad, osteoporosis, gastritis, superinfecciones, glaucoma, hiperglucemia, hipercatabolismo muscular, cicatrización retardada, retraso en el crecimiento

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Micosis sistémica. Precauciones: Úlcera péptica, hipertensión arterial, DM 1 y DM 2, insuficiencias hepática y renal, inmunosupresión, terapia con tiazidas y furosemida.

### Interacciones

El alcohol y los antiinflamatorios no esteroideos incrementan los efectos adversos gastrointestinales. Efedrina, fenobarbital y rifampicina disminuye el efecto terapéutico.

## EZETIMIBA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración y Dosis
4024	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Ezetimiba 10 mg</p> <p>Envase con 7, 10, 14, 20, 28 ó 30 tabletas.</p>	Hipercolesterolemia.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 10 mg al día, sola o combinada con una estatina.</p>

### Generalidades

Actúa en las velocidades del intestino delgado inhibiendo la absorción de colesterol.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Angioedema, diarrea, dolor abdominal, artralgia, fatiga, dolor de espalda, tos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Enfermedad hepática.

### Interacciones

Con la ciclosporina incrementa sus niveles.

## EZETIMIBA-SIMVASTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración y Dosis
4025	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Ezetimiba 10 mg Simvastatina 20 mg</p> <p>Envase con 14 ó 28 comprimidos.</p>	Hipercolesterolemia primaria.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 1 comprimido cada 24 horas, por las noches.</p>

### Generalidades

La ezetimiva actúa en las velocidades del intestino delgado inhibiendo la absorción de colesterol. La simvastatina es una lactona inactiva que *in vivo* es transformada rápidamente por hidrólisis en el b-hidroxiácido correspondiente el cual es un potente inhibidor de la reductasa de la HMG-CoA.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Con ezetimiba frecuentemente dolor abdominal, diarrea, fatiga, cuadro gripal, calambres musculares; Raramente trastornos cutáneos y subcutáneos, reacciones de hipersensibilidad incluyendo edema angioneurótico y erupción. Con simvastatina frecuentemente anemia, dolor abdominal, estreñimiento, diarrea, dispepsia, flatulencia, náusea, vómito, pancreatitis, hepatitis-ictericia, calambres musculares, miopatía, rabdomiólisis, parestesias, neuropatía periférica, alopecia, prurito, erupción. Raramente síndrome de hipersensibilidad como edema angioneurótico, síndrome lupoide, polimialgia reumática, dermatomiositis, vasculitis, trombocitopenia, eosinofilia, aumento de la velocidad de sedimentación eritrocítica, artritis y artralgias, urticaria, fotosensibilidad fiebre, rubefacción, disnea, malestar general.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cualquiera de los componentes del medicamento. Enfermedad hepática activa o aumento persistente inexplicable de las transaminasas séricas. Embarazo y lactancia

Precauciones: En insuficiencia hepática leve. Suspender inmediatamente en caso de aumento significativo de las enzimas hepáticas (hepatitis) y musculares(miopatía, rabdomiolisis).

### Interacciones

La ezetimiba no induce las enzimas metabolizadoras de medicamentos del citocromo P-450. No se ha observado ninguna interacción de importancia clínica entre la ezetimiba y medicamentos que son metabolizados por los citocromos P-450 1A2 2D6 2C8 2C9 y 3A4 o por la acetiltransferasa. La simvastatina es metabolizada por la CYP3A4 pero no inhibe su actividad; por lo tanto no es de esperarse que afecte las concentraciones plasmáticas de otros medicamentos metabolizados por la CYP3A4. Los inhibidores potentes de la CYP3A4 aumentan el riesgo de miopatía al disminuir la eliminación del componente simvastatina (Itraconazol, ketoconazol, eritromicina, claritromicina, Inhibidores de la proteasa del VIH, nefazodona, ciclosporina). Con diltiazem, amiodarona, verapamilo, gemfibrozilo y niacina, aumenta el riesgo de miopatía. Los antiácidos y colestiramina disminuyen la absorción de ezetimiba.

## FLUDROCORTISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4160	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Acetato de fludrocortisona      0.1 mg</p> <p>Envase con 100 comprimidos.</p>	<p>Insuficiencia adrenocortical crónica. Síndrome adrenogenital con pérdida de sal.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adulto: 100 µg cada 24 horas; disminuir a 50 µg cada 24 horas, si se presenta hipertensión arterial.</p> <p>Niños: 50 a 100 µg cada 24 horas.</p>

### Generalidades

Glucocorticoide sintético con actividad mineralocorticoide muy marcada.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hipertensión arterial, reacción anafiláctica, vértigo, insuficiencia cardiaca congestiva, cefalea grave, hipokalemia y edema periférico.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la fludrocortisona.

Precauciones: Considerar riesgo beneficio en pacientes con insuficiencia cardiaca congestiva, hipertensión arterial, alteración de la función renal, durante el embarazo y la lactancia. No se debe suspender bruscamente el tratamiento.

### Interacciones

Con digitálicos puede producir arritmias cardiacas. Con diuréticos se intensifica el efecto hipokalémico.

## FLUVASTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4244	<p>CAPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Fluvastatina sódica equivalente a      20 mg de fluvastatina.</p> <p>Envase con 14 ó 28 cápsulas.</p>	<p>Hipercolesterolemia primaria.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 20 a 40 mg cada 24 horas, por la noche.</p>
0659	<p>CAPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Fluvastatina sódica equivalente a      40 mg de fluvastatina.</p> <p>Envase con 28 cápsulas.</p>		

### Generalidades

Inhibidor competitivo de la HMG-CoA reductasa, con mayor efecto en la reducción de LDL.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Constipación, náusea, flatulencia, dispepsia, dolor abdominal, cefalea, mialgias, astenia, insomnio.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, enfermedad hepática activa.

Precauciones: Terapéutica con fibratos y niacina.

### Interacciones

Cimetidina, ranitidina y omeprazol aumentan la biodisponibilidad de fluvastatina. La rifampicina la disminuye.

## GLUCAGON

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2125	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Glucagon 1 mg  Envase con una ampolleta.	Hipoglucemia severa.	Subcutánea, intramuscular o intravenosa.  Adultos: 0.5 a 1 mg. Niños: 0.025 mg/día. Dosis máxima: 1 mg.

### Generalidades

Incrementa los niveles de glucosa sanguínea y produce relajación del músculo liso del estómago, duodeno, intestino delgado y colon.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Reacciones alérgicas, náusea, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, feocromocitoma.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## GONADOTROFINA CORIÓNIC

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1081	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula o ampolleta con liofilizado contiene: Gonadotropina coriónica 5 000 UI  Envase con 1 frasco ampula y ampolleta con 2 ml de diluyente o envase con 1 ó 3 ampolletas y 1 ó 3 ampolletas con 1 ml de diluyente  o  SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Gonadotropina coriónica 250 ?g  Envase con un frasco ampula con liofilizado y frasco ampula o ampolleta con 1 ml de diluyente	Inductor de la ovulación en caso de infertilidad femenina. Hipogonadismo. Criptorquidia no obstructiva Infertilidad femenina. Hipogonadismo hipogonadotrófico	Intramuscular, subcutánea.  Adultos: Mujer: 5 000 a 10 000 UI, un día después de la última dosis de urofilitropina ó 5 a 12 días después de la última dosis de clomifeno. Hombres: 1 000 a 4 000 UI tres veces a la semana durante 3 a 9 meses Niños: 1 000 a 5 000 UI cada tercer día. Administrar 4 dosis.  Subcutánea  Mujeres con anovulación u oligoovulación: 250 ?g 24-48 horas después de última aplicación de FSH o después de la última dosis de clomifeno, cuando se ha logrado una estimulación óptima del desarrollo folicular. Mujeres sometidas a técnicas de reproducción asistida: 250 ?g 24-48 horas después de la última aplicación de FSH, cuando se ha logrado una estimulación óptima del desarrollo folicular. Hipogonadismo hipogonadotrófico: 250 ?g dos veces por semana alternando con FSH (75 a 150 UI) tres veces por semana. Para estimular la espermatogénesis se requieren 12 semanas de tratamiento.

### Generalidades

Sustituto hormonal que estimula la ovulación de un folículo maduro y la producción de andrógenos en las células de Leydig.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Dolor en el sitio de la inyección, pubertad precoz, cefalea, irritabilidad, depresión.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tumores hipofisarios y gonadales, distrofia ovárica, pubertad precoz.

### Interacciones

Con hormona luteinizante y folículo estimulante se favorece la ovulación.

## INSULINA GLARGINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4158	SOLUCION INYECTABLE  Cada ml de solución contiene: Insulina glargina 3.64 mg equivalente a 100.0 UI de insulina humana.  Envase con un frasco ampula con 10 ml.	Diabetes mellitus tipo 1 Diabetes mellitus tipo 2	Subcutánea. Adultos: Una vez al día, por la noche. La dosis deberá ajustarse individualmente a juicio del especialista.

### Generalidades

Análogo de la insulina humana que tiene baja solubilidad a pH neutro. A pH ácido (pH 4) es completamente soluble. Después de su inyección subcutánea la solución ácida es neutralizada provocando la formación de microprecipitados de los que se liberan continuamente pequeñas cantidades de insulina glargina, lo que da origen a una concentración uniforme y sin picos con duración de acción prolongada.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Reacciones alérgicas, lipodistrofia, hipokalemia, hipoglucemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la insulina glargina o a cualquiera de los componentes de la fórmula.

Precauciones: Insuficiencia renal y hepática. Los betabloqueadores enmascaran los síntomas de hipoglucemia.

### Interacciones

Pueden aumentar el efecto hipoglucemiante y la susceptibilidad a la hipoglucemia los antidiabéticos orales, inhibidores de la ECA, salicilatos, disopiramida, fibratos, fluoxetina, inhibidores de la MAO, pentoxifilina, propoxifeno y antibióticos sulfonámicos. Pueden reducir el efecto hipoglucemiante los corticosteroides, danazol, diazóxido, diuréticos, glucagón, isoniazida, derivados de fenotiacinas somatotropina, hormonas tiroideas, estrógenos y progestágenos, inhibidores de proteasas y medicamentos antipsicóticos atípicos como olanzapina y clozapina. Los betabloqueadores, la clonidina, las sales de litio y el alcohol, pueden potenciar o debilitar el efecto hipoglucemiante. La pentamidina puede causar hipoglucemia que en ocasiones puede ir seguida de hiper glucemia.

## INSULINA LISPRO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4162	SOLUCIÓN INYECTABLE.  Cada ml contiene: Insulina lispro (origen ADN recombinante) 100 UI  Envase con un frasco ampula con 10 ml.	Diabetes mellitus tipo 1.	Subcutánea.  Adulto y niños: La dosis se establece de acuerdo a las necesidades del paciente.

### Generalidades

Análogo de la insulina, con la misma estabilidad que la insulina humana regular, pero con una absorción mucho más rápida, lo que le proporciona un perfil más fisiológico.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Reacciones alérgicas, lipodistrofia, hipokalemia, hipoglucemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipoglucemia.

Precauciones: Insuficiencia renal y hepática. Los betabloqueadores enmascaran los síntomas de hipoglucemia.

### Interacciones

Anticonceptivos orales, corticoesteroides y hormonas tiroideas disminuyen el efecto hipoglucemiante. Salicilatos, sulfonamidas e inhibidores de la monoamino oxidasa y de la enzima convertidora de angiotensina, aumentan el efecto hipoglucemiante.

## INSULINA LISPRO, LISPRO PROTAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4148	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ml contiene:                      Insulina lispro (origen ADN recombinante) 25 UI                      Insulina lispro protamina (origen ADN recombinante) 75 UI</p> <p>Envase con dos cartuchos con 3 ml o un frasco ampulla con 10 ml.</p>	Diabetes mellitus insulino dependiente.	<p>Subcutánea.</p> <p>Adultos:                      A juicio del médico especialista y de acuerdo con las necesidades del paciente.</p>

### Generalidades

Análogo de la insulina, con la misma estabilidad que la insulina humana regular, pero con una absorción mucho más rápida, lo que le proporciona un perfil más fisiológico.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Reacciones alérgicas, lipodistrofia, hipokalemia, hipoglucemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipoglucemia.

Precauciones: Insuficiencia renal y hepática. Los betabloqueadores enmascaran los síntomas de hipoglucemia.

### Interacciones

Anticonceptivos orales, corticoesteroides y hormonas tiroideas disminuyen el efecto hipoglucemiante. Salicilatos, sulfonamidas e inhibidores de la monoamino-oxidasa y de la enzima convertidora de angiotensina, aumentan el efecto hipoglucemiante.

## LEVOTIROXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1007	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:                      Levotiroxina sódica equivalente a 100 µg de levotiroxina sódica anhidra.</p> <p>Envase con 100 tabletas.</p>	Hipotiroidismo.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:                      Dosis: 50 µg/día, aumentar a intervalos de 25 a 50 µg al día durante dos a cuatro semanas hasta alcanzar el efecto terapéutico. Dosis máxima 200 µg/día.</p> <p>Niños:                      De 6 meses 8 a 10 µg /kg de peso corporal/día.                      De 6 a 12 meses 6 a 8 µg/kg de peso corporal /día.                      De 1 a 5 años: 5 a 6 µg/kg de peso corporal /día.                      De 6 a 12 años: 4 a 5 µg/kg de peso corporal /día.                      La administración es como dosis única.</p>

### Generalidades

Hormona tiroidea que interviene en el metabolismo proteico y en el desarrollo corporal y cerebral.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Taquicardia, arritmias cardíacas, angina de pecho, nerviosismo, insomnio, temblor, pérdida de peso, irregularidades menstruales .

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Insuficiencia suprarrenal, hipertiroidismo, eutiroidismo, infarto agudo del miocardio.

Precauciones: Enfermedad cardiovascular, diabetes mellitus y diabetes insípida.

### Interacciones

Fenitoína, ácido acetilsalicílico, adrenérgicos, antidepresivos tricíclicos y digitálicos, incrementan su efecto. La colestiramina lo disminuye.

## MESTEROLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1062	TABLETA Cada tableta contiene: Mesterolona 25 mg Envase con 10 tabletas.	Hipogonadismo masculino. Oligospermia.	Oral. Adolescentes y adultos: Hipogonadismo: 25 a 50 mg/ día. Oligospermia: 50 a 75 mg/día. La dosis se administra cada 8 horas.

### Generalidades

Andrógeno que promueve el desarrollo de los órganos sexuales y características secundarias en el hombre.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Priapismo, urgencia urinaria, mastalgia, acné, caída del cabello, aumento de la masa muscular, náusea, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipertrofia o neoplasia prostática, cáncer de mama, hepatopatía, acromegalia, embarazo, hipercalcemia.

### Interacciones

Aumenta el efecto de los anticoagulantes orales, disminuye el efecto del fenobarbital y la fenilbutazona.

## METFORMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5165	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de metformina 850 mg Envase con 30 tabletas.	Diabetes mellitus tipo 2.	Oral. Adultos: 850 mg cada 12 horas con los alimentos. Dosis máxima 2550 mg al día.

### Generalidades

Biguanida que aumenta el efecto periférico de la insulina y disminuye la gluconeogénesis.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Intolerancia gastrointestinal, cefalea, alergias cutáneas transitorias, sabor metálico, acidosis láctica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, diabetes mellitus tipo 1, cetoacidosis diabética, insuficiencias renal, insuficiencia hepática, falla cardíaca o pulmonar, desnutrición grave, alcoholismo crónico e intoxicación alcohólica aguda. Embarazo y lactancia.

### Interacciones

Disminuye la absorción de vitamina B<sub>12</sub> y ácido fólico. Las sulfonilureas favorecen el efecto hipoglucemiante. La cimetidina aumenta la concentración plasmática de metformina.



## METILPREDNISOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0476	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula con liofilizado contiene Succinato sódico de metilprednisolona equivalente a 500 mg de metilprednisolona.  Envase con 50 frascos ampula y 50 ampolletas con 8 ml de diluyente.	Choque. Inflamación severa. Crisis de asma bronquial.	Intramuscular o intravenosa lenta.  Adultos: 10 a 250 mg cada 4 horas. Inicial: 30 mg/kg. Mantenimiento: De acuerdo a cada caso particular.  Niños: De 1 A 2 mg/kg/día, dividir o fraccionar en cuatro tomas.
3433	SUSPENSIÓN INYECTABLE  Cada ml contiene: Acetato de metilprednisolona 40 mg  Un frasco ampula con 2 ml.	Artropatías inflamatorias. Inflamación severa.	Intramuscular, intraarticular, intralesional.  Adultos: Intramuscular: 10 a 80 mg/día. Intraarticular: 40 a 80 mg cada 1 a 5 semanas. Intralesional: 20 a 60 mg.

### Generalidades

Glucocorticoide que inhibe a la fosfolipasa A<sub>2</sub>, por lo tanto inhibe la síntesis de prostaglandinas, tromboxanos y leucotrienos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Catarata subcapsular posterior, hipoplasia suprarrenal, síndrome de Cushing, obesidad, osteoporosis, gastritis, superinfecciones glaucoma, coma hiperosmolar, hiperglucemia, catabolismo muscular, cicatrización retardada, retraso en el crecimiento, trastornos hidroelectrolíticos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tuberculosis activa, diabetes mellitus, infección sistémica, úlcera péptica, crisis hipertensiva, insuficiencias hepática y renal, inmunodepresión.

### Interacciones

Diuréticos tiazídicos, furosemide y anfotericina B aumentan la hipokalemia. Rifampicina, fenitoína y fenobarbital aumentan su biotransformación hepática. Los estrógenos disminuyen su biotransformación. Los antiácidos disminuyen su absorción. Con digitálicos aumenta el riesgo de intoxicación digitálica. Aumenta la biotransformación de isoniazida.

## PIOGLITAZONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4149	TABLETA  Cada tableta contiene: Clorhidrato de pioglitazona equivalente a 15 mg de pioglitazona.  Envase con 7 tabletas.	Diabetes mellitus tipo 2.	Oral.  Adultos: 15 a 30 mg cada 24 horas.

### Generalidades

Tiazolidinediona que mejora la sensibilidad de la insulina en el hígado, las grasas y las células del músculo esquelético a través de la activación específica del receptor gamma de activación de la proliferación del peroxisoma y estimula la expresión de genes que controlan los lípidos y la glucosa.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Infección del tracto respiratorio, cefalea, sinusitis, mialgias, alteraciones dentales, faringitis, anemia, edema bimalear.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo y lactancia, insuficiencia hepática.  
Precauciones: Mujeres premenopáusicas puede aumentar el riesgo de embarazo.

### Interacciones

Inhibe la acción de anticonceptivos. El ketoconazol inhibe su metabolismo.

## POLICOSANOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0658	TABLETA Cada tableta contiene: Policosanol 5 mg Envase con 30 tabletas.	Hipercolesterolemia.	Oral. Adultos: 5 mg cada 12 a 24 horas, de preferencia con la comida. Dosis máxima 20 mg/día.

### Generalidades

Inhibe la síntesis del colesterol, aumenta el catabolismo de la LDL y reduce sus niveles plasmáticos.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Cefalea, nerviosismo e insomnio, reacciones alérgicas a la tartrazina (colorante de la tableta).

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo y lactancia, niños.

### Interacciones

Potencia el efecto antiagregante plaquetario del ácido acetilsalicílico.

## PRAVASTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0657	TABLETA Cada tableta contiene: Pravastatina sódica 10 mg Envase con 30 tabletas.	Hipercolesterolemia.	Oral. Adultos: 10 a 40 mg cada 24 horas, de preferencia en la noche.

### Generalidades

Inhibe la síntesis hepática de colesterol y aumenta el catabolismo de las LDL.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Dolor muscular, náusea, vómito, diarrea, constipación, dolor abdominal, cefalea, mareo, elevación de las transaminasas hepáticas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, disfunción hepática, embarazo y lactancia.

### Interacciones

La ciclosporina incrementa los niveles plasmáticos de pravastatina.

## PREDNISOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2482	<p>SOLUCION ORAL</p> <p>Cada 100 ml contienen: Fosfato sódico de prednisolona equivalente a 100 mg de prednisolona.</p> <p>Envase con frasco de 100 ml y vaso graduado de 20 ml.</p>	<p>Enfermedades inflamatorias y autoinmunes. Asma bronquial. Enfermedades neoplásicas.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños: Dosis inicial: 1-2 mg/kg de peso corporal/día. Dosis de mantenimiento: 0.1-0.5 mg/kg de peso corporal/día.</p>

### Generalidades

Acción antiinflamatoria y glucocorticoide mayor que la hidrocortisona, con disminución significativa de la acción mineralocorticoide.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hirsutismo, facies lunar, estrías cutáneas, acné, hiperglucemia, hipertensión arterial sistémica, mayor susceptibilidad a las infecciones, úlcera péptica, miopatía, trastornos de la conducta, catarata subcapsular posterior, osteoporosis, obesidad, supresión adrenal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a la prednisona, procesos infecciosos sistémicos.

### Interacciones

La rifampicina, barbitúricos y fenitoina, acortan la vida media de eliminación. Los anticonceptivos orales pueden prolongar su vida media.

## ROSIGLITAZONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4150	<p>GRAGEA</p> <p>Cada gragea contiene: Maleato de rosiglitazona equivalente a 4 mg de rosiglitazona</p> <p>Envase con 7 ó 14 grageas</p>	<p>Diabetes mellitus tipo 2</p>	<p>Oral</p> <p>Adultos: Una gragea cada 24 horas, se puede incrementar la dosis a 1 grageas cada 12 horas.</p>

### Generalidades

Es un agonista del receptor activador de la proliferación peroxisomal gamma que interactúa en el núcleo de la célula, activando la respuesta de la insulina sobre el metabolismo de la glucosa. Reduce la resistencia a la insulina y mejora la captación de glucosa.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Infección de tracto respiratorio superior, elevación del colesterol LDL, cefalea, dorsalgia, fatiga.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: Insuficiencia cardíaca.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## SIMVASTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4124	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Simvastatina 20 mg</p> <p>Envase con 14 ó 30 tabletas.</p>	Hipercolesterolemia.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 20-40 mg cada 24 horas, de preferencia por la noche.</p>

### Generalidades

Inhibidor competitivo de la HMG-CoA reductasa, con mayor efecto en la reducción de LDL.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Dolor muscular, náusea, vómito, diarrea, constipación, dolor abdominal, cefalea, mareo, elevación de las transaminasas hepáticas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, enfermedad hepática activa.  
Precauciones: Terapéutica con fibratos y niacina.

### Interacciones

Cimetidina, ranitidina y omeprazol aumentan su biodisponibilidad. Rifampicina la disminuye.

## SOMATROPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5163	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Somatropina biosintética 1.33 mg equivalente a 4 UI</p> <p>Envase con frasco ampula y frasco ampula o ampolleta con 1 ó 2 ml de diluyente.</p>	Crecimiento deficiente por secreción inadecuada de la hormona de crecimiento endógena.	<p>Intramuscular o subcutánea.</p> <p>Niños: 0.16 UI/kg, tres veces por semana. No administrar más de 12 UI/m<sup>2</sup> de superficie corporal por semana.</p>
5167	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada cartucho con dos compartimientos uno con liofilizado contiene: Somatropina 5.3 mg equivalente a 16 UI y otro con el diluyente.</p> <p>Envase con un cartucho con dos compartimientos.</p>		<p>Subcutánea o intramuscular.</p> <p>Adultos: 0.018 a 0.036 UI/ kg de peso corporal/ día.</p> <p>Niños: 2.1 a 3 UI/ m<sup>2</sup> de superficie corporal/ día ó 0.7 a 1.0 mg/ m<sup>2</sup> de superficie corporal /día.</p>
5173	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Somatropina biosintética 6 mg</p> <p>Envase con 7 frascos ampula con liofilizado y 7 frascos ampula con diluyente.</p>	Síndrome de desgaste.	<p>Subcutánea.</p> <p>Adultos y niños: mg/kg por día.</p>

5174	<b>SOLUCION INYECTABLE</b>  Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Somatotropina biosintética 8 mg equivalente a 24 UI  Envase con un frasco ampula y un cartucho preensamblado con 1.37 ml de diluyente, para multidosis.	Crecimiento deficiente por secreción inadecuada de la hormona de crecimiento endógena. Deficiencia de hormona de crecimiento en adultos.	Subcutánea (utilizando autoinyector de aguja oculta).  Niños: 0.18 a 0.25 mg/kg de peso corporal (0.54 a 0.80 UI/kg de peso corporal) por semana. Se recomienda dividir en tres a seis aplicaciones.  Adultos: 0.08 mg/kg de peso corporal (0.125 UI/kg) por semana, que puede incrementarse a 0.16 mg/kg (0.25 UI/kg de peso corporal). En ambos casos se recomienda dividir en seis o siete aplicaciones por semana.
------	--	---	---

#### Generalidades

Hormona de crecimiento, con acción anabólica.

#### Riesgo en el Embarazo

C

Cefalea, debilidad, hiperglucemia, edema periférico, lipodistrofia en el sitio de la inyección, ginecomastia, mialgia.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lesión intracraneal, niños con epífisis cerradas.  
Precauciones: Hipopituitarismo, diabetes mellitus, neonatos.

#### Interacciones

Los corticosteroides inhiben el efecto estimulador del crecimiento.

## TESTOSTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1061	<b>SOLUCIÓN INYECTABLE</b>  Cada ampolleta contiene: Enantato de testosterona 250 mg  Envase con ampolleta con 1 ml.	Hipogonadismo masculino. Cáncer de mama.	Intramuscular.  Adultos: Hipogonadismo: 50 a 400 mg cada 2 a 4 semanas. Pubertad tardía: 25 a 200 mg cada 2 a 4 semanas por 6 meses.
5164	<b>CÁPSULA</b>  Cada cápsula contiene: Undecanoato de testosterona 40 mg  Envase con 30 ó 60 cápsulas.	Hipogonadismo masculino.	Oral.  Adultos: Inicio: 120 a 160 mg/ día por 3 semanas. Mantenimiento: 40 a 120 mg/ día. Ajustar la dosis de acuerdo a la respuesta del paciente.

#### Generalidades

Andrógeno que promueve el crecimiento y el desarrollo de los órganos sexuales y características secundarias masculinas.

#### Riesgo en el Embarazo

X

#### Efectos adversos

Retención de líquidos, hepatotoxicidad, acné, caída del cabello, aumento de la masa muscular, náusea, vómito, urticaria, reacciones anafilácticas, leucopenia.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cáncer de próstata, cáncer de la mama en el varón, embarazo y lactancia.

#### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## TIAMAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1022	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Tiamazol</p> <p style="text-align: right;">5 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	Hipertiroidismo.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños: Dosis inicial de 5 a 20 mg/ cada 8 horas. Si se presenta hipotiroidismo, se puede reducir la dosis hasta lograr el eutiroidismo (generalmente se reduce a una tercera parte de la dosis inicial).</p>

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la hormona tiroidea.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Linfadenopatía, leucopenia, agranulocitosis, anemia aplásica, diarrea, vómito, ictericia, cefalea, vértigo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotiroidismo, lactancia.

Precauciones: Embarazo.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## TIROXINA - TRIYODOTIRONINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1005	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Tiroxina Triyodotironina</p> <p style="text-align: right;">100 µg 20 µg</p> <p>Envase con 50 tabletas.</p>	Hipotiroidismo.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Inicio: 50 µg de tiroxina y 10 µg de triyodotironina al día. Posteriormente incrementar la dosis (media tableta) cada dos semanas hasta obtener el efecto terapéutico.</p>

### Generalidades

Las hormonas tiroideas estimulan el desarrollo cerebral y corporal, la producción de calor y promueven la utilización de proteínas, carbohidratos, lípidos, vitaminas, electrolitos y agua.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Taquicardia, angina de pecho, nerviosismo, insomnio, cefalea, pérdida de peso, diarrea, calambres.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, infarto del miocardio reciente, tirotoxicosis.

### Interacciones

Incrementa los requerimientos de insulina e hipoglucemiantes orales. Disminuye los efectos de anticoagulantes orales.

## VASOPRESINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4154	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Vasopresina  20 UI  Envase con una ampolleta.	Diabetes insípida no nefrogénica y no psicógena.	Intramuscular y subcutánea.  Adultos: 5 a 10 UI cada 8 a 12 horas. Máximo 60 UI/día. Niños: 2.5 a 10 UI cada 8 a 12 horas.

### Generalidades

Aumenta la permeabilidad de los túbulos contorneados y promueve la reabsorción de agua produciendo aumento en la osmolaridad de la orina y disminución del volumen urinario.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Edema angioneurótico, diarrea, vómito, angina de pecho, hipertensión arterial sistémica, arritmias .

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Nefritis crónica, epilepsia, asma bronquial, insuficiencia cardíaca, enfermedad coronaria, enfermedad hepática.

### Interacciones

La carbamazepina, la clorpropamida y el clofibrato, pueden incrementar su efecto antidiurético. El litio, los adrenérgicos, las tetraciclinas, heparinas y el alcohol, disminuyen su efecto antidiurético.





# ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS

**GRUPO No. 6**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1344	Albendazol	Tableta	200 mg	2 tabletas
1345	Albendazol	Suspensión	400 mg/20 ml	Envase con 20 ml
1347	Albendazol	Tableta	200 mg	100 tabletas
2127	Amoxicilina	Suspensión	500 mg/ 5 ml	Envase para 75 ml
2128	Amoxicilina	Cápsula	500 mg	12 ó 15 cápsulas
2129	Amoxicilina - ácido clavulánico	Suspensión	125 mg/31.5 mg/ 5 ml	Envase con 60 ml
2130	Amoxicilina - ácido clavulánico	Solución inyectable	500 mg/100 mg	Envase con un frasco ampula con 10 ml
2230	Amoxicilina - ácido clavulánico	Tableta	500 mg/125 mg	12 ó 16 tabletas
1929	Ampicilina	Tableta o cápsula	500 mg	20 tabletas o cápsulas
1930	Ampicilina	Suspensión	250 mg/ 5 ml	Envase para 60 ml
1938	Bencilpenicilina benzatínica compuesta	Suspensión inyectable	Benzatínica 600 000 UI Procaínica 300 000 UI Cristalina 300 000 UI	Frasco ampula y diluyente con 3 ml
2510	Bencilpenicilina procaínica	Suspensión inyectable	2 400 000 UI	Frasco ampula con diluyente
1923	Bencilpenicilina procaínica - bencilpenicilina cristalina	Suspensión inyectable	300 000 UI /100 000 UI	Frasco ampula y diluyente con 2 ml
1924	Bencilpenicilina procaínica - bencilpenicilina cristalina	Suspensión inyectable	600 000 UI/200 000 UI	Frasco ampula y diluyente con 2 ml
0071	Benzatina bencilpenicilina	Suspensión inyectable	600 000 UI	Frasco ampula y diluyente con 5 ml
1925	Benzatina bencilpenicilina	Suspensión inyectable	1 200 000 UI	Frasco ampula y diluyente con 5 ml
2509	Benzatina bencilpenicilina	Suspensión inyectable	2 400 000 UI	Frasco ampula y diluyente con 5 ml
2131	Cefaclor	Cápsula	250 mg	15 cápsulas
2163	Cefaclor	Suspensión	250 mg/5 ml	Envase para 150 ml
1939	Cefalexina	Tableta ó cápsula	500 mg	20 tabletas ó cápsulas
4255	Ciprofloxacino	Cápsula ó tableta	250 mg	8 cápsulas ó tabletas
2132	Claritromicina	Tableta	250 mg	10 tabletas
2133	Clindamicina	Cápsula	300 mg	16 cápsulas
1991	Cloranfenicol	Cápsula	500 mg	20 cápsulas
5260	Cloranfenicol	Suspensión	31.25 mg/ ml	Envase con 65 ml
2030	Cloroquina	Tableta	150 mg	1000 tabletas
0906	Dapsona	Tableta	100 mg	1000 tabletas
1926	Dicloxacilina	Cápsula o comprimido	500 mg	20 cápsulas o comprimidos
1927	Dicloxacilina	Suspensión	250 mg/ 5 ml	Envase para 60 ml
1301	Diyodohidroxiquinoleína	Tableta	650 mg	60 tabletas
1302	Diyodohidroxiquinoleína	Suspensión	210 mg/ 5 ml	Envase con 120 ml
1940	Doxiciclina	Cápsula o tableta	100 mg	10 cápsulas o tabletas
1941	Doxiciclina	Cápsula o tableta	50 mg	28 cápsulas o tabletas
1971	Eritromicina	Cápsula o tableta	500 mg	20 cápsulas o tabletas
1972	Eritromicina	Suspensión	250 mg/ 5 ml	Envase para 100 ml
2403	Estreptomina	Solución inyectable	1 g	Frasco ampula y diluyente con 2 ml
2405	Etambutol	Tableta	400 mg	50 tabletas
1954	Gentamicina	Solución inyectable	80 mg	Ampolleta con 2 ml
1955	Gentamicina	Solución inyectable	20 mg	Ampolleta con 2 ml
2404	Isoniazida	Tableta	100 mg	200 tabletas
2416	Isoniazida - etambutol	Comprimido o gragea	100 mg/ 300 mg	100 comprimidos o grageas
2415	Isoniazida - rifampicina	Comprimido o cápsula	200 mg/ 150 mg	120 comprimidos o cápsulas
2417	Isoniazida - rifampicina	Tableta recubierta	400 mg/ 300 mg	90 tabletas recubiertas

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2418	Isoniazida - rifampicina - pirazinamida - etambutol	Tableta	75 mg/ 150 mg/ 400 mg/ 300 mg	240 tabletas
2018	Itraconazol	Cápsula	100 mg	15 cápsulas
2016	Ketoconazol	Tableta	200 mg	10 tabletas
2136	Mebendazol	Tableta	100 mg	6 tabletas
2333	Metenamina	Tableta	500 mg	30 tabletas
1308	Metronidazol	Tableta	500 mg	20 ó 30 tabletas
1310	Metronidazol	Suspensión	250 mg/ 5 ml	Envase con 120 ml
1331	Niclosamida	Tableta masticable	500 mg	4 tabletas
4260	Nistatina	Suspensión Oral	100,000 UI/ml	Envase para 24 ml
2519	Nitazoxanida	Tableta	200 mg	6 tabletas
2523	Nitazoxanida	Gragea ó tableta recubierta	500 mg	6, 10 ó 14 grageas ó tabletas recubiertas
2524	Nitazoxanida	Suspensión oral	100 mg/5 ml	Envase con 30 ml, 60 ml y 100 ml
1911	Nitrofurantoína	Cápsula	100 mg	40 cápsulas
5302	Nitrofurantoína	Suspensión	25 mg/ 5ml	Envase con 120 ml
2138	Pirantel	Tableta	250 mg	6 tabletas
2413	Pirazinamida	Tableta	500 mg	50 tabletas
1346	Prazicuantel	Tableta	150 mg	1000 tabletas
2040	Prazicuantel	Tableta	600 mg	25 tabletas
2031	Primaquina	Tableta	5 mg	20 tabletas
2032	Primaquina	Tableta	15 mg	20 tabletas
1314	Quinfamida	Tableta	300 mg	Envase con una tableta
2034	Quinina	Tableta	300 mg	30 tabletas
2409	Rifampicina	Cápsula o comprimido o tableta recubierta	300 mg	1 000 cápsulas o comprimidos o tabletas recubiertas
2410	Rifampicina	Suspensión	100 mg/ 5 ml	Envase con 120 ml
2414	Rifampicina – isoniazida - pirazinamida	Tableta o gragea	150 mg/ 75 mg/ 400 mg	240 tabletas o grageas
1981	Tetraciclina	Tableta o cápsula	250 mg	10 tabletas o cápsulas
2042	Tinidazol	Tableta	500 mg	8 tabletas
1903	Trimetoprima - sulfametoxazol	Tableta o comprimido	80 mg y 400 mg	20 tabletas o comprimidos
1904	Trimetoprima - sulfametoxazol	Suspensión	40 mg/200 mg/ 5 ml	Envase con 120 ml

### Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4272	Abacavir	Solución	2.0 g	Envase con 240 ml y pipeta dosificadora
4273	Abacavir	Tableta	300 mg	60 tabletas
4368	Abacavir - lamivudina - zidovudina	Tableta	300 mg	60 tabletas
2126	Aciclovir	Comprimido o tableta	400 mg	35 comprimidos o tabletas
4263	Aciclovir	Comprimido o tableta	200 mg	25 comprimidos o tabletas
4264	Aciclovir	Solución inyectable	250 mg	5 frascos ampula
2322	Ácido nalidíxico	Tableta	500 mg	30 tabletas
2012	Amfotericina B	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula
1956	Amikacina	Solución inyectable	500 mg/ 2 ml	1 ó 2 ampolletas o frasco ampula
1957	Amikacina	Solución inyectable	100 mg/ 2 ml	1 ó 2 ampolletas o frasco ampula

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1931	Ampicilina	Solución inyectable	500 mg/2 ml	Frasco ampula y diluyente con 2 ml
4275	Amprenavir	Cápsula	150 mg	240 cápsulas
4266	Atazanavir	Cápsula	150 mg	60 cápsulas
4267	Atazanavir	Cápsula	200 mg	60 cápsulas
1921	Bencilpenicilina sódica cristalina	Solución inyectable	1 000 000 UI	Frasco ampula con o sin 2 ml de diluyente
1933	Bencilpenicilina sódica cristalina	Solución inyectable	5 000 000 UI	Frasco ampula
5313	Caspofungina	Solución inyectable	5 mg/ml	Frasco ampula con polvo para 10.5 ml
5314	Caspofungina	Solución inyectable	7 mg/ml	Frasco ampula con polvo para 10.5 ml
5256	Cefalotina	Solución inyectable	1 g/5 mg	Frasco ampula y 5 ml de diluyente
5284	Cefepima	Solución inyectable	500 mg/5 mg	Frasco ampula y 5 ml de diluyente
5295	Cefepima	Solución inyectable	1 g/3 ó 10 ml	Frasco ampula y 3 ó 10 ml de diluyente.
1935	Cefotaxima	Solución inyectable	1 g/4 ml	Frasco ampula y 4 ml de diluyente
5310	Cefpiroma	Solución inyectable	1g/10 ml	Frasco ampula y 10 ml de diluyente
5311	Cefpiroma	Solución inyectable	2 g/20 ml	Frasco ampula y 20 ml de diluyente
4254	Ceftazidima	Solución inyectable	1 g/3 ml	Frasco ampula y 3 ml de diluyente
1937	Ceftriaxona	Solución inyectable	1 g/10 ml	Frasco ampula y 10 ml de diluyente
5264	Cefuroxima	Solución o suspensión inyectable	750 mg/3 ó 5 ó 10 ml	Frasco ampula y 3, 5 ó 10 ml de diluyente
4258	Ciprofloxacino	Suspensión	250 mg/5 ml	Envase con 5 g y 93 ml de diluyente
4259	Ciprofloxacino	Solución inyectable	200 mg/100 ml	Frasco ampula o bolsa con 100 ml
1973	Clindamicina	Solución inyectable	300 mg/2 ml	Ampolleta con 2 ml
1976	Clindamicina	Solución inyectable	900 mg/50 ml	Frasco con 50 ml.
1992	Cloranfenicol	Solución inyectable	1 g/5 ml	Frasco ampula y 5 ml de diluyente
5299	Delavirdina	Tableta	100 mg	360 tabletas
1928	Dicloxacilina	Solución inyectable	250 mg/5 ml	Frasco ampula y 5 ml de diluyente
5266	Didanosina	Solución	2 g/frasco	Envase con un frasco con polvo. Reconstituir con 120 ml de agua destilada
5269	Didanosina	Solución	4 g/frasco	Envase con un frasco con polvo. Reconstituir con 120 ml de agua destilada
5270	Didanosina	Tableta masticable	100 mg	60 tabletas masticables
5271	Didanosina	Tableta masticable	25 mg	60 tabletas masticables
5320	Didanosina	Cápsula con granulos con capa enterica	125 mg	30 cápsulas
5321	Didanosina	Cápsula con granulos con capa entérica	200 mg	30 cápsulas
5322	Didanosina	Cápsula con granulos con capa entérica	250 mg	30 cápsulas
5323	Didanosina	Cápsula con granulos con capa entérica	400 mg	30 cápsulas
4262	Efavirenz	Cápsula	100 mg	30 cápsulas
4369	Efavirenz	Solución	3.0 g/100 ml	Envase con 180 ml.
4370	Efavirenz	Comprimido recubierto	600 mg	30 comprimidos recubiertos
5298	Efavirenz	Cápsula	200 mg	90 cápsulas
4270	Emtricitabina	Cápsula	200 mg	30 cápsulas
4269	Enfuvirtida	Solución inyectable	108 mg/1.1 ml	60 frascos ampula con liofilizado y 60 frascos ampula con 1.1 ml de agua inyectable.
2134	Eritromicina	Solución inyectable	1 g	Frasco ampula

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5293	Estavudina	Cápsula	15 mg	60 cápsulas
5294	Estavudina	Cápsula	40 mg	60 cápsulas
2135	Fluconazol	Solución inyectable	100 mg/50 ml (2 mg/ml)	Frasco ampula
5267	Fluconazol	Cápsula o tableta	100 mg	10 cápsulas o tabletas
5268	Ganciclovir	Solución inyectable	500 mg/10 ml	Frasco ampula y 10 ml de diluyente
4292	Gatifloxacina	Tableta	400 mg	7 ó 10 tabletas
4293	Gatifloxacina	Solución inyectable	400 mg/200 ml	Bolsa flexible con 200 ml.
4280	Gentamicina colageno	Implante	1.1 mg/2.8 mg	Envase con 1 ó 5 implantes de 5 cm X 5 cm X 0.5 cm
4281	Gentamicina colageno	Implante	1.1 mg/2.8 mg	Envase con 1 ó 5 implantes de 10 cm x 10 cm x 0.5 cm
5265	Imipenem – cilastatina	Solución inyectable	500 mg/ 500 mg	Frasco ampula
5287	Imipenem – cilastatina	Solución inyectable	250 mg/250 mg	Frasco ampula
5279	Indinavir	Cápsula	400 mg	180 cápsulas
1951	Kanamicina	Solución inyectable	1 g	Frasco ampula
4270	Lamivudina	Tableta	300 mg	30 ó 60 tabletas
5282	Lamivudina	Tableta	150 mg	30 ó 60 tabletas
4271	Lamivudina	Solución	1 g/100 ml	Envase con 240 ml
4268	Lamivudina - Zidovudina	Tableta	150 mg/300 mg	60 tabletas
4249	Levofloxacino	Solución inyectable	500 mg/100 ml	Frasco ampula o bolsa flexible con 100 ml.
4299	Levofloxacino	Tableta	500 mg	7 tabletas
4300	Levofloxacino	Tableta	750 mg	7 tabletas
4290	Linezolid	Tableta	600 mg	10 tabletas
4291	Linezolid	Solución inyectable	200 mg/300 ml	Bolsa con 300 ml
5276	Lopinavir-Ritonavir	Solución	8g/2g en 100 ml	Envase con 160 ml
5288	Lopinavir-Ritonavir	Cápsula	133.3 mg/33.3 mg	180 cápsulas
5291	Meropenem	Solución inyectable	500 mg	1 ó 10 frascos ampula
5292	Meropenem	Solución inyectable	1 g	1 ó 10 frascos ampula
1309	Metronidazol	Solución inyectable	200 mg/ 10 ml	2 ampolletas ó frascos ampula con 10 ml
1311	Metronidazol	Solución inyectable	500 mg/100 ml	Envase con 100 ml
4139	Minociclina	Gragea	100 mg	12 ó 48 grageas
4252	Moxifloxacino	Tableta	400mg	7 tabletas
4253	Moxifloxacino	Solución inyectable	160 mg/100 ml	Bolsa flexible o frasco ampula con 250 ml
5289	Nelfinavir	Polvo	50 mg/g polvo	Envase con 144 g
5300	Nelfinavir	Comprimido	250 mg	180 ó 270 comprimidos
4176	Neomicina	Cápsula o tableta	250 mg	10 cápsulas o tabletas
5259	Nevirapina	Suspensión	1 g/100 ml	Envase con 240 ml
5296	Nevirapina	Tableta	200 mg	60 ó 100 tabletas
4261	Ofloxacina	Tableta	400 mg	6, 8 ó 12 tabletas
4582	Oseltamivir	Cápsula	75.0 mg	10 cápsulas
2137	Oxitetraciclina	Solución inyectable	100 mg/2 ml	3 ampolletas con 2 ml
4320	Palivizumab	Solución inyectable	50.0 mg/1 ml	Frasco ampula y ampolleta con 1 ml de diluyente
4321	Palivizumab	Solución inyectable	100.0 mg/1 ml	Frasco ampula y ampolleta con 1 ml de diluyente
5328	Pentamidina	Solución inyectable	300 mg	Frasco ampula
4592	Piperacilina – tazobactam	Solución inyectable	4 g / 500 mg	Frasco ampula.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5261	Pirimetamina	Tableta	25 mg	30 tabletas
5312	Quinupristina - dalfopristina	Solución inyectable	150.0 mg / 350.0 mg	Frasco ampula
2139	Ribavirina	Cápsula	400 mg	12 cápsulas
4580	Rimantadina	Solución oral	5 g/100 ml	Frasco gotero con 30 ml.
4581	Rimantadina	Cápsula	100 mg	14 cápsulas
5281	Ritonavir	Cápsula	100 mg	2 envases con 84 cápsulas cada uno
2140	Roxitromicina	Comprimido	150 mg	10 comprimidos
5290	Saquinavir	Cápsula	200 mg	180 cápsulas
4256	Talidomida	Tableta o cápsula	100 mg	50 tabletas o cápsulas
4578	Teicoplanina	Solución inyectable	400 mg/3 ml	Frasco ampula y 3 ml de diluyente.
5278	Teicoplanina	Solución inyectable	200 mg/3 ml	Frasco ampula y 3 ml de diluyente.
4277	Tenofovir Disoproxil Fumarato	Tableta recubierta	300 mg	30 tabletas recubiertas
5255	Trimetoprima - sulfametoxazol	Solución inyectable	160 mg y 800 mg	6 ampollas con 3 ml
4373	Valganciclovir	Comprimido recubierto	450 mg	60 comprimidos recubiertos.
4251	Vancomicina	Solución inyectable	500 mg	Frasco ampula
5315	Voriconazol	Solución inyectable	200 mg	Frasco ampula
5317	Voriconazol	Tableta	50 mg	14 tabletas
5318	Voriconazol	Tableta	200 mg	14 tabletas
5272	Zalcitabina	Tableta	0.750 mg	100 tabletas
4257	Zidovudina	Cápsula	100 mg	100 cápsulas
5274	Zidovudina	Cápsula	250 mg	30 cápsulas
5273	Zidovudina	Solución	1 g/ 100 ml	Envase con 240 ml





# ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS

## **CUADRO BÁSICO**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ALBENDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1344	TABLETA Cada tableta contiene: Albendazol 200 mg Envase con 2 tabletas.	Ascariasis. Enterobiasis. Uncinariasis. Tricocefalosis. Teniasis. Estrongiloidosis. Himenolepiasis.	Oral.  Adultos y niños: Ascariasis, enterobiasis, uncinariasis y tricocefalosis 400 mg/día, dosis única.  Himenolepiasis, teniasis y estrongiloidosis 400 mg/día, por tres días. Repetir a los 15 días.
1345	SUSPENSIÓN Cada frasco contiene: Albendazol 400 mg Envase con 20 ml.		
1347	TABLETA Cada tableta contiene: Albendazol 200 mg Envase con 100 tabletas.		

### Generalidades

Inhibe la captura de glucosa en los helmintos susceptibles.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Mareo, astenia, cefalea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: en pacientes menores de 2 años, no administrar con medicamentos hepatotóxicos.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## AMOXICILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2127	SUSPENSIÓN ORAL Cada frasco con polvo contiene: Amoxicilina trihidratada equivalente a 7.5 g de amoxicilina. Envase con polvo para 75 ml (500 mg/5 ml).	Infecciones por bacterias gramnegativas susceptibles.	Oral.  Adultos: 500 a 1000 mg cada 8 horas. En infecciones graves, las dosis máxima no debe exceder de 4.5 g/día.  Niños: 20 a 40 mg/kg de peso corporal/día, dividir cada 8 horas.
2128	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Amoxicilina trihidratada equivalente a 500 mg de amoxicilina. Envase con 12 ó 15 cápsulas.		

### Generalidades

Impide la síntesis de la pared bacteriana al inhibir la transpeptidasa.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad a las penicilinas o a las cefalosporinas.

### Interacciones

Con probenecid y cimetidina aumentan su concentración plasmática.

## AMOXICILINA – ACIDO CLAVULÁNICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2129	<p><b>SUSPENSIÓN</b></p> <p>Cada frasco con polvo contiene:                      Amoxicilina trihidratada                      equivalente a 1.5 g                      de amoxicilina.                      Clavulanato de potasio                      equivalente a 375 mg                      de ácido clavulánico.</p> <p>Envase para 60 ml y dosificador                      (125 mg/31.25 mg/5 ml).</p>	<p>Infecciones producidas por bacterias grampositivas y gramnegativas sensibles.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:                      De acuerdo a la amoxicilina: 500 mg cada 8 horas.</p> <p>Niños:                      De acuerdo a la amoxicilina: 20 a 40 mg/kg de peso corporal/día, divididos cada 8 horas.</p>
2130	<p><b>SOLUCIÓN INYECTABLE</b></p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene:                      Amoxicilina sódica                      equivalente a 500 mg                      de amoxicilina.                      Clavulanato de potasio                      equivalente a 100 mg                      de ácido clavulánico.</p> <p>Envase con un frasco ampula con o sin                      10 ml de diluyente.</p>		<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:                      De acuerdo a la amoxicilina: 500 mg a 1000 mg cada 8 horas.</p> <p>Niños:                      De acuerdo a la amoxicilina: 20 a 40 mg/kg de peso corporal/día, divididos cada 8 horas.</p>
2230	<p><b>TABLETA</b></p> <p>Cada tableta contiene:                      amoxicilina trihidratada                      equivalente a 500 mg                      de amoxicilina.                      Clavulanato de potasio                      equivalente a 125 mg                      de ácido clavulánico.</p> <p>Envase con 12 ó 16 tabletas.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 50 kg:                      Una tableta cada 8 horas por 7 a 10 días.</p>

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared bacteriana.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad a penicilinas o cefalosporinas.

### Interacciones

Con probenecid y cimetidina aumenta su concentración plasmática.

## AMPICILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1929	<p>TABLETA O CÁPSULA</p> <p>Cada tableta o cápsula contiene: Ampicilina anhidra o ampicilina trihidratada equivalente a 500 mg de ampicilina.</p> <p>Envase con 20 tabletas o cápsulas.</p>	Infecciones por bacterias grampositivas y gramnegativas susceptibles.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 2 a 4 g/día, dividida cada 6 horas.</p> <p>Niños: 50 a 100 mg/ kg de peso corporal/día, dividida cada 6 horas.</p>
1930	<p>SUSPENSIÓN</p> <p>Cada 5 ml contienen: Ampicilina trihidratada equivalente a 250 mg de ampicilina.</p> <p>Envase con polvo para 60 ml y dosificador.</p>		

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular bacteriana, al bloquear la actividad enzimática de las proteínas fijadoras de penicilinas.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, vómito, reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, estomatitis, fiebre, sobreinfecciones.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco

Precauciones: Nefritis intersticial, edema angioneurótico, enfermedad del suero.

### Interacciones

Con anticonceptivos hormonales disminuye el efecto anticonceptivo. Con alopurinol aumenta la frecuencia de eritema cutáneo. Con probenecid aumenta la concentración plasmática de ampicilina. Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas.

## BENCILPENICILINA BENZATÍNICA COMPUESTA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1938	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Benzatina bencilpenicilina equivalente a 600 000 UI de bencilpenicilina Bencilpenicilina procaínica equivalente a 300 000 UI de bencilpenicilina Bencilpenicilina cristalina equivalente a 300 000 UI de bencilpenicilina</p> <p>Envase con un frasco ampula y diluyente con 3 ml.</p>	Infecciones por bacterias grampositivas susceptibles.	<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos: 1.200 000 UI en una sola dosis, no repetir antes de 21 días.</p> <p>Niños: 50 000 UI/kg de peso corporal. En una sola dosis. Dosis máxima 2.4 millones de UI. No repetir antes de 21 días.</p> <p>Profilaxis de fiebre reumática: una vez por mes.</p>

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular microbiana durante multiplicación activa.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, fiebre, dolor en el sitio de inyección.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Con probenecid aumenta la concentración plasmática de las penicilinas. Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas. Con analgésicos no esteroideos aumenta la vida media de las penicilinas.

## BENCILPENICILINA PROCAÍNICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2510	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Bencilpenicilina procaínica equivalente a 2 400 000 UI de bencilpenicilina.</p> <p>Envase con un frasco ampula con diluyente.</p>	Infecciones por bacterias grampositivas susceptibles.	<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos: 2 400 000 UI. Dosis única.</p> <p>Niños: 50 000 UI/ kg de peso corporal. Dosis única. Dosis máxima 2 400 000 UI. Profilaxis de fiebre reumática: una vez por mes.</p>

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular microbiana durante multiplicación activa.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, fiebre, dolor en el sitio de inyección.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Con probenecid aumenta la concentración plasmática de las penicilinas. Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas. Con analgésicos no esteroideos aumenta la vida media de las penicilinas.

## BENCILPENICILINA PROCAÍNICA CON BENCILPENICILINA CRISTALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1923	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Bencilpenicilina procaínica equivalente a 300 000 UI de bencilpenicilina Bencilpenicilina cristalina equivalente a 100 000 UI de bencilpenicilina.</p> <p>Envase con un frasco ampula y 2 ml de diluyente.</p>	Infecciones por bacterias grampositivas susceptibles.	<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos: 800 000 UI cada 12 ó 24 horas.</p> <p>Niños: 25 000 a 50 000 UI/ kg de peso corporal cada 12 ó 24 horas, sin exceder 800 000 UI.</p>
1924	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Bencilpenicilina procaínica equivalente a 600 000 UI de bencilpenicilina Bencilpenicilina cristalina equivalente a 200 000 UI de bencilpenicilina.</p> <p>Envase con un frasco ampula y 2 ml de diluyente.</p>		

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular microbiana durante multiplicación activa.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, fiebre, dolor en el sitio de inyección.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, nefritis intersticial, edema angioneurótico, enfermedad del suero.

### Interacciones

Con probenecid aumenta la concentración plasmática de las penicilinas. Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas. Con analgésicos no esteroideos aumenta la vida media de las penicilinas.

## BENZATINA BENCILPENICILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0071	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Benzatina bencilpenicilina equivalente a 600 000 UI de bencilpenicilina. Envase con un frasco ampula y 5 ml de diluyente.	Infecciones por bacterias grampositivas susceptibles.	Intramuscular. Niños: 50 000 UI/ kg de peso corporal. Dosis única. No exceder de 2.400 000 UI.
1925	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Benzatina bencilpenicilina equivalente a 1 200 000 UI de bencilpenicilina. Envase con un frasco ampula y 5 ml de diluyente.		Adultos : 1 200 000 a 2 400 000 UI. Dosis única. Niños: 50 000 UI/ kg de peso corporal. Dosis única. Dosis máxima 2 400 000 UI. Profilaxis de fiebre reumática: una vez por mes.
2509	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Benzatina bencilpenicilina equivalente a 2 400 000 UI de bencilpenicilina. Envase con un frasco ampula y 5 ml de diluyente.		Intramuscular. Adultos: 1 200 000 a 2 400 000 UI. Dosis única.

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular microbiana durante multiplicación activa.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, fiebre, dolor en el sitio de inyección.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Con probenecid aumenta la concentración plasmática de las penicilinas. Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas. Con analgésicos no esteroideos aumenta la vida media de las penicilinas.

## CEFACTOR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2131	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Cefaclor monohidratado equivalente a 250 mg de cefaclor. Envase con 15 cápsulas.	Infecciones producidas por bacterias grampositivas y gramnegativas susceptibles.	Oral. Adultos: 250 a 500 mg cada 8 horas sin exceder de 4 g/ día.
2163	SUSPENSION ORAL El frasco con polvo contiene: Cefaclor 7.5 g Envase para 150 ml (250 mg/5 ml).		Oral. Niños: 20 a 40 mg/ kg de peso, dividir cada 12 horas durante 10 días.

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina segunda generación.

### Riesgo en el Embarazo

B

#### Efectos adversos

Diarrea moderada, ocasionalmente severa con moco ó sangre, ictericia, sensación de debilidad y cansancio, reacción alérgica grave, dificultad para respirar.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

#### Interacciones

Con furosemida y aminoglucósidos aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

### CEFALEXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1939	<b>TABLETA O CÁPSULA</b>  Cada tableta o cápsula contiene: Cefalexina monohidratada equivalente a 500 mg de cefalexina.  Envase con 20 tabletas o cápsulas.	Infecciones producidas por bacterias grampositivas y gramnegativas susceptibles.	Oral.  Adultos: 500 mg cada 6 horas. Dosis total: 4 g/ día. Niños: 25 a 100 mg/kg de peso corporal/día fraccionar cada 6 horas. Dosis máxima 25 mg/kg de peso corporal/día.

#### Generalidades

Inhíbe las síntesis de la pared bacteriana, al unirse a las proteínas fijadoras de penicilinas.

#### Riesgo en el Embarazo

B

#### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, reacciones de hipersensibilidad, colitis pseudomembranosa.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

#### Interacciones

Aumenta su concentración plasmática con probenecid. Con aminoglucósidos, amfotericina B y vancomicina aumenta el riesgo de nefrotoxicidad.

### CIPROFLOXACINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4255	<b>CÁPSULA O TABLETA</b>  Cada cápsula o tableta contiene: Clorhidrato de ciprofloxacino monohidratado equivalente a 250 mg de ciprofloxacino.  Envase con 8 cápsulas o tabletas.	Infecciones producidas por bacterias grampositivas y gramnegativas susceptibles.	Oral.  Adultos: 250 a 750 mg cada 12 horas según el caso.  Niños: No se recomienda su uso.

#### Generalidades

Inhíbe la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.

#### Riesgo en el Embarazo

C

#### Efectos adversos

Cefalea, convulsiones, temblores, náusea, diarrea, exantema, candidiasis bucal.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a quinolonas, lactancia materna y niños.

Precauciones: Insuficiencia renal.

#### Interacciones

Los antiácidos reducen su absorción oral. El probenecid aumenta los niveles plasmáticos de ciprofloxacino. Con teofilina se aumentan los efectos neurológicos.



## CLARITROMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2132	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Claritromicina</p> <p style="text-align: right;">250 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	Infecciones producidas por bacterias grampositivas y gramnegativas susceptibles.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 250 a 500 mg cada 12 horas por 10 días.</p> <p>Niños mayores de 12 años: 7.5 a 14 mg/ kg de peso corporal/día fraccionados cada 12 horas por 10 días.</p>

### Generalidades

Inhíbe la síntesis de proteínas

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, dispepsia, dolor abdominal, diarrea, urticaria, cefalea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia hepática y renal.

### Interacciones

Incrementa los efectos de terfenadina, carbamazepina, cisaprida, digoxina, ergotamina, teofilina, zidovudina y triazolam.

## CLINDAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2133	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Clorhidrato de clindamicina equivalente a 300 mg de clindamicina.</p> <p>Envase con 16 cápsulas.</p>	Infecciones por bacterias anaeróbicas y bacterias grampositivas sensibles.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 300 mg cada 6 horas.</p>

### Generalidades

Inhíbe la síntesis de proteínas.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, hipersensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Colitis ulcerosa e insuficiencia hepática.

### Interacciones

Su efecto se antagoniza con el uso de cloranfenicol y eritromicina. Aumenta el efecto de los relajantes musculares. Con caolín se disminuye su absorción. Con difenoxilato o loperamida se favorece la presencia de diarrea.

## CLORANFENICOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1991	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Cloranfenicol 500 mg Envase con 20 cápsulas.	Infecciones por gérmenes gram negativos susceptibles.	Oral. Adultos y niños: 50 a 100 mg/ kg de peso corporal/día cada 6 horas. Dosis máxima 4 g/día.
5260	SUSPENSIÓN Cada ml contiene: Palmitato de cloranfenicol equivalente a de cloranfenicol. 31.25 mg Envase con 65 ml y dosificador.		

### Generalidades

Inhíbe la síntesis bacteriana de proteínas, a nivel de la subunidad ribosomal 50S.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, cefalea, confusión; anemia aplásica. En recién nacidos "síndrome gris".

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Incrementa los efectos adversos del voriconazol y con warfarina incrementa los riesgos de sangrado.

## CLOROQUINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2030	TABLETA Cada tableta contiene: Fosfato de cloroquina equivalente a de cloroquina. 150 mg Envase con 1 000 tabletas.	Paludismo.	Oral. Adultos: Inicial: 600 mg. Mantenimiento: 300 mg a las 6, 24 y 48 horas. Niños: Inicial 10 mg/ kg de peso corporal. Dosis máxima 600 mg. Mantenimiento: 5 mg/kg de peso corporal, a las 6, 24 y 48 horas. Dosis máxima: 300 mg.

### Generalidades

Actúa contra las formas eritrocíticas del Plasmodium sin conocerse el mecanismo de acción específico.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, cefalea, psicosis, dermatitis, leucopenia, trastornos oculares, hipotensión arterial, acúfenos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, retinopatía, úlcera péptica, psoriasis, porfiria, glaucoma.

### Interacciones

Los antiácidos reducen la absorción de la cloroquina. Con metronidazol pueden presentarse reacciones distónicas agudas. La cloroquina disminuye la absorción de ampicilina.

## DAPSONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0906	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Dapsona 100 mg</p> <p>Envase con 1000 tabletas.</p>	Lepra.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 100 mg/ día por tiempo indefinido.</p> <p>Niños: De 2 a 5 años: 25 mg 3 veces a la semana. De 6 a 12 años: 25 mg/ día.</p>

### Generalidades

Bacterioestático que inhibe la biosíntesis del ácido fólico.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Anemia hemolítica, metahemoglobinemia, leucopenia, agranulocitosis, dermatitis alérgica, náusea, vómito, hepatitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

El probenecid aumenta la concentración plasmática de dapsona.

## DICLOXACILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1926	<p>CÁPSULA O COMPRIMIDO</p> <p>Cada cápsula o comprimido contiene: Dicloxacilina sódica 500 mg</p> <p>Envase con 20 cápsulas o comprimidos.</p>	Infecciones por gérmenes gram positivos susceptibles.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: De 1 a 2 g/día, dividir dosis cada 6 horas.</p> <p>Niños de 1 mes a 10 años: 25 a 50 mg/ kg de peso corporal/día, en dosis dividida cada 6 horas.</p> <p>Neonatos. 5 a 8 mg/kg de peso corporal/día cada 6 horas.</p>
1927	<p>SUSPENSIÓN</p> <p>Cada 5 ml contienen: Dicloxacilina sódica 250 mg</p> <p>Envase con polvo para 60 ml y dosificador.</p>		

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular bacteriana durante multiplicación activa.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, fiebre, dolor en el sitio de inyección.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Con probenecid aumenta la concentración plasmática de las penicilinas. Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas. Con analgésicos no esteroideos aumenta la vida media de las penicilinas.

## DIYODOHIDROXIQUINOLEÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1301	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Diyodohidroxiquinoleína                      650 mg</p> <p>Envase con 60 tabletas.</p>	Amibiasis intestinal.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 650 mg cada 8 horas por 20 días. Dosis máxima diaria: 2 g.</p> <p>Oral. Niños: 30 mg/kg/día, administrar cada 8 horas por 20 días.</p>
1302	<p>SUSPENSIÓN</p> <p>Cada 5 ml contiene: Diyodohidroxiquinoleína                      210 mg</p> <p>Envase con 120 ml y dosificador.</p>		

### Generalidades

Derivado yodado, amebicida intrainestinal. No se conoce con exactitud su mecanismo de acción.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Agranulocitosis, neuritis óptica, atrofia ocular, pérdida de la visión, neurotoxicidad, gastritis, estreñimiento.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática y renal, neuropatía óptica previa.

### Interacciones

Con sustancias yodadas aumenta sus efectos adversos.

## DOXICICLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1940	<p>CÁPSULA O TABLETA</p> <p>Cada cápsula o tableta contiene: Hiclato de doxiciclina equivalente a    100 mg de doxiciclina.</p> <p>Envase con 10 cápsulas o tabletas.</p>	<p>Cólera. Infecciones por bacterias grampositivas y gramnegativas sensibles.</p>	<p>Oral.</p> <p>Cólera: 300 mg en una sola dosis.</p> <p>Adultos: Otras infecciones: el primer día 100 mg cada 12 horas y continuar con 100 mg/día, cada 12 ó 24 horas</p> <p>Niños mayores de 10 años: 4 mg/kg de peso corporal/día, administrar cada 12 horas el primer día. Después 2.2 mg/kg de peso corporal/día, dividida cada 12 horas.</p>
1941	<p>CÁPSULA O TABLETA</p> <p>Cada cápsula o tableta contiene: Hiclato de doxiciclina equivalente a    50 mg de doxiciclina.</p> <p>Envase con 28 cápsulas o tabletas.</p>		

### Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas al interactuar con la subunidad ribosomal 30S en bacterias susceptibles .

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, diarrea, prurito, fotosensibilidad, colitis, reacciones alérgicas. En niños pigmentación de los dientes, defectos del esmalte y retraso del crecimiento óseo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia hepática o renal, alteraciones de la coagulación, úlcera gastroduodenal, menores de 10 años, lactancia.

### Interacciones

Interfiere en el efecto de los anticonceptivos hormonales y de heparina. Con anticonvulsivantes disminuyen la concentración plasmática de doxiciclina. Antiácidos y sustancias que contengan calcio, hierro o magnesio disminuyen su absorción intestinal.

## ERITROMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1971	CÁPSULA O TABLETA Cada cápsula o tableta contiene: Esterato de eritromicina equivalente a 500 mg de eritromicina. Envase con 20 cápsulas o tabletas.	Infecciones por bacterias grampositivas y gramnegativas susceptibles.	Oral. Adultos: De 250 a 1 000 mg cada 6 horas. Niños: 30 a 50 mg/kg de peso corporal/ día en dosis divididas cada 6 horas.
1972	SUSPENSIÓN Cada 5 ml contienen: Esterato o etilsuccinato o estolato de eritromicina equivalente a 250 mg de eritromicina. Envase con polvo para 100 ml y dosificador.		

### Generalidades

Inhibe la síntesis de proteína en bacterias susceptibles a nivel de la subunidad ribosomal 50S.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Vómito, diarrea, náusea, erupciones cutáneas, gastritis aguda, ictericia colestática.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, colestasis, enfermedad hepática.

### Interacciones

Puede incrementar el riesgo de efectos adversos con corticoesteroides, teofilina, alcaloides del cornezuelo de centeno, triazolam, valproato, warfarina, ciclosporina, bromocriptina, digoxina, disopiramida.

## ESTREPTOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2403	SOLUCION INYECTABLE El frasco ampula con polvo contiene: Sulfato de estreptomicina equivalente a 1 g de estreptomicina. Envase con un frasco ampula y diluyente con 2 ml.	Tratamiento primario estándar de la tuberculosis. Infecciones por: <i>Bordetella pertussis</i> . <i>Campylobacter jejuni</i> . <i>Mycoplasma pneumoniae</i> .	Intramuscular. Adultos: 1 g/día, de lunes a domingo durante 2 meses (60 dosis) Otras infecciones: de 1 a 2 g/día administrar cada 12 horas. Niños: 20 mg/kg/ día, dividida cada 12 horas. De acuerdo al esquema se debe de administrar con otros antituberculosos.

### Generalidades

Inhibe la síntesis de proteína a nivel de la subunidad ribosomal 30S, en bacterias susceptibles.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Bloqueo neuromuscular, ototóxico y nefrotóxico, reacciones de hipersensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: Insuficiencia renal.

### Interacciones

Con anestésicos generales y bloqueadores neuromusculares potencializa el bloqueo neuromuscular. Con cefalosporinas aumenta la nefrotoxicidad. Con diuréticos de asa aumenta la ototoxicidad, el dimenhidrinato enmascara los síntomas ototóxicos.

## ETAMBUTOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2405	<p>TABLETA</p> <p>Cada tabletas contiene: Clorhidrato de etambutol                      400 mg</p> <p>Envase con 50 tabletas.</p>	Tuberculosis.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 2 g/día, durante dos meses (60 dosis).</p> <p>Niños mayores de 12 años: 15 mg/kg de peso corporal/día, durante dos meses (60 dosis).</p>

### Generalidades

Inhibe el metabolismo de las proteínas por interferir con la síntesis de RNA.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Cefalea, mareo, confusión mental, neuritis periférica, neuritis óptica, anorexia, náusea, vómito, hiperuricemia, hipersensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, neuritis óptica y en menores de 12 años.  
Precauciones: Insuficiencia renal.

### Interacciones

Se debe administrar con otros antituberculosos para incrementar su efecto terapéutico.

## GENTAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1954	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolla contiene: Sulfato de gentamicina equivalente a                                      80 mg de gentamicina.</p> <p>Envase con ampolla con 2 ml.</p>	Infecciones producidas por bacterias gramnegativas sensibles.	<p>Intramuscular o infusión intravenosa (30 a 120 minutos).</p> <p>Adultos: De 3 mg/kg /día, administrar cada 8 horas. Dosis máxima 5 mg/kg/día.</p> <p>Niños: Prematuros: 2.5 mg/kg /día, administrar cada 18 horas. Neonatos: 2.5 mg/kg/día, administrar cada 8 horas. Niños: de 2 a 2.5 mg, administrar cada 8 horas.</p>
1955	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolla contiene: Sulfato de gentamicina equivalente a                                      20 mg de gentamicina base.</p> <p>Envase con ampolla con 2 ml.</p>		

### Generalidades

Bactericida que impide la síntesis de proteínas, al unirse irreversiblemente a la subunidad ribosomal 30S.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Ototoxicidad (coclear y vestibular), nefrotoxicidad, bloqueo neuromuscular.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: Insuficiencia renal, botulismo, miastenia gravis, enfermedad de Parkinson.

### Interacciones

Aumentan sus efectos tóxicos con: Furosemida, cisplatino, indometacina, amfotericina B, vancomicina, ciclosporina A, cefalosporinas. Con penicilinas aumenta su efecto antimicrobiano.

## ISONIAZIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2404	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Isoniazida: 100 mg</p> <p>Envase con 200 tabletas.</p>	Tuberculosis.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: De 5 a 10 mg/ kg de peso corporal. Administrar de lunes a sábado durante diez semanas. Dosis máxima: 300 mg/día. Mantenimiento: 800 mg/día, dos veces por semana durante 15 semanas. Si pesa menos de 50 kg disminuir la dosis a 600 mg/día.</p> <p>Niños: 10 a 20 mg/ kg de peso corporal/día cada 12 a 24 horas. Dosis máxima: 300 mg/día.</p>

### Generalidades

Inhibe la biosíntesis de la pared celular con interferencia de la síntesis lipídica y de DNA.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Agranulocitosis, anemia hemolítica, anemia aplásica, neuropatía periférica, náusea, vómito, hepatitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática o renal.

Precauciones: Alcoholismo crónico.

### Interacciones

Los antiácidos disminuyen la absorción, la carbamacepina aumenta el riesgo de hepatotoxicidad. Los corticosteroides disminuyen la eficacia de la isoniazida. Con disulfiram se presentan síntomas neurológicos.

## ISONIAZIDA Y ETAMBUTOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2416	<p>COMPRIMIDO O GRAGEA</p> <p>Cada comprimido o gragea contiene: Isoniazida 100 mg Clorhidrato de etambutol 300 mg</p> <p>Envase con 100 comprimidos o grageas.</p>	Tuberculosis.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: Isoniazida: 5 a 10 mg/kg de peso corporal/día. Dosis máxima: 400 mg. Etambutol: 15 a 30 mg/kg de peso corporal/día. Dosis máxima 1200 mg.</p>

### Generalidades

Inhiben las síntesis del ácido micólico e interfieren con la síntesis de RNA respectivamente.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Vértigo, náusea, vómito, hepatitis, neuritis periférica y óptica, trombocitopenia, agranulocitosis, encefalopatía tóxica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, alcoholismo, daño hepático.

Precauciones: En antecedente o riesgo de neuropatía (DM2, DM1, desnutrición) administración concomitante de piridoxina (B6) y deberá practicarse examen oftalmológico periódico.

### Interacciones

Con la ingesta de alcohol aumenta el riesgo de hepatitis, el ketoconazol disminuye su absorción intestinal, el probenecid aumenta la concentración plasmática de rifampicina.

## ISONIAZIDA Y RIFAMPICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2415	<b>COMPRIMIDO O CÁPSULA</b>  Cada comprimido o cápsula contiene: Isoniazida 200 mg Rifampicina 150 mg  Envase con 120 comprimidos o cápsulas.	Tuberculosis. Tratamiento acortado, fase de sostén.	Oral. Adultos y niños con peso mayor de 50 kg: Una dosis = 4 comprimidos o cápsulas juntas.  Fase sostén 45 dosis. Una dosis dos veces por semana
2417	<b>TABLETA RECUBIERTA</b>  Cada tableta recubierta contiene: Isoniazida 400 mg Rifampicina 300 mg  Envase con 90 tabletas recubiertas.		Oral.  Adultos: 2 tabletas en una sola toma al día, en administración intermitente (lunes, miércoles y viernes), hasta completar 45 dosis.

### Generalidades

Asociación de dos antituberculosos que impiden la síntesis del ácido micólico y de ácidos nucleicos respectivamente.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, fiebre, hepatitis, neuritis periférica y óptica, agranulocitosis, trombocitopenia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, insuficiencia hepática o renal, alcoholismo, epilepsia.

Precauciones: En antecedente o riesgo de neuropatía (DM2, DM1, desnutrición) administración concomitante de piridoxina (B6)

### Interacciones

Con la ingestión de alcohol aumenta el riesgo de hepatitis, el ketoconazol disminuye su absorción intestinal, el probenecid aumenta la concentración plasmática de rifampicina.

## ISONIAZIDA, RIFAMPICINA, PIRAZINAMIDA, ETAMBUTOL

2418	<b>TABLETA</b>  Cada tableta contiene: Isoniazida 75 mg Rifampicina 150 mg Pirazinamida 400 mg Clorhidrato de etambutol 300 mg  Envase con 240 tabletas.	Tuberculosis. Tratamiento acortado, fase intensiva.	Oral.  Adultos: 4 tabletas en una sola toma al día, de lunes a sábado, hasta completar 60 dosis.
------	--	---	---

### Generalidades

Asociación de cuatro antituberculosos que impiden la síntesis del ácido micólico y de ácidos nucleicos respectivamente.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, dolor abdominal, fiebre, hepatitis, neuritis periférica y óptica, agranulocitosis, trombocitopenia, anemia, eosinofilia, hiperuricemia, eritema, pápulas, prurito, cefalea, mareos, debilidad muscular, disminución de reflejos miotáticos, ataxia, meningitis, nistagmus, letargia, convulsiones.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, insuficiencia hepática o renal, hiperuricemia, gota aguda, alcoholismo, epilepsia.

Precauciones: En antecedente o riesgo de neuropatía (DM2, DM1, desnutrición) administración concomitante de piridoxina (B6)

### Interacciones

Con la ingestión de alcohol aumenta el riesgo de hepatitis, el ketoconazol disminuye su absorción intestinal, el probenecid aumenta la concentración plasmática de rifampicina. Reduce el efecto de anticonceptivos y betabloqueadores. Disminuye la acción de digitálicos, corticoesteroides, benzodiazepinas, anticoagulantes, y levotiroxina.



## ITRACONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2018	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Itraconazol 100 mg Envase con 15 cápsulas.	Micosis local y sistémica.	Oral. Adultos: 100 a 400 mg/día después de la comida.

### Generalidades

Daña la membrana celular del hongo por inhibición de la biosíntesis de ergosteroles.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Diarrea, náusea, vómito, cefalea, fiebre, hipersensibilidad, puede producir hepatotoxicidad mortal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática, alcoholismo, lactancia.

### Interacciones

Con antiácidos, atropínicos y antihistamínicos se reduce su absorción. Con rifampicina e isoniazida disminuye su efecto terapéutico.

## KETOCONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2016	TABLETA Cada tableta contiene: Ketoconazol 200 mg Envase con 10 tabletas.	Micosis local y sistémica.	Oral. Adultos: 200 mg/ día. En micosis severas 400 mg/día, no debe excederse de 1 g en 24 horas. Niños mayores de 2 años: 2.5 a 7.5 mg/kg de peso corporal/día.

### Generalidades

Inhibe la biosíntesis del ergosterol dañando la pared celular y la permeabilidad de los hongos sensibles.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Diarrea, náusea, vómito, ginecomastia, cefalea, fiebre, impotencia, irregularidades menstruales.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Alcoholismo, insuficiencia hepática y lactancia.

### Interacciones

Los antiácidos, atropínicos y antihistamínicos reducen su absorción. La rifampicina e isoniazida disminuyen el efecto antimicótico.

## MEBENDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2136	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Mebendazol 100 mg</p> <p>Envase con 6 tabletas.</p>	Enterobiasis, tricocefalosis, ascariasis, uncinariasis, teniasis.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 2 años: Enterobiasis, ascariasis, tricocefalosis, uncinariasis: 100 mg cada 12 horas por 3 días.</p> <p>Estrongiloidosis y teniasis: 200 mg cada 12 horas por 3 días.</p>

### Generalidades

Causa inmovilidad y muerte de los parásitos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Dolor abdominal y diarrea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, colitis ulcerativa.

Precauciones: En menores de 2 años.

### Interacciones

Con cimetidina reduce su efectividad.

## METENAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2333	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Hipurato de metenamina 500 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Infección de vías urinarias bajas no complicada.</p> <p>Acidificante urinario.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 1 g cada 6 u 8 horas.</p> <p>Niños: Menores de 5 años: 50 mg/kg de peso corporal/día dividir dosis cada 6 horas. De 6 a 12 años: 500 mg cada 6 horas.</p>

### Generalidades

Antiséptico urinario que debe su acción a su metabolito activo formaldehído.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, gastritis, disuria, hematuria, albuminuria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática e insuficiencia renal.

### Interacciones

Con fármacos alcalinizantes de la orina inhiben su efecto terapéutico.

## METRONIDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1308	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Metronidazol 500 mg</p> <p>Envase con 20 ó 30 tabletas.</p>	<p>Amibiasis intra y extraintestinal. Tricomoniasis. Giardiasis. Infecciones por anaerobios.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 500 a 750 mg cada 8 horas por 10 días.</p> <p>Niños: 35 a 50 mg/ kg de peso corporal/día cada 8 horas por 10 días.</p>
1310	<p>SUSPENSIÓN</p> <p>Cada 5 ml contienen: Benzoilo de metronidazol equivalente a 250 mg de metronidazol.</p> <p>Envase con 120 ml y dosificador.</p>		

### Generalidades

Fármaco antiinfeccioso del grupo de los nitroimidazoles, inhibe la síntesis del ácido nucléico y la disrupción del DNA.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Vértigo, cefalea, náusea, vómito, anorexia, cólicos, diarrea, calambres abdominales, depresión, insomnio.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No ingerir alcohol durante el tratamiento, insuficiencia hepática o renal.

### Interacciones

Con la ingestión de alcohol se produce el efecto antabuse, con la ciclosporina puede aumentar los riesgos de neurotoxicidad.

## NICLOSAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1331	<p>TABLETA MASTICABLE</p> <p>Cada tableta contiene: Niclosamida 500 mg</p> <p>Envase con 4 tabletas.</p>	<p>Teniasis.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 2 g/día, dosis única.</p> <p>Niños: Más de 34 kg de peso corporal: 1.5 g /día, dosis única. De 11 a 34 kg de peso corporal: 1g/día, dosis única.</p>

### Generalidades

Inhibe el proceso metabólico de la fosforilación oxidativa en teniasis.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Cefalea, vértigo, somnolencia, náusea, vómito, diarrea, exantema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Posibilidad de autoinfestación y cisticercosis.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## NISTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4260	SUSPENSIÓN ORAL  Cada frasco con polvo contiene: Nistatina 2 400 000 UI  Envase para 24 ml.	Candidiasis. Buco-faríngea	Oral.  Adultos: 400 000 a 600 000 UI cada 6 horas.  Niños: 100 000 UI, cada 6 horas.

### Generalidades

El efecto antimicótico depende de su unión a los esteroides de la membrana celular de los hongos susceptibles, acción que traduce un cambio en la permeabilidad de la membrana y salida de los constituyentes celulares esenciales.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, dolor abdominal y, ocasionalmente, prurito y dermatitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## NITAZOXANIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2519	TABLETA  Cada tableta contiene: Nitazoxanida 200 mg  Envase con 6 tabletas.	Antiparasitario de amplio espectro.	Oral.  Adultos y niños: 7.5 mg/kg de peso corporal/día, dividida cada 12 horas por tres días.
2523	GRAGEA O TABLETA RECUBIERTA  Cada gragea o tableta recubierta contiene: Nitazoxanida 500 mg  Envase con 6, 10 ó 14 grageas o tabletas recubiertas		Oral.  Amibiasis quistes y trofozoítos: 7.5 mg/kg de peso corporal cada 12 horas por 3 días. Helmintiasis: 7.5 mg/kg de peso corporal cada 12 horas por 3 días. Tricomonirosis: 7.5 mg/kg de peso corporal cada 12 horas por 3 días.
2524	SUSPENSIÓN ORAL  Cada 5 ml contienen Nitazoxanida 100 mg  Envase con 30 ml, 60 ml y 100 ml.		Giardiasis: 7.5 mg/kg de peso corporal cada 12 horas por 3 días. Fasciolosis: 7.5 mg/kg de peso corporal cada 12 horas por 7 días.

### Generalidades

Medicamento con actividad contra protozoarios, helmintos y bacterias, que inhibe la síntesis de nucleósidos del ADN del parásito.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Dolor abdominal, diarrea, mareo, cefalea y náusea. Embriotoxicidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: En menores de dos años y lactancia.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## NITROFURANTOINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1911	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Nitrofurantoína 100 mg Envase con 40 cápsulas.	Infección urinaria por bacterias sensibles.	Oral Niños menores de 12 años: 5 a 7 mg/kg de peso corporal/día, dividida cada 6 horas.  Adultos y niños mayores de 12 años: 50 a 100 mg cada 6 horas.
5302	SUSPENSIÓN Cada 100 ml contienen: Nitrofurantoina 500 mg Envase con 120 ml (25 mg/5 ml).		

### Generalidades

Bacteriostático que interfiere en los procesos enzimáticos bacterianos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, diarrea, dolor abdominal, anemia hemolítica, neuropatía periférica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, menores de un mes, embarazo a término.  
Precauciones: Insuficiencia renal.

### Interacciones

Con quinolonas disminuye su efecto terapéutico.

## PIRANTEL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2138	TABLETA Cada tableta contiene: Pamoato de pirantel 250 mg Envase con 6 tabletas.	Ascariasis y oxiuriasis.	Oral.  Adultos y niños mayores de 2 años: 11 mg/kg de peso corporal/día, dosis única. Dosis máxima: 1g/día. Para oxiuros: repetir la dosis en 2 semanas.

### Generalidades

Bloquea la acción neuromuscular con parálisis de los parásitos lo que permiten su expulsión.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, mareo, somnolencia, anorexia, náusea, vómito, gastralgia, diarrea, hipersensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Puede existir antagonismo con piperacina.

## PIRAZINAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2413	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Pirazinamida 500 mg</p> <p>Envase con 50 tabletas.</p>	Tuberculosis.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Diaria de lunes a sábado hasta completar 60 dosis Administración en una toma. Una dosis equivale a 20 a 35 mg/kg de peso corporal/día. Dosis máxima: 3 g/día.</p> <p>Niños: 15 a 30 mg/kg de peso corporal/día, equivalente a una dosis. Dosis máxima: 2 g/día.</p>

### Generalidades

Se desconoce su mecanismo de acción.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Anemia sideroblástica, trombocitopenia, anorexia, náusea, vómito, disuria, hepatitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática.

Precauciones: Diabetes mellitus.

### Interacciones

Se debe administrar asociado a otros antituberculosos para aumentar el efecto terapéutico y disminuir riesgo de resistencia.

## PRAZICUANTEL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1346	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Prazicuantel 150 mg</p> <p>Envase con 1 000 tabletas.</p>	<p>Teniasis. Neurocisticercosis. Fasciolosis hepática. Himenolepiasis. Esquistosomiasis.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 5 años: Esquistosomiasis: 20 mg/ kg de peso corporal/día, dividido en dosis, cada 8 horas. Cisticercosis: 50 mg/ kg de peso corporal/día, dividido en dosis cada 8 horas por 3 semanas.</p>
2040	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Prazicuantel 600 mg</p> <p>Envase con 25 tabletas.</p>		

### Generalidades

Causa parálisis espástica, debido al pasaje del calcio al interior del parásito, inhibiendo además su captación de glucosa.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Somnolencia, cefalea, vértigo, náusea, fiebre, exantemas, inflamación alrededor del cisticerco.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cisticercosis ocular.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## PRIMAQUINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2031	TABLETA  Cada tableta contiene: Fosfato de primaquina equivalente a de primaquina. 5 mg  Envase con 20 tabletas.	Paludismo.	Oral.  Adultos: 15 mg/día por 14 días.  Niños mayores de 6 meses: 0.3 mg/kg de peso corporal/día, por 14 días.
2032	TABLETA  Cada tableta contiene: Fosfato de primaquina equivalente a de primaquina. 15 mg  Envase con 20 tabletas.		

### Generalidades

Destruye las formas exoeritrocíticas, al generar mediadores de oxidorreducción que interfieren en el transporte electrónico del parásito.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hemólisis, hematuria, leucopenia, agranulocitosis, cefalea, trastornos de acomodación ocular, náusea, vómito, cólico, urticaria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, menores de 6 meses, depresión de médula ósea.  
Precauciones: Deficiencia de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa y favismo.

### Interacciones

La sales de magnesio disminuyen su absorción.

## QUINFAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1314	TABLETA  Cada tableta contiene: Quinfamida 300 mg  Envase con una tableta.	Amibiasis intestinal.	Oral.  Adulto: Una tableta, como dosis única.

### Generalidades

Activa contra la forma móvil de *Entamoeba histolytica* actuando en la luz intestinal destruyendo los trofozoitos, no tiene acción en la amibiasis extraintestinal.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, cefalea, flatulencia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, amibiasis extraintestinal.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## QUININA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2034	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Sulfato de quinina 300 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	Paludismo.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Paludismo: 600 mg cada 8 horas por 10 días. Administrar con pirimetamina.</p> <p>Niños: 25 mg/kg de peso corporal/día cada 8 horas por 10 a 14 días.</p>

### Generalidades

Actúa como esquizontocida eritrocítico y gametocida. Inhibe a la Hem polimerasa produciendo un sustrato citotóxico.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Anemia hemolítica, trombocitopenia, agranulocitosis, cefalea intensa, excitación, confusión, hipotensión, alteraciones oculares, náusea, vómito diarrea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Con bicarbonato de sodio se aumentan los niveles plasmáticos de quinina.

## RIFAMPICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2409	<p>CÁPSULA, COMPRIMIDO O TABLETA RECUBIERTA.</p> <p>Cada cápsula, comprimido o tableta recubierta contiene: Rifampicina 300 mg</p> <p>Envase con 1000 cápsulas, comprimidos o tabletas recubiertas.</p>	Tuberculosis.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Una dosis equivale a 600 mg/día en una sola toma</p> <p>Niños: 10 a 20 mg/kg de peso corporal/día en una sola toma, equivalente a una dosis</p> <p>Dosis máxima: 600 mg por día. De 3 meses a 1 año: 5 mg/kg de peso corporal/día.</p> <p>Fase intensiva. De lunes a sábado hasta completar 60 dosis.</p> <p>Fase de sostén : Intermitente dos veces por semana, lunes y jueves o martes y viernes, hasta completar 30 dosis.</p>
2410	<p>SUSPENSIÓN</p> <p>Cada 5 ml contienen: Rifampicina 100 mg</p> <p>Envase con 120 ml y dosificador.</p>		

### Generalidades

Interfiere con la RNA polimerasa de los organismos infectantes.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Trombocitopenia, anemia, cefalea, somnolencia, ataxia, náusea, vómito, diarrea, úlceras en mucosas, hepatotoxicidad, hiperuricemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hepatitis. Precauciones: en disfunción hepática y alcoholismo.

### Interacciones

La ingesta de alcohol aumenta el riesgo de hepatotoxicidad y el ketoconazol disminuye la absorción, el probenecid aumenta sus concentraciones plasmáticas.



## RIFAMPICINA-ISONIAZIDA-PIRAZINAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis						
2414	<p>TABLETA O GRAGEA</p> <p>Cada tableta o gragea contiene:</p> <table> <tr> <td>Rifampicina</td> <td>150 mg</td> </tr> <tr> <td>Isoniazida</td> <td>75 mg</td> </tr> <tr> <td>Pirazinamida</td> <td>400 mg</td> </tr> </table> <p>Envase con 240 tabletas o grageas.</p>	Rifampicina	150 mg	Isoniazida	75 mg	Pirazinamida	400 mg	Fase intensiva del tratamiento primario de corta duración contra la tuberculosis.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 50 kg: Fase intensiva 60 dosis. Una dosis = 4 tabletas al día.</p> <p>Niños de 40 a 50 kg: Fase intensiva 60 dosis. Una dosis = 3 tabletas al día.</p> <p>Con menos de 40 kg: Dosificación de cada medicamento por kg de peso corporal/día.</p>
Rifampicina	150 mg								
Isoniazida	75 mg								
Pirazinamida	400 mg								

### Generalidades

Asociación de tres antifímicos para incrementar la actividad antimicrobiana y evitar la presencia de resistencia bacteriana.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Vértigo, náusea, vómito, erupción cutánea, fiebre, pancitopenia, hepatitis, hiperuricemia, neuritis óptica, vasculitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, insuficiencia renal, alcoholismo.

### Interacciones

Modifica la efectividad de anticonceptivos orales, corticoesteroides, tolbutamida, digoxina y anticoagulantes orales.

## TETRACICLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis		
1981	<p>TABLETA O CÁPSULA</p> <p>Cada tableta o cápsula contiene:</p> <table> <tr> <td>Clorhidrato de tetraciclina</td> <td>250 mg</td> </tr> </table> <p>Envase con 10 tabletas o cápsulas.</p>	Clorhidrato de tetraciclina	250 mg	Infecciones por bacterias grampositivas y gramnegativas susceptibles.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 250 a 500 mg cada 6 horas.</p> <p>Niños mayores de 10 años: 40 mg/kg de peso corporal/día, dividir la dosis cada 6 horas. Máximo 2 g al día.</p>
Clorhidrato de tetraciclina	250 mg				

### Generalidades

Antibiótico de amplio espectro, con actividad bacteriostática que actúa sobre la subunidad ribosomal 30 S inhibiendo la síntesis de las proteínas.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, fotosensibilidad y reacciones alérgicas graves. En los niños produce defectos en el esmalte, retraso del crecimiento óseo y pigmentación de los dientes.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia renal o hepática, y en menores de 10 años.

### Interacciones

Antiácidos y sustancias que contengan aluminio, calcio, zinc, hierro y magnesio disminuyen la absorción de tetraciclinas, por la formación de quelatos.

## TINIDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2042	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Tinidazol 500 mg</p> <p>Envase con 8 tabletas.</p>	<p>Amibiasis. Tricomoniasis. Giardiasis.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 2 g dosis única.</p> <p>Niños: 50 a 60 mg/kg de peso corporal/día.</p>

### Generalidades

Inhibe y provoca pérdida de la forma helicoidal del DNA.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Vértigo, cefalea, náusea, vómito, anorexia, cólicos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, en insuficiencia hepática y renal.

Precauciones: La ingestión de alcohol produce efecto antabuse.

### Interacciones

Aumenta los efectos anticoagulantes de la warfarina; los barbitúricos inhiben su acción.

## TRIMETOPRIMA-SULFAMETOXAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1903	<p>COMPRIMIDO O TABLETA</p> <p>Cada comprimido o tableta contiene: Trimetoprima 80 mg Sulfametoxazol 400 mg</p> <p>Envase con 20 comprimidos o tabletas.</p>	<p>Infecciones por bacterias grampositivas y gramnegativas susceptibles.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños: De acuerdo a trimetoprima administrar 15 a 20 mg/kg/de peso corporal/día, fraccionar para cada 12 horas, por 10 días.</p>
1904	<p>SUSPENSIÓN</p> <p>Cada 5 ml contienen: Trimetoprima 40 mg Sulfametoxazol 200 mg</p> <p>Envase con 120 ml y dosificador.</p>		<p>Niños: 4 mg/kg de peso corporal /día de trimetoprima y 20 mg/kg de peso corporal/día de sulfametoxazol, fraccionados en dos dosis, durante 10 días.</p>

### Generalidades

Interfiere con la síntesis bacteriana de ácido tetrahidrofólico y de ácidos nucleicos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Agranulocitosis, anemia aplásica, cefalalgia, náusea, vómito, pancreatitis, neuropatías, fiebre, síndrome de Stevens Johnson.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, insuficiencia hepática y renal, prematuros y recién nacidos.

### Interacciones

Potencia el efecto de los anticoagulantes e hipoglucemiantes orales. Con acidificantes urinarios aumenta el riesgo de cristaluria.

# ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS

**CATÁLOGO**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ABACAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4272	SOLUCIÓN Cada 100 ml contienen: Sulfato de abacavir equivalente a 2 g de abacavir.  Envase con un frasco de 240 ml y pipeta dosificadora.	Infección por virus de inmunodeficiencia humana (VIH).	Oral.  Adultos: 300 mg (15 ml) cada 12 horas.  Niños y adolescentes: 8 mg/kg de peso corporal cada 12 horas, hasta un máximo de 600 mg (30 ml).
4273	TABLETA Cada tableta contiene: Sulfato de abacavir equivalente a 300 mg de abacavir.  Envase con 60 tabletas.		Oral.  Adultos: Tomar una tableta cada 12 horas, combinada con otros antirretrovirales.

### Generalidades

Nucleósido análogo carbocíclico con actividad inhibitoria contra HIV. Intracelularmente se convierte en su metabolito activo que inhibe a la transcriptasa reversa incorporándose al ADN viral.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Fiebre, rash, fatiga, náusea, vómito, diarrea, hipotensión, acidosis láctica, esteatosis hepática.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Lactancia, insuficiencia hepática, obesidad.

### Interacciones

Alcohol disminuye su eliminación aumentando su concentración plasmática.

## ABACAVIR-LAMIVUDINA-ZIDOVUDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4368	TABLETA Cada tableta contiene: Sulfato de abacavir equivalente a 300 mg de abacavir. Lamivudina 150 mg Zidovudina 300 mg  Envase con 60 tabletas.	Infección por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH).	Oral.  Adultos y mayores de 12 años: Una tableta cada 12 horas.

### Generalidades

Análogos nucleosidos inhibidores de la transcriptasa reversa, inhibidores selectivos del VIH-1 Y VIH-2.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, anemia, neutropenia, trombocitopenia, leucopenia, hipoplasia medular, elevación de enzimas hepáticas, elevación de la amilasa serica, hepatomegalia con esteatosis, elevación de bilirrubinas, acidosis láctica, mialgias, miopatía, cefalea, parestesias, neuropatía periférica, insomnio, pérdida de la agudeza mental, convulsiones, ansiedad, depresión, rash, alopecia, pigmentación de piel y uñas, prurito, diaforesis, fiebre, fatiga, alteraciones en el gusto y ginecomastia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, neutropenia, anemia, insuficiencia hepática, embarazo.

### Interacciones

Con la ingestión de alcohol se altera su metabolismo, con metadona disminuye su efecto terapéutico y con la ribavirina antagoniza su actividad antiviral.

## ACICLOVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2126	COMPRIMIDO O TABLETA Cada comprimido o tableta contiene: Aciclovir 400 mg Envase con 35 comprimidos o tabletas.	Herpes simple y genital. Varicela Zoster.	Oral. Adultos: 200 mg cada 4 horas.
4263	COMPRIMIDO O TABLETA Cada comprimido o tableta contiene: Aciclovir 200 mg Envase con 25 comprimidos o tabletas.		
4264	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Aciclovir sódico 250 mg equivalente a de aciclovir. Envases con 5 frascos ampula.		Intravenosa. Adultos y niños mayores de 12 años: 5 mg/kg de peso corporal cada 8 horas por siete días. Niños menores de 12 años: 250 mg/ m <sup>2</sup> de superficie corporal/día, cada 8 horas por 7 días. Neonatos: 30 mg/kg de peso corporal/día, cada 8 horas. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Inhibe la síntesis del DNA viral.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Intravenosa: flebitis, cefalea, temblores, alucinaciones, convulsiones, hipotensión. Oral: náusea, vómito, diarrea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: La solución inyectable es una infusión, evitar su uso en bolo, tópica u ocular.

### Interacciones

Con probenecid aumenta la vida media plasmática del fármaco.

## ÁCIDO NALIDÍXICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2322	TABLETA Cada tableta contiene: Ácido nalidíxico 500 mg Envase con 30 tabletas.	Infecciones de vías urinarias por gramnegativos susceptibles.	Oral. Adultos: 1 g cada 6 horas por 7 a 14 días. Niños: 50 a 60 mg/kg de peso corporal/día dividido cada 6 horas, 7 a 14 días.

### Generalidades

Inhibe la síntesis del DNA microbiano.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Somnolencia, cefalea, vértigo, diplopia, fotosensibilidad, náusea, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, epilepsia, insuficiencia hepática o renal.

Precauciones: No exponerse al sol durante el tratamiento.

### Interacciones

Aumenta la acción de los anticoagulantes orales.

## AMFOTERICINA B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2012	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Amfotericina B 50 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula.</p>	Micosis sistémicas.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 1 mg en 250 ml de solución glucosada al 5 %, aumentar en forma progresiva hasta un máximo de 50 mg por día. Dosis máxima: 1.5 mg/kg de peso corporal.</p> <p>Niños: 0.25 a 0.5 mg/ kg de peso corporal/día en solución glucosada al 5%, aumentar en forma progresiva hasta un máximo de 1 mg/kg de peso corporal/día. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Se une a esteroides en la membrana celular micótica alterando su permeabilidad.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Anemia, cefalea, neuropatía periférica, arritmias cardíacas, hipotensión, náusea, vómito, diarrea, hipokalemia, disfunción renal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, uso concomitante con otros antibióticos.

Precauciones: Disfunción renal.

### Interacciones

Con otros antibióticos nefrotóxicos aumenta la toxicidad renal.

## AMIKACINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1956	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Sulfato de amikacina equivalente a 500 mg de amikacina.</p> <p>Envase con 1 ó 2 ampolletas o frasco ampula con 2 ml.</p>	Infecciones por gramnegativas susceptibles.	<p>Intramuscular, intravenosa.</p> <p>Adultos y niños: 15 mg/ kg de peso corporal/día, dividido cada 8 ó 12 horas. Por vía intravenosa, administrar en 100 a 200 ml de solución glucosada al 5 %.</p> <p>En pacientes con disfunción renal disminuir la dosis o aumentar el intervalo de dosificación de acuerdo a la depuración renal.</p>
1957	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Sulfato de amikacina equivalente a 100 mg de amikacina.</p> <p>Envase con 1 ó 2 ampolletas o frasco ampula con 2 ml.</p>		

### Generalidades

Inhíbe la síntesis de proteínas al unirse a la subunidad ribosomal 30S de la bacteria.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Bloqueo neuromuscular, ototoxicidad, nefrotóxicidad, hepatotóxicidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En insuficiencia hepática e insuficiencia renal, graduar la dosis o el intervalo, utilizar la vía intravenosa en infusión.

### Interacciones

Con anestésicos generales y bloqueadores neuromusculares se incrementa su efecto bloqueador. Con cefalosporinas aumenta la nefrotóxicidad. Con diuréticos de asa aumenta la ototoxicidad y nefrotóxicidad.

## AMPICILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1931	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Ampicilina sódica equivalente a 500 mg de ampicilina.</p> <p>Envase con un frasco ampula y 2 ml de diluyente.</p>	Infecciones por bacterias grampositivas y gramnegativas susceptibles.	<p>Intramuscular e intravenosa.</p> <p>Adultos: 2 a 12 g divididos cada 4 a 6 horas.</p> <p>Niños: 100 a 200 mg/kg de peso corporal/día dividido cada 6 horas.</p>

### Generalidades

Inhíbe la síntesis de la pared celular microbiana durante multiplicación activa.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las cefalosporinas y otras penicilinas.

### Interacciones

Con probenecid y cimetidina aumentan su concentración plasmática.

## AMPRENAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4275	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Amprenavir 150 mg</p> <p>Envase con 240 cápsulas.</p>	Infección por VIH en combinación con otros antirretrovirales.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 1200 mg cada 12 horas.</p> <p>Niños: 4 a 12 años: 20 mg/kg de peso corporal, cada 12 horas.</p>

### Generalidades

Inhibidor de proteasas del virus.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Rash, náusea, vómito, diarrea, sensación de adormecimiento peribucal, dolor abdominal, ocasionalmente síndrome de Stevens-Johnson, anemia hemolítica aguda.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Los antiácidos bloquean su absorción, la rifampicina inhibe su acción. Con la cisaprida, derivados de ergotamina, estatinas, antidepresivos tricíclicos y anticoagulantes aumentan sus efectos indeseables.



## ATAZANAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4266	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Sulfato de atazanavir equivalente a 150 mg de atazanavir. Envase con 60 cápsulas.	Infección por el virus de inmunodeficiencia humana (VIH).	Oral.  300 mg una vez al día, tomada con alimentos.
4267	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Sulfato de atazanavir equivalente a 200 mg de atazanavir. Envase con 60 cápsulas.		Oral.  400 mg una vez al día, tomada con alimentos.

### Generalidades

Azapéptido inhibidor de la proteasa.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Cefalea, insomnio, síntomas neurolépticos periféricos, dolor abdominal, diarrea, dispepsia, náusea, vómito, ictericia, astenia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Con rifampicina disminuye sus concentraciones plasmáticas; cisaprida, lovastatina y simvastatina, aumentan sus efectos adversos a combinarse con atazanavir.

## BENCILPENICILINA SÓDICA CRISTALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1921	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Bencilpenicilina sódica cristalina equivalente a 1000 000 UI de bencilpenicilina. Envase con un frasco ampula, con o sin 2 ml de diluyente.	Infecciones de bacterias grampositivas sensibles.	Intramuscular, intravenosa.  Adultos: 1.2 a 24 millones/día dividida cada 4 horas según el caso.
1933	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Bencilpenicilina sódica cristalina equivalente a 5 000 000 UI de bencilpenicilina. Envase con un frasco ampula.		Niños: 25 000 a 300 000 UI/ kg de peso corporal/día dividida cada 4 horas según el caso.

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular microbiana durante multiplicación activa.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, fiebre, dolor en el sitio de inyección.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Con probenecid aumenta la concentración plasmática de las penicilinas. Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas. Con analgésicos no esteroideos aumenta la vida media de las penicilinas.

## CASPOFUNGINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5313	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Acetato de caspofungina equivalente a 50 mg de caspofungina.  Envase con frasco ampula con polvo para 10.5 ml (5 mg/ml).	Micosis profundas (aspergilosis, candidiasis, histoplasmosis).	Infusión intravenosa (60 min).  Adultos: Dosis inicial de 70 mg el primer día seguida de 50 mg diarios, según la respuesta clínica.  Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
5314	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene:  Acetato de caspofungina equivalente a 70 mg de caspofungina.  Envase con frasco ampula con polvo para 10.5 ml (7 mg/ml).		

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular del hongo.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Edema pulmonar, discrasia sanguínea, hipercalcemia, hepatotoxicidad, fiebre, náusea, vómito, cefalea, diarrea y anemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precaución: Disfunción hepática.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## CEFALOTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5256	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Cefalotina sódica equivalente a 1 g de cefalotina.  Envase con un frasco ampula y 5 ml de diluyente.	Infecciones producidas por bacterias grampositivas y gramnegativas sensibles.	Intramuscular, intravenosa.  Adultos: 500 mg a 2 g cada 4 a 6 horas. Dosis máxima: 12 g/día.  Niños: Intravenosa: 20 a 30 mg/kg de peso corporal cada 4 ó 6 horas.

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosponina de segunda generación.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, reacciones de hipersensibilidad, colitis pseudomembranosa, flebitis, tromboflebitis, nefrotoxicidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Con furosemida y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

## CEFEPIMA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5284	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>El frasco ampula contiene: Clorhidrato monohidratado de cefepima equivalente a 500 mg de cefepima.</p> <p>Envase con un frasco ampula y ampolleta con 5 ml de diluyente.</p>	Infecciones producidas por bacterias grampositivas y gramnegativas susceptibles.	<p>Intravenosa o intramuscular.</p> <p>Adultos: Uno o dos gramos cada 8 a 12 horas, durante 7 a 10 días.</p> <p>Niños: 50 mg/kg de peso corporal, cada 8 ó 12 horas, máximo 2 g por dosis.</p>
5295	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato monohidratado de cefepima equivalente a 1 g de cefepima.</p> <p>Envase con un frasco ampula y ampolleta con 3 ó 10 ml de diluyente.</p>		

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de segunda generación.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Cefalea, náusea, reacciones alérgicas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precaución: Insuficiencia renal.

### Interacciones

Con furosemida y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

## CEFOTAXIMA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1935	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Cefotaxima sódica equivalente a 1 g de cefotaxima.</p> <p>Envase con un frasco ampula y 4 ml de diluyente.</p>	Infecciones causadas por bacterias grampositivas y gramnegativas sensibles.	<p>Intramuscular, intravenosa.</p> <p>Adultos: 1 a 2 g cada 6 a 8 horas. Dosis máxima: 12 g/día.</p> <p>Niños: 50 mg/kg de peso corporal/día. Administrar cada 8 ó 12 horas.</p>

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de tercera generación.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, dolor en el sitio de la inyección, erupción cutánea, disfunción renal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Con furosemida y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

## CEFPIROMA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5310	SOLUCION INYECTABLE El frasco ampula con polvo contiene: Sulfato de cefpiroma equivalente a 1 g de cefpiroma.  Envase con un frasco ampula y una ampolleta con 10 ml de diluyente.	Infecciones producidas por bacterias grampositivas y gramnegativas susceptibles.	Intravenosa.  Adultos: Uno o dos gramos cada 12 horas, dosis máxima 4 g/día.
5311	SOLUCION INYECTABLE El frasco ampula con polvo contiene: Sulfato de cefpiroma equivalente a 2 g de cefpiroma.  Envase con un frasco ampula y un frasco ampula con 20 ml de diluyente.		

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de segunda generación.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Angioedema, broncoespasmo, rash, urticaria, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, neutropenia, en ocasiones agranulocitosis, flebitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: Insuficiencia renal.

### Interacciones

Con furosemida y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

## CEFTAZIDIMA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4254	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Ceftazidima pentahidratada equivalente a 1 g de ceftazidima.  Envase con un frasco ampula y 3 ml de diluyente.	Infecciones producidas por bacterias grampositivas y gramnegativas sensibles.	Intramuscular, intravenosa.  Adultos: 1 g cada 8 a 12 horas, hasta 6 g/día.  Niños: 1 mes a 12 años 30 a 50 mg/kg de peso corporal cada 8 horas. Neonatos: 30 mg/kg de peso corporal cada 12 horas.

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de tercera generación.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Angioedema, broncoespasmo, rash, urticaria, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, neutropenia, en ocasiones agranulocitosis, flebitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: Insuficiencia renal.

### Interacciones

Con furosemida y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

## CEFTRIAXONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1937	<b>SOLUCIÓN INYECTABLE</b>  Cada frasco ampula con polvo contiene: Ceftriaxona sódica equivalente a 1 g de ceftriaxona.  Envase con un frasco ampula y 10 ml de diluyente.	Infecciones producidas por bacterias grampositivas y gramnegativas sensibles.	Intramuscular, intravenosa.  Adultos: 1 a 2 g cada 12 horas, sin exceder de 4 g/día.  Niños: 50 a 75 mg/kg de peso corporal/día, cada 12 horas.

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de tercera generación.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Angioedema, broncoespasmo, rash, urticaria, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, neutropenia, en ocasiones agranulocitosis, flebitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia renal.

### Interacciones

Con furosemda y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

## CEFUROXIMA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5264	<b>SOLUCIÓN O SUSPENSIÓN INYECTABLE</b>  Cada frasco ampula con polvo contiene: Cefuroxima sódica equivalente a 750 mg de cefuroxima.  Envase con un frasco ampula y envase con 3, 5 ó 10 ml de diluyente.	Infecciones causadas por bacterias grampositivas y gramnegativas sensibles.	Intramuscular, intravenosa.  Adultos: 750 mg a 1.5 g cada 8 horas.  Niños: 50 a 100 mg/kg de peso corporal/día. Dosis diluida cada 8 horas.

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de tercera generación.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Angioedema, broncoespasmo, rash, urticaria, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, neutropenia, en ocasiones agranulocitosis, flebitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia renal.

### Interacciones

Con furosemda y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

## CIPROFLOXACINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4258	SUSPENSIÓN ORAL  Cada 5 mililitros contienen: Clorhidrato de ciprofloxacino equivalente a 250 mg de ciprofloxacino.  Envase con microesferas con 5 g y envase con diluyente con 93 ml.	Agudización pulmonar de fibrosis quística asociada con infección por <i>Pseudomona aeruginosa</i> .	Oral.  Adultos: 250 a 500 mg cada 12 horas.  Niños: fibrosis quística con exacerbación aguda pulmonar asociada a <i>Pseudomona aeruginosa</i> : 20 mg/kg de peso corporal cada 12 horas. Dosis máxima 1,500 mg.
4259	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula o bolsa contiene: Lactato de ciprofloxacino equivalente a 200 mg de ciprofloxacino.  Envase con un frasco ampula o bolsa con 100 ml.	Infecciones producidas por bacterias grampositivas y gramnegativas sensibles.	Intravenosa.  Adultos: 250 a 750 mg cada 12 horas según el caso.  Niños: No se recomienda su uso.

### Generalidades

Inhibe la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, convulsiones, temblores, náusea, diarrea, exantema, candidiasis bucal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a quinolonas, lactancia materna y niños. Precauciones: Insuficiencia renal.

### Interacciones

Los antiácidos reducen su absorción oral. El probenecid aumenta los niveles plasmáticos de ciprofloxacino. Con teofilina se aumentan las reacciones adversas en sistema nervioso.

## CLINDAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1973	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Fosfato de clindamicina equivalente a 300 mg de clindamicina.  Envase ampolleta con 2 ml.	Infecciones por bacterias grampositivas y bacterias anaeróbicas sensibles.	Intravenosa o intramuscular. Adultos: 300 a 900 mg cada 8 ó 12 horas. Dosis máxima: 2.7 g/día. Niños: Neonatos: 15 a 20 mg/kg de peso corporal/día cada 6 horas. De un mes a un año: 20 a 40 mg/kg de peso corporal/día cada 6 horas.
1976	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco contiene: Fosfato de clindamicina equivalente a 900 mg de clindamicina.  Envase con 50 ml.		Intravenosa.  Adultos: 900 mg cada 8 horas. Niños mayores de 1 mes de edad: 20-40 mg/kg/día, dividida cada 6 a 8 horas. Niños menores de 1 mes: 15-20 mg/kg/día, dividida cada 6 a 8 horas.

### Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, hipersensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Colitis ulcerosa e insuficiencia hepática.

### Interacciones

Su efecto se antagoniza con el uso de cloranfenicol y eritromicina. Aumenta el efecto de los relajantes musculares. Con caolín disminuye su absorción.

## CLORANFENICOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1992	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Succinato sódico de cloranfenicol equivalente a 1 g de cloranfenicol.</p> <p>Envase con un frasco ampula con diluyente de 5 ml.</p>	<p>Fiebre tifoidea. Infecciones por gramnegativos.</p>	<p>Intramuscular, Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños: 50 a 100 mg/kg de peso corporal/día, diluir dosis cada 6 horas. Dosis máxima 4 g/día.</p>

### Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, cefalea, confusión; anemia aplásica, en recién nacidos "síndrome gris".

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: Lesión hepática.

### Interacciones

El uso concomitante de cloranfenicol con barbitúricos, cumarínicos, sulfonilureas y difenilhidantoína incrementa los efectos de todos los fármacos anotados. El uso de paracetamol aumenta la concentración del fármaco.

## DELAVIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5299	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Mesilato de delavirdina 100 mg</p> <p>Envase con 360 tabletas.</p>	<p>Infección por virus de inmunodeficiencia humana (VIH).</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 400 mg cada 8 horas.</p>

### Generalidades

Inhibidor no nucleósido de transcriptasa reversa de VIH, que al actuar en sitios diferentes del metabolismo viral, permite la combinación con otros medicamentos en la terapia altamente efectiva y supresora de los tratamientos antirretrovirales.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Distensión abdominal, edema, escalofríos, bradicardia, migraña, anorexia, diarrea, anemia, petequias, pancitopenia, intolerancia al alcohol, mialgias, artralgias, alucinaciones, parestesias, dermatitis, fotofobia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Por metabolizarse en hígado hay interacción con: Ketoconazol, antiácidos, ranitidina, famotidina, rifabutina.

## DICLOXACILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1928	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Dicloxacilina sódica equivalente a 250 mg de dicloxacilina.</p> <p>Envase frasco ampula y 5 ml de diluyente.</p>	Infecciones por bacterias grampositivas sensibles.	<p>Intravenosa, intramuscular.</p> <p>Adultos y niños mayores de 40 kg: de 250 a 500 mg cada 6 horas.</p> <p>Niños: Neonatos: 5 a 8 mg/ kg de peso corporal/día, dividir dosis cada 6 horas. Niños de 1 mes a 10 años: 25 a 50 mg/kg de peso corporal/día, administrar dosis dividida cada 6 horas.</p>

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared bacteriana .

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa. Reacciones alérgicas leves (erupción cutánea, prurito, etc). Reacciones alérgicas graves (anafilaxia, enfermedad del suero), nefritis intersticial, neutropenia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las penicilinas.

Precauciones: Insuficiencia renal.

### Interacciones

El ácido acetilsalicílico aumenta su concentración. Las tetraciclinas pueden antagonizar su acción bactericida.

## DIDANOSINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5266	<p>SOLUCIÓN ORAL</p> <p>El frasco con polvo contiene: Didanosina 2.0 g</p> <p>Envase con un frasco con polvo.</p>	Pacientes adultos y niños con infección por VIH, en combinación con otros antirretrovirales.	Oral.  Adultos y niños: con más de 60 kg de peso corporal: 200 mg cada 12 horas ó 400 mg cada 24 horas. Con menos de 60 kg de peso corporal: 125 mg cada 12 horas ó 250 mg cada 24 horas
5269	<p>SOLUCIÓN</p> <p>El frasco con polvo contiene: Didanosina 4.0 g</p> <p>Envase con un frasco con polvo.</p>		
5270	<p>TABLETA MASTICABLE</p> <p>Cada tableta contiene: Didanosina 100 mg</p> <p>Envase con 60 tabletas.</p>		Oral.  Adultos: 12 mg/kg de peso corporal/día dividida cada 12 horas. Niños: 20 a 180 mg/ m <sup>2</sup> de superficie corporal cada 8 horas.
5271	<p>TABLETA MASTICABLE</p> <p>Cada tableta contiene: Didanosina 25 mg</p> <p>Envase con 60 tabletas.</p>		
5320	<p>CÁPSULA CON GRÁNULOS CON CAPA ENTÉRICA</p> <p>Cada cápsula con gránulos con capa entérica contiene: Didanosina 125 mg</p> <p>Envase con 30 cápsulas.</p>		Oral.  Adultos y niños: Con más de 60 kg de peso corporal: 400 mg cada 24 horas. Con menos de 60 kg de peso corporal: 250 mg cada 24 horas



5321	CÁPSULA CON GRÁNULOS CON CAPA ENTÉRICA  Cada cápsula con gránulos con capa entérica contiene: Didanosina 200 mg  Envase con 30 cápsulas.		
5322	CÁPSULA CON GRÁNULOS CON CAPA ENTÉRICA  Cada cápsula con gránulos con capa entérica contiene: Didanosina 250 mg  Envase con 30 cápsulas.		
5323	CÁPSULA CON GRÁNULOS CON CAPA ENTÉRICA  Cada cápsula con gránulos con capa entérica contiene: Didanosina 400 mg  Envase con 30 cápsulas.		

#### Generalidades

Inhibidor de la transcriptasa inversa.

#### Riesgo en el Embarazo

B

#### Efectos adversos

Neuropatía periférica, mareo, dolor abdominal, estreñimiento, hepatitis, pancreatitis.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Disfunción hepática, renal y embarazo.

#### Interacciones

Disminuye su efecto con antiácidos. Disminuye la efectividad de la ciprofloxacina, itraconazol y dapsona cuando se usan simultáneamente.

## **EFAVIRENZ**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4262	CÁPSULA  Cada cápsula contiene: Efavirenz 100 mg  Envase con 30 cápsulas.	Infección por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), en combinación con otros antirretrovirales.	Oral.  Niños y adolescentes (3 a 17 años): Peso corporal Dosis diaria Kgmg 13-15 200 15-20 250 20-25 300 25-32.5 350 32.5-40 400 >40 600
4369	SOLUCIÓN  Cada 100 ml. contienen: Efavirenz 3.0 g  Envase con 180 ml y dosificador.		
4370	COMPRIMIDO RECUBIERTO  Cada comprimido contiene: Efavirenz 600 mg  Envase con 30 comprimidos recubiertos.		Oral  Adultos: 600 mg cada 24 horas.
5298	CÁPSULA  Cada cápsula contiene: Efavirenz 200 mg  Envase con 90 cápsulas.		

### Generalidades

Es un inhibidor selectivo no nucleosido de la transcriptasa reversa.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, mareo, diarrea, cefalea, alucinaciones, sueños anormales, fatiga y erupción cutánea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Lesión del hígado, enfermedades psiquiátricas.

### Interacciones

Induce las enzimas microsomales hepáticas, por lo tanto favorece la biotransformación y disminuye la concentración plasmática de los medicamentos. Con terfenadina, astemizol, cisaprida, midazolam y triazolam aumentan efectos adversos.

## EMTRICITABINA

Clave	Forma Farmacéutica	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4276	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Emtricitabina 200 mg Envase con 30 cápsulas.	Infección por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH).	Oral. Adultos mayores de 18 años: 200 mg cada 24 horas.

### Generalidades

Inhibidor de la transcriptasa reversa incorporada dentro del DNA viral.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Acidosis láctica, hepatomegalia, hepatotoxicidad, neutropenia, rash, diarrea, cefalea, rinitis, astenia, tos, dolor abdominal, hiperglucemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Falla renal, hepatitis, agentes nefrotóxicos.

### Interacciones

Puede incrementar su toxicidad con atazanavir y tenofovir.

## ENFUVIRTIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4269	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Enfuvirtida 108 mg Envase con 60 frascos ampula con liofilizado y 60 frascos ampula con 1.1 ml de agua inyectable; 60 jeringas de 3 ml, 60 jeringas de 1 ml y 180 toallitas humedecidas con alcohol.	Infección por virus de inmunodeficiencia humana (VIH).	Subcutánea. Adultos: 90 mg (1 ml) cada 12 horas. Niños y adolescentes de 6 a 16 años: 2 mg/kg de peso corporal, cada 12 horas. Dosis máxima 180 mg (2 ml) cada 24 horas.

### Generalidades

Inhibidor de la reordenación estructural de la gp41 del VIH-1

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Cefalea, neuropatía periférica, mareos, insomnio, depresión, ansiedad, tos, adelgazamiento, anorexia, sinusitis, candidiasis oral, herpes simple, astenia, prurito, mialgias, sudoración nocturna, estreñimiento.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## ERITROMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2134	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Gluceptato o lactobionato de eritromicina equivalente a 1 g de eritromicina.</p> <p>Envase con un frasco ampula.</p>	Infecciones producidas por bacterias grampositivas y gramnegativas sensibles.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños: 15 a 20 mg/kg de peso corporal/día en infusión continua o dividida cada 6 horas. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Inhibe la síntesis de proteína en bacterias susceptibles, anivel de la subunidad ribosomal 50S.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Vómito, diarrea, náusea, erupciones cutáneas, gastritis aguda, ictericia colestática.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, colestasis, enfermedad hepática.

### Interacciones

Puede incrementar el riesgo de efectos adversos con corticoesteroides, teofilina, alcaloides del cornezuelo de centeno, triazolam, valproato, warfarina, ciclosporina, bromocriptina, digoxina, disopiramida.

## ESTAVUDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración y Dosis
5293	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Estavudina 15 mg</p> <p>Envase con 60 cápsulas.</p>	Infección por virus de inmunodeficiencia humana (VIH).	<p>Oral.</p> <p>Adultos: de 15 a 40 mg cada 12 ó 24 horas.</p> <p>Niños: 1 mg/kg de peso corporal, hasta 40 mg cada 12 horas.</p>
5294	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Estavudina 40 mg</p> <p>Envase con 60 cápsulas.</p>		

### Generalidades

Antiviral que al ser fosforilado, es convertido en trifosfato de estavudina, el cual inhibe la réplica del VIH, por competencia con el trifosfato de desoxitimidina, alterando la síntesis del DNA viral. Además, inhibe a la polimerasa celular beta y gamma del DNA y reduce la síntesis del DNA mitocondrial.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Astenia, trastornos gastrointestinales, cefalea e insomnio, neuropatía periférica, artralgia, mialgia y reacciones de hipersensibilidad, anemia y pancreatitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Enfermedad hepática o renal, alcoholismo.

### Interacciones

Debe evitarse su asociación con fármacos que pueden producir neuropatía periférica, como la didanosina y la zalcitabina.

## FLUCONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2135	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Fluconazol 100 mg Envase con un frasco ampula con 50 ml (2 mg/ml)	Candidiasis. Meningitis criptocóccica.	Infusión intravenosa u oral.  Adultos: Candidiasis oral: 200 mg el primer día; subsecuente 100 mg/ día por 1 a 2 semanas. Candidiasis sistémica y Meningitis criptocóccica: 400 mg; subsecuente 200 mg/ día por 2 semanas y 10 a 12 semanas en meningitis.
5267	CÁPSULA O TABLETA Cada cápsula o tableta contiene: Fluconazol 100 mg Envase con 10 cápsulas o tabletas.		Niños: Mayores de 1 año: 1 a 2 mg/ kg de peso corporal/día Micosis sistémicas: 3 a 6 mg/kg de peso corporal/día Dosis máxima: 400 mg. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Inhibe la conversión de lanosterol en ergosterol alterando la permeabilidad de las células fúngicas.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, disfunción hepática, síndrome de Stevens Johnson.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia renal.

### Interacciones

Puede aumentar las concentraciones plasmáticas de fenitoína, sulfonamidas, warfarina y ciclosporina.

## GANCICLOVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5268	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Ganciclovir sódico equivalente a 500 mg de ganciclovir. Envase con un frasco ampula y una ampolleta con 10 ml de diluyente.	Infección por Citomegalovirus.	Infusión intravenosa. (60 a 90 minutos).  Adultos: 5 mg/kg de peso corporal cada 12 horas por 10 a 21 días. Mantenimiento: 5 mg/kg de peso corporal/día durante una semana. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Inhibe la polimerasa del DNA viral, se incorpora al DNA y evita su replicación.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, náusea, hematuria, erupción cutánea, alucinaciones, convulsiones, neutropenia, trombocitopenia, fiebre y hepatotoxicidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad hepática activa.

Precauciones: Lactancia, insuficiencia renal y enfermedades neurológicas.

### Interacciones

Aumenta el efecto de depresores del sistema hematopoyético. El imipenem aumenta el riesgo de convulsiones.

## GATIFLOXACINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4292	<b>TABLETA</b> Cada tableta contiene: Gatifloxacina sesquihidratada equivalente a 400 mg de gatifloxacina. Envase con 7 o 10 tabletas.	Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	Oral.  Adultos: 400 mg cada 24 horas.
4293	<b>SOLUCION INYECTABLE</b> Cada bolsa flexible contiene: Gatifloxacina sesquihidratada equivalente a 400 mg de gatifloxacina. Envase con una bolsa flexible con 200 ml.		Intravenosa.  Adultos: 400 mg cada 24 horas.

### Generalidades

Es una 8- metoxifluorquinolona que inhibe a las enzimas DNA girasa y de la topoisomerasa IV.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, náusea, vaginitis, diarrea, mareo, dolor abdominal, vómito, dispepsia, insomnio, disgeusia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las quinolonas.

### Interacciones

Con digoxina aumentan sus concentraciones séricas.

## GENTAMICINA-COLAGENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4280	<b>IMPLANTE</b> Cada implante contiene: Sulfato de gentamicina equivalente a 1.3 mg de gentamicina. Colágeno de tendón bovino 2.8 mg Envase con 1 ó 5 implantes de 5 cm x 5 cm x 0.5 cm	Tratamiento concomitante en infecciones de tejidos blandos y óseas producidas por bacterias gramnegativas susceptibles.	Implante en el sitio de infección.  Adultos: Aplicación de acuerdo al criterio del especialista.
4281	<b>IMPLANTE</b> Cada implante contiene: Sulfato de gentamicina equivalente a 1.3 mg de gentamicina. Colágeno de tendón bovino 2.8 mg Envase con 1 ó 5 implantes de 10 cm x 10 cm x 0.5 cm		

### Generalidades

Esponja estéril cuyo objetivo es proporcionar localmente concentraciones elevadas de gentamicina en el sitio del implante produciendo la eliminación ó prevención de infecciones locales.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Aumento de la secreción de líquido seroso, nefrotoxicidad, neurotoxicidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a la albúmina.

Precauciones: Uso concomitante con aminoglucósidos y diuréticos potentes.

### Interacciones

Con betalactámicos produce inactivación recíproca, con bloqueadores neuromusculares puede provocar parálisis respiratoria.

## IMPENEM Y CILASTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5265	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene:                      Imipenem monohidratado                      equivalente a 500 mg                      de imipenem.                      Cilastatina sódica                      equivalente a 500 mg                      de cilastatina.</p> <p>Envase con un frasco ampula.</p>	Infecciones por bacterias grampositivas y gramnegativas sensibles.	Infusión intravenosa (30 – 60 minutos).  Adultos: 250-1000 mg cada 6-horas, máximo 4 g/día.  Niños 15 mg/kg de peso corporal cada 6 horas.  Dosis máxima por día no mayor de 2 g. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
5287	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene:                      Imipenem monohidratado                      equivalente a 250 mg                      de imipenem.                      Cilastatina sódica                      equivalente a 250 mg                      de cilastatina.</p> <p>Envase con un frasco ampula.</p>		

### Generalidades

El imipenem inhibe la síntesis de la pared bacteriana y la cilastatina impide la degradación enzimática del imipenem en el riñón.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Convulsiones, mareo, hipotensión, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, tromboflebitis en el sitio de la inyección, hipersensibilidad propia o cruzada con penicilinas o cefalosporinas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los betalactámicos.

Precauciones: Disfunción renal.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## INDINAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5279	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene:                      Sulfato de indinavir                      equivalente a 400 mg                      de indinavir.</p> <p>Envase con 180 cápsulas.</p>	Infección en el adulto por virus de inmunodeficiencia humana (VIH).	Oral.  Adultos: 800 mg cada 8 horas.

### Generalidades

Es un inhibidor específico de la proteasa del HIV-1 y HIV-2.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Astenia, fatiga, dolor abdominal, regurgitación, diarrea, sequedad de la piel, prurito, erupción cutánea, alteraciones en el sentido del gusto, hiperbilirrubinemia y nefrolitiasis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Lactancia.

### Interacciones

Rifabutina, ketoconazol, rifampicina, terfenadina y cisaprida alteran su biotransformación.

## KANAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1951	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene: Sulfato de kanamicina 1 g  Envase con un frasco ampula.	Infecciones por bacterias gramnegativas sensibles.	Intramuscular e intravenosa.  Adultos y niños: 15 mg/ kg de peso corporal/día dividida cada 8 a 12 horas. Dosis máxima: 1.5 g/día. Neonatos: 7.5 a 10 mg/kg de peso corporal/día, dividida cada 6 a 8 horas.

### Generalidades

Inhibe la síntesis proteica de las bacterias, al disminuir la fidelidad de la traducción del RNA mensajero en el ribosoma.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Ototoxicidad, nefrotoxicidad, cefalea, letargo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los aminoglucósidos.

Precauciones: Daño renal, vestibular o coclear, miastenia gravis, hipocalcemia.

### Interacciones

Con bloqueadores neuromusculares y anestésicos generales puede aumentar el bloqueo neuromuscular; con cefalosporinas aumenta la nefrotoxicidad, el dimenhidrinato puede enmascarar los datos de ototoxicidad y los diuréticos de asa aumentan la ototoxicidad.

## LAMIVUDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
4270	TABLETA  Cada tableta contiene: Lamivudina 300 mg  Envase con 30 ó 60 tabletas.	Infección por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	Oral.  Adultos y adolescentes mayores de 12 años de edad: 300 mg cada 24 horas ó 150 mg cada 12 horas. Niños de 3 meses a 12 años: 4 mg/kg de peso corporal cada 12 horas, máximo 300 mg al día
5282	TABLETA  Cada tableta contiene: Lamivudina 150 mg  Envase con 30 ó 60 tabletas.		
4271	SOLUCIÓN  Cada 100 ml contienen: Lamivudina 1 g  Envase con 240 ml y dosificador.		

### Generalidades

Nucleósido análogo sintético que se biotransforma intracelularmente en sus metabolitos activos: 5 trifosfato y trifosfato (L-TP). Inhibe la transcripción reversa del VIH en la terminación de la cadena del DNA.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, neuropatía periférica, parestesias, tos, vértigo, insomnio y depresión. Náusea, diarrea, vómito, dolor abdominal, dispepsia y pancreatitis. Neutropenia, anemia y trombocitopenia. Alopecia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Pancreatitis y daño renal.

### Interacciones

Didanosina, pentamidina y zalcitabina pueden incrementar el riesgo de pancreatitis. El trimetoprima-sulfametoxazol puede aumentar sus efectos adversos.

## LAMIVUDINA/ZIDOVUDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4268	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Lamivudina 150 mg</p> <p>Zidovudina 300 mg</p> <p>Envase con 60 tabletas.</p>	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana.(VIH)	<p>Oral.</p> <p>Adultos y mayores de 12 años: 150 mg cada 12 horas (de acuerdo a lamivudina).</p>

### Generalidades

Antivirales que inhiben a la enzima transcriptasa reversa, esencial para la síntesis de DNA, en combinación tienen una acción sinérgica, contra el HIV, prolongando el incremento del número de linfocitos CD4 y disminuyendo el número de virus.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, náusea, mialgias, vómito, anorexia, hiperglucemia, pancreatitis. La zidovudina incluye neutropenia, anemia severa y trombocitopenia; su uso prolongado se asocia con miopatía sintomática.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos.

Precauciones: Depresión hematopoyética ó disminución de la función renal; no administrar en pacientes con pérdida de peso (< 50 kg.), con depuración de creatinina < 50 ml/min, con datos sugestivos de acidosis láctica o hepatotoxicidad.

### Interacciones

Aciclovir, interferón alfa, supresores de médula ósea y agentes citotóxicos, pueden aumentar el efecto tóxico de zidovudina.

## LEVOFLOXACINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4249	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula o bolsa flexible contiene:</p> <p>Levofloxacinó hemihidratado equivalente a 500 mg de levofloxacinó.</p> <p>Envase con 100 ml.</p>	Infecciones producidas por bacterias grampositivas y gramnegativas susceptibles.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 500 mg cada 24 horas, durante 7 a 14 días, de acuerdo al tipo de infección.</p>
4299	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Levofloxacinó hemihidratado equivalente a 500 mg de levofloxacinó.</p> <p>Envase con 7 tabletas.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos: 500 a 750 mg cada 24 horas.</p>
4300	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Levofloxacinó hemihidratado equivalente a 750 mg de levofloxacinó.</p> <p>Envase con 7 tabletas.</p>		

### Generalidades

Inhibe la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Diarrea, náusea, flatulencia, dolor abdominal, prurito, rash, dispepsia, mareo, insomnio.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las quinolonas.

Precauciones: No administrar conjuntamente con soluciones que contengan magnesio.

### Interacciones

Puede prolongar la vida media de teofilina, puede aumentar los efectos de warfarina ó sus derivados, su administración concomitante con analgésicos antiinflamatorios no esteroideos puede incrementar el riesgo de estimulación del sistema nervioso central y de crisis convulsivas.



## LINEZOLID

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4290	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Linezolid 600 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	Infecciones causadas por bacterias grampositivas y gramnegativas susceptibles.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 600 mg cada 12 horas, durante 10 a 28 días.</p> <p>Niños (5 años o mayores): 10 mg/kg cada 12 horas, dosis máxima 600 mg cada 12 horas, durante 10 a 28 días.</p>
4291	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen: Linezolid 200 mg</p> <p>Envase con bolsa con 300 ml.</p>		<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos: 600 mg en 30-120 minutos cada 12 horas, durante 10 a 28 días.</p> <p>Niños (5 años o mayores): 10 mg/kg cada 12 horas, dosis máxima 600 mg cada 12 horas, durante 10 a 28 días.</p>

### Generalidades

Bactericida y bacteriostático que actúa sobre la subunidad 50s, interfiere en la síntesis de las proteínas.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Trombocitopenia, colitis pseudomembranosa, leucopenia, pancitopenia, anemia, neuropatía, diarrea, cefalea, náusea, candidiasis vaginal, rash.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Feocromocitoma, síndrome carcinoide.

### Interacciones

Con tramadol y paracetamol incrementa el riesgo del síndrome carcinoide.

## LOPINAVIR-RITONAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5276	<p>SOLUCION</p> <p>Cada 100 ml contienen: Lopinavir 8.0 g Ritonavir 2.0 g</p> <p>Envase frasco ambar con 160 ml y dosificador.</p>	Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH).	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 400 mg/100 mg cada 12 horas, con los alimentos.</p> <p>Niños: 300 mg/75 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal, cada 12 horas. Dosis máxima de 400 mg/100 mg cada 12 horas, con los alimentos.</p>
5288	<p>CAPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Lopinavir 133.3 mg Ritonavir 33.3 mg</p> <p>Envase con 180 cápsulas.</p>		

### Generalidades

Coformulación de inhibidores de proteasa del VIH-1 y VIH-2.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Diarrea, parestesias peribucales, disgeusia, náusea, cefalea, mialgias, insomnio, rash.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: No administrar conjuntamente con benzodiazepinas, derivados de ergotamina, neurolépticos, medicamentos que actúan sobre la motilidad intestinal, antihistamínicos.

### Interacciones

Aumenta la concentración plasmática con los inhibidores de la fosfodiesterasa, bloqueadores de los canales de calcio, estatinas e inmunosupresores. La administración concomitante con fármacos que inducen el CYP3A reducen sus efectos terapéuticos.

## MEROPENEM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5291	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Meropenem trihidratado equivalente a 500 mg de meropenem. Envase con 1 ó 10 frascos ampula.	Infecciones causadas por bacterias grampositivas y gramnegativas sensibles.	Intravenosa.  Adultos y niños con más de 50 kg de peso corporal: 500 mg a 2 g cada 8 horas.  Niños mayores de 3 meses hasta 50 kg de peso corporal. 20 a 40 mg/kg de peso corporal, cada 8 horas. Dosis máxima: 2 g cada 8 horas. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
5292	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Meropenem trihidratado equivalente a 1g de meropenem. Envase con 1 ó 10 frascos ampula.		

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared bacteriana.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Tromboflebitis, prurito, urticaria, dolor abdominal, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, cefalea, convulsiones y candidiasis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicación: Hipersensibilidad al fármaco y a otros antibióticos betalactámicos, menores de 3 meses de edad, epilépticos.

Precaución: Ajustar la dosis de acuerdo a la función renal; en infusión, no mezclarlo con otros medicamentos.

### Interacciones

El probenecid prolonga la vida media.

## METRONIDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1309	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco o ampula contiene: Metronidazol 200 mg Envase con 2 ampolletas o frascos ampula con 10 ml.	Amibiasis intra y extraintestinal. Infecciones por anaerobios.	Infusión intravenosa.  Adultos y niños mayores de 12 años 500 mg cada 8 horas por 7 a 10 días.  niños menores de 12 años 7.5 mg/kg de peso corporal cada 8 horas por 7 a 10 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
1311	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Metronidazol 500 mg Envase con 100 ml.		

### Generalidades

Inhibe la síntesis de los ácidos nucleicos y produce pérdida de la estructura helicoidal del ADN.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Vértigo, cefalea, náusea, vómito, anorexia, cólicos, diarrea, calambres abdominales, depresión, insomnio.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No ingerir alcohol durante el tratamiento, insuficiencia hepática y renal.

### Interacciones

Con la ingestión de alcohol se produce el efecto antabuse, con la ciclosporina puede aumentar el riesgo de neurotoxicidad.

## MINOCICLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4139	GRAGEA  Cada gragea contiene Clorhidrato de minociclina equivalente a 100 mg de minociclina.  Envase con 12 ó 48 grageas.	Infecciones producidas por bacterias grampositivas o gramnegativas sensibles.	Oral.  Adultos: 100 a 200 mg cada 12 horas. Dosis máxima: 400 mg en 24 horas.

### Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas de la bacterias.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Pancitopenia, agranulocitosis, disfagia, anorexia, cefalea y psudotumor cerebral, náusea, vómito, diarrea, prurito, fotosensibilidad, colitis. En niños pigmentación de los dientes.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las tetraciclinas. Precauciones: En menores de 12 años, disfunción renal.

### Interacciones

Interfiere en el efecto de los anticonceptivos hormonales y de heparina. Con anticonvulsivantes disminuyen la concentración plasmática de minociclina. Antiácidos y sustancias que contengan calcio, hierro o magnesio, disminuyen su absorción intestinal. Interfiere con la acción de los antimicrobianos que actúan en la pared celular.

## MOXIFLOXACINO

Clave	Forma Farmacéutica	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4252	TABLETA  Cada tableta contiene: Clorhidrato de moxifloxacino equivalente a 400 mg de moxifloxacino.  Envase con 7 tabletas.	Infecciones producidas por bacterias grampositivas y gramnegativas susceptibles.	Oral.  Adultos: 400 mg cada 24 horas, durante 7 a 14 días.
4253	SOLUCION INYECTABLE  Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de moxifloxacino equivalente a 160 mg de moxifloxacino.  Envase con bolsa flexible o frasco ampula con 250 ml (400 mg).		Intravenosa.  Adultos: 400 mg cada 24 horas, durante 7 a 14 días.

### Generalidades

Inhibe la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, convulsiones, temblores, náusea, diarrea, exantema, candidiasis bucal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a quinolonas, lactancia materna y niños.  
Precauciones: Insuficiencia renal.

### Interacciones

Los antiácidos reducen su absorción oral. El probenecid aumenta los niveles plasmáticos de ciprofloxacino. Con teofilina aumentan los efectos neurológicos adversos.

## NELFINAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5289	POLVO Cada gramo de polvo contiene: Mesilato de nelfinavir equivalente a 50 mg de nelfinavir. Envase con 144 g y dosificador.	Infección por virus de inmunodeficiencia humana (VIH).	Oral. Adultos: 750 mg cada 8 horas. Niños: 25 a 30 mg/kg de peso corporal cada 8 horas.
5300	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Mesilato de nelfinavir equivalente a 250 mg de nelfinavir. Envase con 180 ó 270 comprimidos.		

### Generalidades

Inhibidor de proteasa del virus del VIH.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Irritación gastrointestinal, cefalea, disnea, litiasis renal, disfunción sexual, pancreatitis, miastenia, labilidad emocional, insomnio, ideas suicidas y alteraciones metabólicas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y fenilcetonuria.  
Precauciones: Disfunción hepática, diabetes mellitus, hemofilia.

### Interacciones

Aumenta la concentración plasmática de cisaprida, triazolam, midazolam, ergotamina, amiodarona, quinina al modificar su biotransformación e incrementa sus efectos adversos. Con anticonceptivos disminuye su concentración plasmática.

## NEOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4176	CÁPSULA O TABLETA Cada tableta o cápsula contiene: Sulfato de neomicina equivalente a 250 mg de neomicina. Envase con 10 cápsulas o tabletas.	Encefalopatía hepática. Preparación prequirúrgica intestinal.	Oral. Adultos: Preoperatorio: 1g cada hora (4 dosis) y después 1 g cada 4 horas, el día anterior a la cirugía. Encefalopatía hepática: 1 a 3 g cada 6 horas.

### Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas por unión directa con la subunidad 30S del ribosoma.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, letargo, ototoxicidad, náusea, vómito, nefrotoxicidad, exantema, urticaria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción intestinal.  
Precauciones: Insuficiencia renal, colitis ulcerativa.

### Interacciones

Anticoagulantes orales en que potencia la acción del anticoagulante. Con cefalotina aumenta la nefrotoxicidad. Con dimenhidrinato se pueden enmascarar los síntomas de ototoxicidad.

## NEVIRAPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5259	SUSPENSION  Cada 100 mililitros contienen: Nevirapina hemihidratada equivalente a de nevirapina  1 g  Envase con 240 ml con dosificador.	Infección por Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH).	Oral.  Niños: 2 meses a 8 años (4-24 kg de peso corporal): 4 mg/kg de peso corporal al día/2 semanas seguido de 7 mg/kg de peso corporal cada 12 horas. 8 a 12 años (24-30 kg de peso corporal): 4 mg/kg de peso corporal al día/2 semanas seguido de 4 mg/kg de peso corporal/12 horas.  Adultos y mayores de 12 años (más de 30 kg de peso corporal): 200 mg/día/2 semanas seguido de 200 mg cada 12 horas.  Prevención de la transmisión madre-hijo: 200 mg a la madre en el trabajo de parto y 2 mg/kg de peso corporal al hijo en las primeras 72 horas a partir del nacimiento.
5296	TABLETA  Cada tableta contiene: Nevirapina  200 mg  Envase con 60 ó 100 tabletas.		

### Generalidades

Inhibidor no nucleósido de la transcriptasa reversa de VIH.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Erupciones cutáneas, estomatitis ulcerosa, hepatitis, fiebre, mialgias, fatiga, somnolencia, náuseas, sudoración, síndrome de Stevens-Johnson, necrosis epidérmica tóxica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No utilizar con rifampicina y ketoconazol.

### Interacciones

Disminuye la concentración plasmática de indinavir, ritonavir, saquinavir y anticonceptivos orales por inducción enzimática.

## OFLOXACINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4261	TABLETA  Cada tableta contiene: Ofloxacina  400 mg  Envase con 6, 8 ó 12 tabletas.	Infecciones por bacterias gramnegativas y grampositivas sensibles.	Oral.  Adultos: 400 a 800 mg cada 12 horas, durante 7 a 10 días.

### Generalidades

Inhíbe la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, náusea, vómito, diarrea, leucopenia, eosinofilia, incremento de transaminasas en plasma.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las quinolonas, lactancia materna y niños.

Precauciones: Insuficiencia renal.

### Interacciones

Los antiácidos reducen su absorción oral. El probenecid aumenta los niveles plasmáticos de ciprofloxacino. Con teofilina aumentan los efectos adversos neurológicos.

## OSELTAMIVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4582	CÁPSULA  Cada cápsula contiene: Oseltamivir  75.0 mg  Envase con 10 cápsulas.	Tratamiento de la influenza A y B, y de la gripe. Profilaxis de la influenza A y B, y de la gripe.	Oral.  Adultos y niños mayores de 12 años: Tratamiento: 75 mg cada 12 horas, durante 5 días. Prevención: 75 mg cada 24 horas, durante un mínimo de 7 días.

### Generalidades

Su metabolito activo inhibe las neuraminidasas de los virus de la influenza de ambos tipos: A y B. Las concentraciones del metabolito activo necesarias para inhibir un 50% la actividad enzimática (C150), se sitúan en el intervalo nanomolar. *In vitro*, el metabolito activo también bloquea el crecimiento de los virus, e *in vivo* inhibe su replicación y patogenicidad.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, bronquitis, insomnio, vértigo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o algún otro componente del medicamento.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## OXITETRACICLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2137	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolla contiene: Oxitetraciclina Lidocaína al 2%.  100 mg  Envase con 3 ampollas con 2 ml.	Infecciones por bacterias gramnegativas y grampositivas sensibles.	Intramuscular.  Adultos: 100 mg cada 8 a 12 horas.  Niños: mayores de 12 años: 15 a 25 mg/kg de peso corporal/día, dividida cada 8 ó 12 horas.

### Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas de las bacterias.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Pancitopenia, agranulocitosis, disfagia, anorexia, náusea, vómito, diarrea, prurito, fotosensibilidad, colitis. En niños pigmentación de los dientes.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las tetraciclinas.

Precauciones: En menores de 12 años, disfunción renal.

### Interacciones

Interfiere en el efecto de los anticonceptivos hormonales y de heparina. Los anticonvulsivantes disminuyen la concentración plasmática de minociclina. Antiácidos y sustancias que contengan calcio, hierro o magnesio, disminuyen su absorción intestinal.

## PALIVIZUMAB

4320	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Palivizumab 50.0 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula y ampolleta con 1.0 ml de diluyente.</p>	<p>Tratamiento preventivo contra la infección por el virus sincicial respiratorio.</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>Niños: 15 mg/kg de peso corporal/mes.</p>
4321	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Palivizumab 100.0 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula y ampolleta con 1.0 ml de diluyente.</p>		

### Generalidades

Anticuerpo monoclonal humanizado IgG1 dirigido a un antígeno determinante de estructura conocida en el sitio antigénico A de la proteína de fusión del virus sincicial respiratorio (RSV).

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Fiebre, tos, diarrea, neumonía, disnea, eccema, broncoespasmo, bronquiolitis, conjuntivitis, anemia y síndrome gripal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: En adultos y niños con reacción previa grave al principio activo o alguno de los ingredientes del medicamento.  
Precauciones: En menores de 12 años, disfunción renal.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## PENTAMIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5328	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Isetionato de pentamidina 300 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula.</p>	<p>Profilaxis y tratamiento de la neumonía por <i>Pneumocystis carinii</i>.</p>	<p>Intramuscular o intravenosa.</p> <p>Adultos: 4 mg/kg de peso corporal/día en dosis única diaria durante 14 días.</p>

### Generalidades

Diamina aromática con efectos antiprotozoarios.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hipotensión, hipoglucemia, disnea, taquicardia, mareo o síncope, vómito, cefalea y pancreatitis. Absceso estéril en el sitio de aplicación.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: Enfermedad hepática o renal, hipotensión, hipoglucemia, leucopenia.

### Interacciones

Con aminoglucósidos, anfotericina B, cisplatino y vancomicina, aumenta el riesgo de nefrotoxicidad.

## PIPERACILINA-TAZOBACTAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4592	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Piperacilina sódica equivalente a de piperacilina. 4 g Tazobactam sódico equivalente a de tazobactam. 500 mg</p> <p>Envase con frasco ampula.</p>	Infecciones producidas por bacterias grampositivas y gramnegativas susceptibles y por productoras de betalactamasas.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: 4.0 g-500 mg cada 6-8 horas, mínimo durante 5 días.</p> <p>Niños menores de 50 kg: 80 mg-10 mg/kg de peso corporal cada 6 horas, hasta 4.0 g-500 mg, mínimo durante 3 días.</p>

### Generalidades

Inhíbe la síntesis de mucopéptidasa de la pared de la célula.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Trombocitopenia, nefritis intersticial, eritema multiforme, colitis pseudomembranosa, rash, diarrea, náusea, vómito, cefalea, constipación, insomnio.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Hipocalcemia, insuficiencia renal, alergia a las cefalosporinas.

### Interacciones

Incompatibilidad física con aminoglucósidos por lo cual se tienen que administrar en forma separada. Disminuye la eficacia terapéutica de los aminoglucósidos. Con Probenecid incrementa sus niveles.

## PIRIMETAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5261	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Pirimetamina 25 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	Paludismo. Toxoplasmosis.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: Paludismo: Profilaxis 25 mg cada semana. Ataque agudo 25 a 75 mg como dosis única, por tres días. Toxoplasmosis: inicial 100 mg/día, sostén 25 mg/día por 3 a 6 semanas.</p> <p>Niños: Profilaxis: Paludismo: 0.5 a 0.75 mg/kg de peso corporal dosis única, una vez a la semana. Ataque agudo: peso menor de 10 kg: 6.25 mg/día, de 10 a 20 kg: 12.5 mg/día y de 20 a 40 kg: 25 mg/día. En todos los casos el tratamiento es por tres días. Toxoplasmosis: inicial 1 a 2 mg/ kg de peso corporal/día, dosis dividida cada 12 horas. Sostén: 0.25 mg/kg de peso corporal/día por 3 a 6 semanas.</p>

### Generalidades

Inhíbe la hidrofolato-reductasa lo que impide la reducción de ácido dihidrofólico a ácido tetrahidrofólico.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Agranulocitosis, anemia aplásica, anorexia, vómito, diarrea, síndrome de Stevens Johnson.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

El ácido fólico y el ácido paraminobenzoico disminuye su efecto. Las sulfonamidas aumentan su actividad antimicrobiana y sus efectos tóxicos.



## QUINUPRISTINA-DALFOPRISTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5312	SOLUCION INYECTABLE  El frasco ampula con liofilizado contiene: Quinupristina 150 mg Dalfopristina 350 mg  Envase con frasco ampula.	Infecciones causadas por bacterias grampositivas, gramnegativas y anaerobios sensibles.	Infusión intravenosa.  Adultos: 7.5 mg/kg de peso corporal, cada 8 horas, por 7-10 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Inhibe la fase tardía de la síntesis de proteína.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Colitis pseudomembranosa, superinfección, náusea, rash, diarrea, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, administración concomitante con cisaprida.  
Precauciones: No diluir con soluciones salinas.

### Interacciones

Aumenta los niveles de ciclosporina, midazolam, diazepam, digoxina, antagonistas del calcio, indinavir, ritonavir, nevirapina, lidocaína, docetaxel, lovastatina, budesonida y brupenorfina.

## RIBAVIRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2139	CÁPSULA  Cada cápsula contiene: Ribavirina 400 mg  Envase con 12 cápsulas.	Infecciones virales.	Oral.  Adultos: 400 mg cada 8 horas.  Niños: 15 a 25 mg/kg de peso corporal/día dividido cada 8 horas.

### Generalidades

Inhibe el proceso de guanilación del RNA mensajero viral e inhibe la actividad del RNA y DNA polimerasa.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Aumenta bilirrubinas, hierro sérico y ácido úrico; linfopenia, irritación gastrointestinal, cefalea, letargia, insomnio y trastornos del ánimo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: En mielosupresión.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## RIMANTADINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4580	SOLUCIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de rimantadina 5 g Envase gotero con 30 ml.	Profilaxis y tratamiento de la influenza por virus A.	Oral.  Niños de 2 a 9 años: 5 mg/kg/día, dividida cada 12 a 24 hs sin exceder de 75 mg/día.  Adultos y niños mayores de 10 años: 100 mg cada 12 horas.  Adultos mayores de 65 años: 100 mg al día.
4581	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de rimantadina 100 mg Envase con 14 cápsulas		

### Generalidades

Inhibe la replicación viral en la fase temprana y actúa en la fase tardía del ensamblado viral.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Ataxia, depresión, delirio y alucinaciones, convulsiones, obnubilación, insomnio, anorexia, náusea, broncoespasmo, falla cardíaca.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia renal o insuficiencia hepática.

### Interacciones

Con antihistamínicos, psicotrópicos o anticolinérgicos, incrementan sus efectos neurotóxicos.

## RITONAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5281	CÁPSULA Cada cápsula contiene Ritonavir 100 mg 2 envases con 84 cápsulas cada uno.	Infección por virus de inmunodeficiencia humana (VIH).	Oral.  Adultos: 600 mg cada 12 horas, de preferencia con los alimentos.

### Generalidades

Inhibidor de las proteasas del VIH que vuelve a la enzima incapaz de procesar a la proteína gag-pol, lo que conduce a la producción de partículas VIH inmaduras, incapaces de iniciar nuevos ciclos de infección.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Astenia, cefalea, dolor abdominal, anorexia, diarrea, náusea, vómito, hipotensión, parestesias, rash y disgeusia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia hepática, insuficiencia renal, hemofilia tipo A ó B.

### Interacciones

Debe de vigilarse el uso concomitante con: opiáceos, antimicóticos, antagonistas del calcio, hipolipemiantes, macrólidos y antidepresivos tricíclicos, debido a efectos tóxicos o interacciones metabólicas.

## ROXITROMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2140	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Roxitromicina 150 mg</p> <p>Envase con 10 comprimidos.</p>	Infecciones causadas por bacterias grampositivas susceptibles.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: 300 mg/día en una sola toma o dividida cada 12 horas, antes de los alimentos.</p>

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la proteína al unirse a la subunidad ribosomal 50S.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Vómito, diarrea, náusea, vértigo, erupciones cutáneas, gastritis aguda, ictericia colestática.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. La asociación con alcaloides del cornezuelo de centeno.  
Precauciones: Colestasis, enfermedad hepática.

### Interacciones

Por antagonismo a nivel del sitio de acción con lincosamidas y cloranfenicol. Por inhibir la biotransformación, aumenta la concentración plasmática de: antihistamínicos H1, corticoesteroides, teofilina, alcaloides del cornezuelo, triazolam, valproato, ciclosporina, bromocriptina, digoxina, disopiramida.

## SAQUINAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5290	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Saquinavir 200 mg</p> <p>Envase con 180 cápsulas.</p>	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 1000 mg cada 12 horas más 100 mg de Ritonavir tomados al mismo tiempo, en combinación con otros agentes antirretrovirales.</p>

### Generalidades

Inhibidor selectivo de las proteasas del virus de la inmunodeficiencia humana.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Astenia, prurito, mareo, cefalea, náusea, vomito, flatulencia, dolor abdominal, constipación, fatiga, depresión, ansiedad, ulceración de la mucosa bucal, diarrea, artralgias y neuropatía periférica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: Diabetes mellitus, hemofilia, insuficiencia hepática e insuficiencia renal, en menores de 16 años y mayores de 60 años.

### Interacciones

La rifampicina, midazolam y la rifabutina, efavirenz, pueden disminuir las concentraciones del saquinavir. Aumenta las concentraciones de indinavir, nelfinavir, ritonavir, clindamicina, sildenafil, terfenadina. Con antimicóticos, anticonvulsivantes, antagonistas del calcio, se pueden incrementar los efectos tóxicos.

## TALIDOMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4256	<p>TABLETA O CÁPSULA</p> <p>Cada tableta o capsula contiene: Talidomida 100 mg</p> <p>Envase con 50 tabletas ó cápsulas.</p>	Lepra.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Inicial: 200 mg cada 12 horas. Sostén: 50 a 100 mg/día.</p>

### Generalidades

Se desconoce su mecanismo específico intrínseco.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Rash, náusea, neuropatía periférica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, polineuritis y neuropatía.

Precauciones: Infección por otras micobacterias.

### Interacciones

Aumenta la actividad de barbitúricos, alcohol, clorpromacina y reserpina. Antagoniza la acción de la histamina, serotonina y acetilcolina.

## TEICOPLANINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4578	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>El frasco ampula contiene: Teicoplanina 400 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula y ampollita con 3 ml de diluyente.</p>	Infecciones por bacterias grampositivas sensibles.	<p>Intramuscular, intravenosa, infusión intravenosa.</p> <p>Adultos: Desde dosis única de 400 mg al día, hasta 400 mg cada 12 horas por 4 días, vía intravenosa; seguidos de 200 a 400 mg/día por vía intramuscular o intravenosa.</p> <p>Niños de 2 meses a 16 años: Tres dosis de 10 mg/kg cada 12 horas por vía intravenosa, seguidas de 6 a 10 mg/kg/día por vía intravenosa o intramuscular.</p> <p>Recién nacidos menores de 2 meses: 16 mg/kg por vía intravenosa el primer día, seguidos de 8 mg/kg/día por infusión intravenosa durante 30 minutos.</p> <p>En infusión, administrar diluido en soluciones intravenosas y envasadas en frascos de vidrio.</p>
5278	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Teicoplanina 200 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula y diluyente con 3 ml.</p>		

### Generalidades

Antibiótico glucopeptídico, inhibe la síntesis de la pared celular.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Fiebre, erupción cutánea, ototoxicidad, nefrotoxicidad, náusea, vómito, diarrea, mareo, cefalea, elevación de transaminasas y de fosfatasa alcalina.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

La teicoplanina y los aminoglucósidos son incompatibles, por lo que no deben mezclarse en la misma jeringa. En la administración concomitante con aminoglucósidos, con amfotericina B, con ciclosporina o con furosemida, se incrementa el riesgo de ototoxicidad y nefrotoxicidad.

## TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO

Clave	Forma Farmacéutica	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4277	<p>TABLETA RECUBIERTA</p> <p>Cada tableta recubierta contiene: Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas recubiertas.</p>	Infección por Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH).	<p>Oral.</p> <p>Adultos mayores de 18 años: 300 mg cada 24 horas.</p>

### Generalidades

Es un nucleósido acíclico diéster fosfonato análogo del monofosfato de adenosina. Inhibe la actividad de la transcriptasa reversa del VIH-1. Lo anterior impide que continúe la elongación del DNA y en consecuencia el crecimiento del DNA viral.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Naúsea, diarrea, astenia, vomito, flatulencia, mareo, rash, acidosis láctica, esteatosis hepática, hepatotoxicidad, hepatomegalia, falla renal, pancreatitis, osteomalacia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Falla renal, disfunción hepática, hepatitis.

### Interacciones

Puede incrementar su toxicidad con atazanavir, emtricitabina, análogos nucleósidos solos o en combinación con otros antirretrovirales.

## TRIMETOPRIMA Y SULFAMETOXAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5255	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Trimetoprima 160 mg Sulfametoxazol 800 mg</p> <p>Envase con 6 ampolletas con 3 ml.</p>	Infecciones causadas por bacterias grampositivas y gramnegativas susceptibles.	<p>Infusión intravenosa. (60-90 minutos)</p> <p>Adultos y niños: De acuerdo a trimetoprima administrar 10 a 20 mg/kg de peso corporal/día, dividir dosis cada 8 horas, durante 7 a 10 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Interfiere con la síntesis bacteriana del ácido tetrahidrofólico y de ácidos nucleicos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Erupción cutánea, náusea, vómito, fotosensibilidad, leucopenia, trombocitopenia, anemia aplásica, hepatitis, cristaluria, hematuria, cefalea y vértigo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, uremia, glomerulonefritis, hepatitis, prematuros y recién nacidos.

### Interacciones

Con diuréticos tiazídicos y de asa, aumenta la nefrotoxicidad. Aumenta las concentraciones de metotrexato y los efectos tóxicos de la fenitoína.

## VALGANCICLOVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4373	<p>COMPRIMIDO RECUBIERTO</p> <p>Cada comprimido recubierto contiene: Clorhidrato de valganciclovir equivalente a 450 mg de valganciclovir.</p> <p>Envase con 60 comprimidos recubiertos.</p>	Retinitis por citomegalovirus.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Inducción: 900 mg cada 12 horas. Mantenimiento: 900 mg cada 24 horas.</p>

### Generalidades

Profármaco del ganciclovir que inhibe la síntesis DNA viral.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Leucopenia, neutropenia, trombocitopenia, anemia aplásica, nefrotoxicidad, diarrea, náusea, vómito, fatiga, candidiasis oral, cefalea, insomnio, dermatitis, tos, desprendimiento de retina.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones : Hipersensibilidad al fármaco.

Precaución : Supresión de médula ósea.

### Interacciones

Con aminoglucosidos aumenta el riesgo de nefrotoxicidad, con clozapina aumenta el riesgo de supresión de médula ósea.

## VANCOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4251	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Clorhidrato de vancomicina equivalente a 500 mg de vancomicina.</p> <p>Envase con un frasco ampula.</p>	Infecciones por grampositivos y gramnegativos sensibles.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 15 mg/kg de peso corporal/día; dividir la dosis cada 12 horas. Niños: 10 – 15 mg/kg de peso corporal/día; dividir la dosis cada 12 horas.</p>

### Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular bacteriana.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Ototoxicidad, náusea, fiebre, hipersensibilidad, superinfecciones.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia renal e insuficiencia hepática.

### Interacciones

Con aminoglucósidos, amfotericina B y cisplatino aumenta el riesgo de nefrotoxicidad.

## VORICONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5315	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Voriconazol 200 mg Envase con un frasco ampula con liofilizado.	Micosis sistémicas y severas.	Intravenosa.  Adultos y niños de 2 a 12 años: Inicial 6 mg/kg de peso corporal cada 12 horas las primeras 24 horas; continuar con 4 mg/kg de peso corporal cada 12 horas.
5317	TABLETA Cada tableta contiene: Voriconazol 50 mg Envase con 14 tabletas.		Oral.  Adultos de más de 40 kg de peso corporal: Inicial 400 mg cada 12 horas las primeras 24 horas; continuar con 200 mg cada 12 horas.
5318	TABLETA Cada tableta contiene: Voriconazol 200 mg Envase con 14 tabletas.		Pacientes con peso menor de 40 kg de peso corporal: Inicial 200 mg cada 12 horas las primeras 24 horas; continuar con 100 mg cada 12 horas. Niños de 2 a 12 años: Inicial 6 mg/kg de peso corporal cada 12 horas las primeras 24 horas; continuar con 4 mg/kg de peso corporal cada 12 horas.

### Generalidades

Inhibidor de la citocromo P450 de los hongos, mediado por desmetilación del 14-a-esterol en la biosíntesis de ergosterol.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Trastornos vasculares, fiebre, erupción cutánea, vómito, náuseas, diarrea, cefalea, edema periférico y dolor abdominal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, administración simultánea con terfenadina, astemizol, cisaprida, pimozida, quinidina, rifampicina, carbamazepina, barbitúricos, ergotamina, dihidroergotamina, sirolimus. No administrar en menores de 2 años de edad.

Precauciones: Insuficiencia hepática, insuficiencia renal, lactancia.

### Interacciones

Administración concomitante con terfenadina, astemizol, cisaprida, pimozida, quinidina, rifampicina, carbamazepina, barbitúricos, ergotamina, dihidroergotamina, sirolimus.

## ZALCITABINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5272	TABLETA Cada tableta contiene: Zalcitabina 0.750 mg Envase con 100 tabletas.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	Oral.  Adultos y niños: 0.750 mg cada 8 horas.

### Generalidades

Inhibe la replicación del VIH bloqueando la síntesis del ADN vírico.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Pérdida de peso, dolor torácico, fiebre, taquicardia, estomatitis, diarrea, vómito, hepatitis, artralgia, confusión, alopecia, hipersensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Disfunción hepatocelular grave, no administrar con alimentos.

### Interacciones

Cloranfenicol, hidroxiquinoleína, vincristina, cisplatino aumentan la posibilidad de neuropatía periférica. Con amfotericina B aumenta sus efectos tóxicos.

## ZIDOVUDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4257	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Zidovudina 100 mg Envase con 100 cápsulas.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	Oral.  Adultos: 200 mg cada 4 horas por un mes, posteriormente reducir la dosis a 100 mg cada 4 horas. Niños de 3 meses a 11 años: 100 a 120 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal/día, divididas cada 4 horas.
5274	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Zidovudina 250 mg Envase con 30 cápsulas.		
5273	SOLUCIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Zidovudina 1 g Envase con 240 ml.		

### Generalidades

Inhibe la acción de la enzima transcriptasa reversa.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, fiebre, náusea, vómito, síndrome pseudogripal, ansiedad, anemia, neutropenia y leucopenia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Depresión hematopoyética.

### Interacciones

Diazepam, ácido acetilsalicílico, naproxeno, isoprinosina y clofibrato, disminuyen su biotransformación.



# ENFERMEDADES INMUNOALÉRGICAS

**GRUPO No. 7**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0402	Clorfenamina	Tableta	4 mg	20 Tabletas
0408	Clorfenamina	Jarabe	0.5 mg / ml	Envase con 60 ml
2142	Clorfenamina	Solución inyectable	10 mg/ml	5 ampolletas
0464	Cromoglicato de sodio	Suspensión aerosol	3.6 g/100 g	Envase con 16 g para 112 inhalaciones
0405	Difenhidramina	Jarabe	12.5 mg/5 ml	Envase con 60 ml
0406	Difenhidramina	Solución inyectable	100 mg/10 ml	Frasco ampula con 10 ml.
0474	Hidrocortisona	Solución inyectable	100 mg/2 ml	50 Frascos ampula y 50 ampolletas con 2 ml de diluyente.
0409	Hidroxizina	Gragea o tableta	10 mg	30 Grageas o tabletas
2143	Hidroxizina	Jarabe	2 mg / ml	Envase con 180 ml

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2141	Betametasona	Solución inyectable	4 mg / ml	Ampolleta o frasco ampula con 1 ml
5079	Clorpiramina	Solución inyectable	20 mg / 2 ml	5 ampolletas con 2 ml
3143	Epinastina	Tableta	20 mg	10 tabletas
3145	Fexofenadina	Comprimido	120 mg	10 comprimidos
3146	Fexofenadina	Comprimido	180 mg	10 comprimidos
5240	Inmunoglobulina G no modificada	Solución inyectable	6 g	Frasco ampula con 120 ml o frasco ampula y frasco con 200 ml de solvente
5244	Inmunoglobulina G no modificada	Solución inyectable	5 g	Frasco ampula con 100 ml o frasco ampula y frasco con liofilizado y frasco ampula con 90 a 100 ml de diluyente.
0463	Ketotifeno	Solución oral	20 mg / 100 ml	Envase con 120 ml
2144	Loratadina	Tableta o gragea	10 mg	20 tabletas o grageas
2145	Loratadina	Jarabe	5 mg / 5 ml	Envase con 60 ml
4141	Mometasona	Suspensión	0.050 g/100ml	Nebulizador con 18 ml y válvula dosificadora (120 nebulizaciones de 50 µg cada una).



# ENFERMEDADES INMUNOALÉRGICAS

## CUADRO BÁSICO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## CLORFENAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0402	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Maleato de clorfenamina 4.0 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	Reacciones de hipersensibilidad inmediata.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: 4 mg cada 6 a 8 horas. Dosis máxima: 24 mg/día.</p>
0408	<p>JARABE</p> <p>Cada mililitro contiene: Maleato de clorfenamina 0.5 mg</p> <p>Envase con 60 ml.</p>		<p>Oral.</p> <p>Niños: 6 a 12 años: 2 mg cada 6 horas. Dosis máxima: 12 mg/día. 2 a 6 años: 1 mg cada 6 horas. Dosis máxima: 6 mg/día.</p>
2142	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Maleato de clorfenamina 10 mg</p> <p>Envase con 5 ampolletas con 1 ml.</p>		<p>Intramuscular, intravenosa.</p> <p>Adultos: De 10 a 20 mg. Dosis máxima 40 mg/día.</p>

### Generalidades

Compite con la histamina por los sitios receptores H1 en células efectoras.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Somnolencia, inquietud, ansiedad, temor, temblores, crisis convulsivas, debilidad, calambres musculares, vértigo, mareo, anorexia, náusea, vómito, diplopía, diaforesis, calosfríos, palpitaciones, taquicardia; resequedad de boca, nariz y garganta.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo cerrado, úlcera péptica, obstrucción piloro-duodenal, hipertensión arterial sistémica, hipertrofia prostática, obstrucción del cuello de la vejiga, asma bronquial crónica.  
Precauciones: Menores de 2 años.

### Interacciones

La administración concomitante con antihistamínicos, bebidas alcohólicas, antidepresivos tricíclicos, barbitúricos u otros depresores del sistema nervioso central, aumentan su efecto sedante.

## CROMOGLICATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0464	<p>SUSPENSIÓN AEROSOL</p> <p>Cada inhalador contienen: Cromoglicato disódico 560 mg</p> <p>Envase con espaciador para 112 dosis de 5 mg.</p>	Asma bronquial.	<p>Inhalación.</p> <p>Adultos y niños mayores de 2 años: 2 inhalaciones cada 6 horas.</p>

### Generalidades

Inhibe la desgranulación de las células cebadas sensibilizadas, que ocurre después de la exposición a antígenos específicos. Inhibe asimismo la liberación de histamina y sustancia de reacción lenta de la anafilaxia.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Tos, broncoespasmo, irritación faríngea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Menores de 2 años.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## DIFENHIDRAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0405	JARABE  Cada 100 mililitros contienen: Clorhidrato de difenhidramina 250 mg  Envase con 60 ml.	Reacciones de hipersensibilidad inmediata.	Oral.  Adultos: 25 a 50 mg cada 6 a 8 horas. Dosis máxima: 100 mg/kg de peso corporal/ día.  Niños de 3 a 12 años: 5 mg/kg de peso corporal/día, fraccionada cada 6 a 8 horas. Dosis máxima: 50 mg/ kg de peso corporal/día.
0406	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de difenhidramina 100 mg  Envase con frasco ampula de 10 ml.		Intramuscular:  Adultos y niños mayores de 12 años: 10 a 50 mg cada 8 horas. Dosis máxima 400 mg/día.  Niños de 3 a 12 años: 5 mg/kg/ día cada 6 horas, máxima 300 mg/día.

### Generalidades

Compite con la histamina por los sitios receptores H1 en células ectoras.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Somnolencia, inquietud, ansiedad, temor, temblores, crisis convulsivas, debilidad, calambres musculares, vértigo, mareo, anorexia, náusea, vómito, diplopía, diaforesis, calosfríos, palpitaciones, taquicardia; resequedad de boca, nariz y garganta.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo cerrado, úlcera péptica, obstrucción piloroduodenal, hipertensión arterial, hipertrofia prostática, obstrucción del cuello de la vejiga, asma bronquial crónica.

Precauciones: menores de 2 años.

### Interacciones

La administración concomitante con antihistamínicos, bebidas alcohólicas, antidepresivos tricíclicos, barbitúricos u otros depresores del sistema nervioso central aumentan su efecto sedante.

## HIDROCORTISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0474	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene: Succinato sódico de hidrocortisona equivalente a 100 mg de hidrocortisona.  Envase con 50 frascos ampula y 50 ampolletas con 2 ml de diluyente.	Insuficiencia suprarrenal. Estados de choque. Autoinmunidad. "Status" asmático.	Intravenosa, intramuscular.  Adultos: Inicial: 100 a 250 mg (intramuscular) En choque: 500 a 2000 mg cada 2 a 6 horas.  Niños: 20 a 120 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal/ día, cada 12 a 24 horas, por tres días.

### Generalidades

Corticoesteroide de acción rápida con propiedades antiinflamatorias, reduce la respuesta inmune.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Inmunodepresión, úlcera péptica, trastornos psiquiátricos, acné, glaucoma, hiperglucemia, pancreatitis, detención del crecimiento en niños, osteoporosis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, micosis sistémica.

Precauciones: Enfermedad hepática, osteoporosis, diabetes mellitus, úlcera péptica.

### Interacciones

Con barbitúricos, fenitoína y rifampicina disminuye su efecto terapéutico. Con el ácido acetilsalicílico aumenta el riesgo de úlcera péptica y hemorragia gastrointestinal.



## HIDROXIZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0409	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Clorhidrato de hidroxizina 10 mg Envase con 30 grageas o tabletas.	Ansiedad y tensión emocional. Hipercinesia. Urticaria. Inducción de sedación preoperatoria y postoperatoria.	Oral. Adultos: 25-50 mg al día en dosis fraccionada cada 8 horas. Niños: 2 mg/kg de peso corporal /día en dosis fraccionada cada 6 horas.
2143	JARABE Cada ml contiene: Clorhidrato de hidroxizina 2 mg Envase con 180 ml.		

### Generalidades

Antagonista de los receptores de H1 de las células efectoras. Modera las respuestas mediadas por histamina, en particular sobre músculo liso bronquial, aparato digestivo, vasos sanguíneos y deprime el sistema nervioso central.

### Riesgo en el Embarazo

x

### Efectos adversos

Somnolencia, sequedad de boca, náusea, vómito, mareo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, miastenia, lasitud.

Precauciones: Asma bronquial, menores de 2 años.

### Interacciones

Con los depresores del sistema nervioso central se potencia su efecto adverso.



# ENFERMEDADES INMUNOALÉRGICAS

**CATÁLOGO**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## BETAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2141	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampola contiene: Fosfato sódico de betametasona 5.3 mg equivalente a 4 mg de betametasona.</p> <p>Envase con un frasco ampola o una ampolleta con 1 ml.</p>	<p>Insuficiencia suprarrenal. Alteraciones inflamatorias. Estado de choque. "Status" asmático.</p>	<p>Intramuscular, intravenosa, intra-articular.</p> <p>Adultos: 0.5 a 8 mg/kg de peso corporal/ día.</p> <p>Niños: 30 a 120 µg/kg de peso corporal, cada 12 a 24 horas.</p>

### Generalidades

Corticoesteroide con propiedades antiinflamatorias, reduce la respuesta inmune.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Inmunodepresión, úlcera péptica, trastornos psiquiátricos, acné, glaucoma, hiperglucemia, pancreatitis, detención del crecimiento en niños, osteoporosis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, micosis sistémica.

Precauciones: Enfermedad hepática, osteoporosis, diabetes mellitus, úlcera péptica.

### Interacciones

Con barbitúricos, fenitoína y rifampicina disminuye su efecto terapéutico. Con el ácido acetilsalicílico aumenta el riesgo de úlcera péptica y hemorragia gastrointestinal.

## CLOROPIRAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5079	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de clorpiramina 20 mg</p> <p>Envase con 5 ampolletas con 2 ml.</p>	<p>Reacciones de hipersensibilidad inmediata.</p>	<p>Intramuscular, intravenosa.</p> <p>Adultos: 5 a 20 mg en dosis única.</p>

### Generalidades

Antihistamínico derivado de la propilamina. Bloqueador de los receptores H<sub>1</sub> de histamina, de acción competitiva y reversible.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Somnolencia, sedación, sequedad de boca, mareo, obnubilación, rubor facial, alucinaciones, visión borrosa, irritabilidad, excitación motora debilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción píloro-duodenal, glaucoma de ángulo estrecho, hipertrofia prostática, asma.

Precauciones: Menores de 5 años y personas que manejan vehículos o maquinaria que requiera precisión.

### Interacciones

Los inhibidores de la monoaminooxidasa intensifican los efectos antihistamínicos. Potencia efecto de bebidas alcohólicas y depresores del sistema nervioso central. Inhibe el efecto de anticoagulantes orales.

## EPINASTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3143	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de epinastina 20 mg Envase con 10 tabletas.	Rinitis alérgica, urticaria, eccema, dermatitis atópica y profilaxis de asma bronquial.	Oral. Adultos y niños mayores de 12 años: Una tableta cada 24 horas.

### Generalidades

Derivado tetracíclico de la guanidina, antihistamínico H1 con acción antagonista de leucotrienos, serotonina y otros mediadores químicos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Fatiga, cefalea, sequedad de boca, mareos ligeros, nerviosismo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Obstrucción piloroduodenal. Glaucoma de ángulo estrecho. Hipertrofia prostática. Asma  
Precauciones: En menores de 5 años y personas que manejan vehículos o maquinaria que requiera precisión.

### Interacciones

Los inhibidores de la monoaminooxidasa intensifican los efectos antihistamínicos. Potencia efectos de bebidas alcohólicas y depresores del sistema nervioso central. Inhibe el efecto de anticoagulantes orales.

## FEXOFENADINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3145	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Clorhidrato de fexofenadina 120 mg Envase con 10 comprimidos.	Rinitis alérgica. Urticaria idiopática crónica.	Oral. Adultos y mayores de 12 años: Rinitis alérgica: 120 mg al día. Urticaria idiopática crónica: 180 mg al día.
3146	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Clorhidrato de fexofenadina 180 mg Envase con 10 comprimidos.		Niños de 6 a 11 años: 60 mg al día dividida en dos tomas.

### Generalidades

Antagonista periférico de los receptores H1, antihistamínico selectivo.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, mareo, náusea, somnolencia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: Insuficiencia renal.

### Interacciones

Con antiácidos disminuye su eficacia.

## INMUNOGLOBULINA G NO MODIFICADA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5240	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula con liofilizado o solución contienen: Inmunoglobulina G no modificada 6 g  Envase con un frasco ampula con 120 ml o envase con frasco ampula y frasco con 200 ml de diluyente. Con equipo de perfusión con adaptador y aguja desechables.	Inmunodeficiencias primarias y secundarias. Hipogammaglobulinemia. Agammaglobulinemia. Púrpura trombocitopénica. Síndrome de Guillain-Barré.	Infusión intravenosa.  Adultos:  Inmunodeficiencia: 0.2 a 0.4 g/kg de peso corporal/ día, en intervalos de 3 semanas. Sepsis: 0.4 a 1 g / kg de peso corporal/ día por uno a cuatro días, o en intervalos de 1 a 2 semanas. Púrpura y Guillain-Barré: 0.4 g /kg de peso corporal/ día, por 5 días.
5244	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene: Inmunoglobulina G no modificada 5 g  Envase con un frasco ampula con 100 ml o envase con un frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con 90 a 100 ml de diluyente.		

### Generalidades

Inmunoglobulina que se utiliza para sustituir o reponer los anticuerpos naturales.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Reacción anafiláctica, hiperemia, cefalea, náusea, vómito, hipotensión y taquicardia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a inmunoglobulinas humanas, especialmente en pacientes con anticuerpos Ig A.

### Interacciones

Disminuye la eficacia de la inmunización activa; por lo tanto no debe de vacunarse al paciente durante la utilización de la inmunoglobulina.

## KETOTIFENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0463	SOLUCIÓN ORAL  Cada 100 ml contienen: Fumarato ácido de ketotifeno equivalente a 20 mg de ketotifeno.  Envase con 120 ml y dosificador.	Reacciones de hipersensibilidad inmediata.	Oral.  Niños mayores de 2 años: 0.4 a 0.6 mg cada 12 horas.

### Generalidades

Inhibe la liberación de histamina, leucotrienos y otros mediadores químicos que intervienen en las reacciones de hipersensibilidad, al bloquear el transporte de calcio en la membrana celular de los mastocitos. No tiene efecto sobre el acceso asmático agudo.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Somnolencia, sedación, boca seca, excitación, nerviosismo, insomnio.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Potencia efectos de bebidas alcohólicas y depresores del sistema nervioso central.

## LORATADINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2144	<p>TABLETA O GRAGEA</p> <p>Cada tableta o gragea contienen: Loratadina 10 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas o grageas.</p>	Reacciones de hipersensibilidad inmediata.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 6 años: 10 mg cada 24 horas.</p> <p>Niños de 2 a 6 años: 5 mg cada 24 horas.</p>
2145	<p>JARABE</p> <p>Cada 100 ml contienen: Loratadina 100 mg</p> <p>Envase con 60 ml y dosificador.</p>		

### Generalidades

Antagonista selectivo de receptores H1.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Cefalea, nerviosismo, resequedad de la mucosa, náusea, vómito, retención urinaria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia hepática.

### Interacciones

Con ketoconazol, eritromicina o cimetidina incrementa sus concentraciones plasmáticas.

## MOMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4141	<p>SUSPENSIÓN</p> <p>Cada 100 ml contienen: Furoato de mometasona monohidratada equivalente a 0.050 g de furoato de mometasona anhidro.</p> <p>Envase nebulizador con 18 ml y válvula dosificadora (140 nebulizaciones de 50 µg cada una).</p>	Rinitis alérgica.	<p>Nasal.</p> <p>Adultos y niños: Una a dos nebulizaciones cada 24 horas, no exceder de 200 µg/ día.</p>

### Generalidades

Glucocorticoide sintético que inhibe la respuesta inflamatoria por bloqueo de: expresión de la histamina, leucotrienos, interleucinas (1, 4, 5 y 8), interferón gama y factor de necrosis tumoral.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Epistaxis, faringitis, ardor e irritación nasal, cefalea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.



# GASTROENTEROLOGÍA

## **GRUPO No. 8**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1273	Aceite de ricino	Solución		Envase con 70 ml
0154	Aceite mineral	Solución		Envase con 265 ml
1221	Aluminio	Tableta	200 mg	50 tabletas
1222	Aluminio	Suspensión oral	350 mg/5 ml	Envase con 240 ml
1223	Aluminio – magnesio	Tableta masticable	Al 200 mg, Mg 200 ó 447.3 mg	50 tabletas
1224	Aluminio – magnesio	Suspensión	Al 3.7 mg, 4 g ó 8.9 g /100 ml	Envase con 240 ml
1263	Bismuto	Suspensión	1.750 g/ 100 ml	Envase con 240 ml
1206	Butilioscina	Gragea	10 mg	10 grageas
1207	Butilioscina	Solución inyectable	20 mg/ ml	3 Ampolletas con 1.0 ml
0113	Butilioscina – metamizol	Gragea	10 mg/ 250 mg	36 grageas
2146	Butilioscina – metamizol	Solución inyectable	20 mg/2.5 g/5 ml	5 ampolletas con 5 ml
2247	Cinitaprida	Comprimido	1 mg	25 comprimidos
2248	Cinitaprida	Granulado	1 mg	30 sobres
2249	Cinitaprida	Solución oral	20 mg/100 ml (1 mg/5 ml)	Envase con 120 ml y cucharita dosificadora
1208	Cisaprida	Suspensión	1 mg/ ml	Envase con 60 ml
1209	Cisaprida	Tableta	5 mg	30 tabletas
2147	Cisaprida	Tableta	10 mg	30 tabletas
1277	Fosfato y citrato de sodio	Solución	12 g-10g/100 ml.	Envase con 133 ml y aplicador
1278	Glicerol	Supositorio	2.632 g	6 supositorios
1282	Glicerol	Supositorio	1.380 g	20 supositorios
1363	Lidocaína - hidrocortisona	Ungüento	50 mg/2.5 mg/1 g	Envase con 20 g y aplicador
1364	Lidocaína - hidrocortisona	Supositorio	60 mg/5 mg	6 supositorios
4184	Loperamida	Comprimido, tableta o gragea	2 mg	12 comprimidos, tabletas o grageas
1275	Magnesio	Suspensión oral	425 mg/5 ml	Envase con 120 ml
1241	Metoclopramida	Solución inyectable	10 mg/2 ml	6 ampolletas con 2 ml
1242	Metoclopramida	Tableta	10 mg	20 tabletas
1243	Metoclopramida	Solución	4 mg/ml	Frasco gotero con 20 ml
2150	Plantago ovata/senosidos A y B	Granulado	54.2 g/300 mg/100 g	Envase con 100 g
1271	Plántago psyllium	Polvo	49.7 g/100 g	Envase con 400 g
1233	Ranitidina	Gragea o tableta	150 mg	20 grageas o tabletas
2151	Ranitidina	Jarabe	150 mg/ 10 ml	Envase 200 ml
1270	Senosidos A-B	Solución oral	200 mg/100 ml	Envase con 75 ml
1272	Senósidos A-B	Tableta	8.6 mg	20 tabletas

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4185	Acido ursodeoxicólico	Cápsula	250 mg	50 cápsulas
4336	Budesonida	Cápsula	3 mg	30 cápsulas
1204	Diclocloverina	Cápsula	10 mg	20 ó 30 cápsulas
5186	Esomeprazol o Pantoprazol o Rabeprazol u Omeprazol	Tableta o gragea o cápsula	Esomeprazol 40 mg, ó Pantoprazol 40 mg, ó Rabeprazol 20 mg, u Omeprazol 20 mg	7, 14 ó 28 tabletas o grageas o cápsulas
0260	Lidocaína	Gel	20 mg/ml	Envase con 10, 20 ó 30 ml
1244	Mesalazina	Suspensión rectal	6.667 g/100 ml	7 enemas con 60 ml
4175	Mesalazina	Supositorio	1 g.	14 ó 28 supositorios
4186	Mesalazina	Gragea con capa entérica o tableta	500 mg	30 ó 40 ó 50 ó 60 ó 100 grageas con capa entérica ó tabletas

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4189	Mesalazina	Supositorio	250 mg	30 supositorios
5171	Octreotida	Suspensión Inyectable	20 mg/ 2.5 ml	Frasco ampula y ampolletas con diluyente o frasco ampula y jeringa prellenada con 2.5 ml de diluyente.
5181	Octreotida	Solución inyectable	1 mg/5 ml	Frasco ampula con 5 ml
5187	Omeprazol o Pantoprazol	Solución inyectable	Omeprazol 40 mg ó Pantoprazol 40 mg	Frasco ampula y ampolleta con 10 ml de diluyente
4188	Pancreatina	Cápsula o gragea con capa entérica	300 mg	30 ó 50 cápsulas o grageas
4190	Pancreatina	Cápsula (con microesferas ácido resistentes.	150 mg (lipasa no menos de 10000 USP)	50 cápsulas
5221	Peginterferón alfa-2b	Solución inyectable	80 µg/0.7 ml	Frasco ampula con liofilizado y ampolleta con 0.7 ml de diluyente
5222	Peginterferón alfa-2b	Solución inyectable	120 µg/0.7 ml	Frasco ampula con liofilizado y ampolleta con 0.7 ml de diluyente
5223	Peginterferon alfa-2a	Solución inyectable	180 µg/1.0 ml	Frasco ampula de 1 ml.
5224	Peginterferon alfa-2b	Solución inyectable	100 µg/0.7 ml	Frasco ampula con liofilizado y ampolleta con 0.7 ml de diluyente.
1210	Pinaverio	Tableta	100 mg	14 ó 28 tabletas
4113	Polidocanol	Solución inyectable	30 mg/ ml	Frasco ampula con 30 ml
4191	Polietilenglicol	Solución oral	105 g	4 sobres
1234	Ranitidina	Solución inyectable	50 mg	5 ampolletas con 2 ó 5 ml
4112	Resina de colestiramina	Polvo	4 g	50 sobres
5172	Somatostina	Solución inyectable	3 mg	Ampolleta
5176	Sucralfato	Tableta	1 g	40 tabletas
4504	Sulfasalazina	Tableta con capa entérica	500 mg	60 tabletas
4194	Tegaserod	Comprimido	6 mg.	10 comprimidos
5191	Terlipresina	Solución inyectable	1 mg/5 ml	Frasco ampula con liofilizado y una ampolleta con 5 ml de diluyente.
5454	Tietilperazina	Supositorio	6.5 mg	6 supositorios

# GASTROENTEROLOGÍA

## CUADRO BÁSICO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ACEITE DE RICINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1273	SOLUCIÓN  Cada envase contiene: Aceite de ricino  Envase con 70 ml.	Estreñimiento Vaciamiento de colon como preparación prequirúrgica o para realización de estudios de imagen en abdomen.	Oral.  Adultos: 15 a 70 ml en una sola toma.  Niños mayores de dos años: 5 a 35 ml.

### Generalidades

Estimula la actividad intestinal motora por acción directa del músculo liso y estimulación del plexo nervioso intramural.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Náusea, diarrea, cólico intestinal. Eructos, reacciones alérgicas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, síndrome de abdomen agudo, impacto fecal, diarrea, colitis ulcerosa crónica inespecífica, oclusión intestinal, apendicitis.

### Interacciones

Disminuye la absorción de medicamentos que se administran por vía oral. Con otro tipo de laxantes aumentan sus efectos adversos.

## ACEITE MINERAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0154	SOLUCIÓN  Cada envase contiene: Aceite mineral  Envase con 265 ml.	Estreñimiento Vaciamiento de colon como preparación prequirúrgica o para realización de estudios de imagen en abdomen.	Oral, rectal.  Adultos: Oral: 15 a 30 ml Enema: 150 ml.  Niños: Oral: 5 a 15 ml. Enema: 30 a 60 ml.

### Generalidades

Impide la absorción del agua del intestino grueso, produciendo un efecto lubricante y laxante.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea. Dependencia de laxantes por uso excesivo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, dolor abdominal agudo, abdomen agudo, apendicitis, hemorroidectomía, obstrucción o perforación intestinal, impacto fecal. menores de dos años.  
Precauciones: En ancianos y niños.

### Interacciones

Disminuye la absorción de medicamentos que se administran por vía oral. Con otro tipo de laxantes aumentan sus efectos adversos.

## ALUMINIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1221	<b>TABLETA</b> Cada tableta contiene: Hidróxido de aluminio 200 mg Envase con 50 tabletas.	Trastornos de hipersecreción gástrica, hiperfosfatemia en insuficiencia renal crónica.	Oral.  Adultos: 200 a 600 mg una hora después de los alimentos y al acostarse. Hiperfosfatemia: De 400 mg a 2 g cada 6, 8 ó 12 horas.  Niños: 50 a 150 mg/kg de peso corporal/día, administrar la dosis dividida cada 6 horas.
1222	<b>SUSPENSIÓN ORAL</b> Cada 100 ml contienen: Hidróxido de aluminio 7 g Envase con 240 ml y dosificador (350 mg/5 ml).		

### Generalidades

Neutraliza el ácido y protege la mucosa gástrica; aumenta el tono del esfínter esofágico. Disminuye la absorción intestinal de fosfatos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Estreñimiento, náusea, vómito, impacto fecal, flatulencia, hipofosfatemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción intestinal.

Precauciones: Insuficiencia renal. Administrar el antiácido 2 horas antes ó 2 horas después de la ingestión de otros medicamentos.

### Interacciones

Disminuye la absorción de digoxina, atenolol, benzodiazepinas, captopril, corticosteroides, fluoroquinolonas, antihistamínicos H<sub>2</sub> hidantoínas, sales de hierro, ketoconazol, penicilamina, fenotiacinas, salicilatos, tetraciclinas y ticlopidina. Incrementa la absorción de metoprolol, levodopa, quinidina, sulfonilureas y ácido valproico.

## ALUMINIO Y MAGNESIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1223	<b>TABLETA MASTICABLE</b> Cada tableta masticable contiene: Hidróxido de aluminio 200 mg Hidróxido de magnesio 200 mg o trisilicato de magnesio: 447.3 mg Envase con 50 tabletas masticables.	Trastornos de hipersecreción gástrica, dispepsia.	Oral.  Adultos: Una a dos tabletas o cucharadas, cada 8 horas.  Niños mayores de 6 años: Una tableta o cucharada, cada 8 ó 12 horas.
1224	<b>SUSPENSIÓN</b> Cada 100 ml contienen: Hidróxido de aluminio 3.7 g Hidróxido de magnesio 4.0 g o trisilicato de magnesio: 8.9 g Envase con 240 ml y dosificador.		

### Generalidades

Neutraliza el ácido y protege la mucosa gástrica; aumenta el tono del esfínter esofágico. Disminuye la absorción intestinal de fosfatos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Estreñimiento, náusea, vómito, impacto fecal, flatulencia, hipofosfatemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento, insuficiencia renal, cálculos de vías urinarias, obstrucción intestinal.

Precauciones: En caso de estar tomando simultáneamente otros medicamentos y si persisten las molestias o hay dolor abdominal.

### Interacciones

Disminuye la absorción de digoxina, atenolol, benzodiazepinas, captopril, corticosteroides, fluoroquinolonas, antihistamínicos H<sub>2</sub> hidantoínas, sales de hierro, ketoconazol, penicilamina, fenotiacinas, salicilatos, tetraciclinas y ticlopidina.



## BISMUTO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1263	<p>SUSPENSIÓN</p> <p>Cada 100 ml contienen: Subsalicilato de bismuto 1.750 g</p> <p>Envase con 240 ml.</p>	Diarrea leve inespecífica.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 30 ml cada 2 horas, hasta 8 dosis en 24 horas.</p> <p>Niños: De 3 a 6 años: 5 ml. De 6 a 9 años: 10 ml. De 9 a 12 años: 15 ml. cada 4 ó 6 horas.</p>

### Generalidades

Tiene actividad higroscópica ligera; puede adsorber toxinas y proporcionar recubrimiento protector a la mucosa intestinal.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Encefalopatía, constipación, acúfenos, ennegrecimiento temporal de lengua y heces.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a salicilatos; úlcera péptica sangrante, insuficiencia renal, hemofilia.

Precauciones: Tercer trimestre de embarazo, deficiencia de glucosa 6-fosfato deshidrogenasa, coagulopatía, úlcera péptica, diabetes mellitus, insuficiencia hepática e insuficiencia renal. No usar para tratar el vómito en niños o adolescentes que tengan o se estén recuperando de varicela o gripe. En niños menores de 6 años.

### Interacciones

Disminuye el efecto de los anticoagulantes e hipoglucemiantes orales. Con probenecid riesgo de disminución del efecto uricosúrico.

## BUTILHIOSCINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1206	<p>GRAGEA</p> <p>Cada gragea contiene: Bromuro de butilhioscina 10 mg</p> <p>Envase con 10 grageas.</p>	<p>Espasmos y trastornos de la motilidad del tracto gastrointestinal.</p> <p>Espasmos y discinecias de las vías biliares y urinarias.</p> <p>Dismenorrea.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: 10 a 20 mg cada 6 a 8 horas.</p>
1207	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Bromuro de butilhioscina 20 mg</p> <p>Envase con 3 ampolletas de 1 ml.</p>		<p>Intramuscular, intravenosa.</p> <p>Adultos: 20 mg cada 6 a 8 horas.</p> <p>Niños: 5 a 10 mg cada 8 a 12 horas.</p>

### Generalidades

Actúa como antagonista parasimpático competitivo de los receptores del músculo liso visceral, produciendo relajación en el tracto intestinal, biliar y urinario.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Aumento de la frecuencia cardíaca, erupciones cutáneas y reacciones alérgicas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, hipertrofia prostática, taquicardia, megacolon y asma.

Precauciones: Insuficiencia cardíaca y taquiarritmias

### Interacciones

Aumentan su acción anticolinérgica los antidepresivos tricíclicos, amantadina y quinidina.

## BUTILHIOSCINA-METAMIZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0113	GRAGEA Cada gragea contiene: Bromuro de butilhioscina 10 mg Metamizol sódico monohidrato equivalente a 250 mg de metamizol sódico Envase con 36 grageas.	Cólico biliar, intestinal y renal. Dismenorrea.	Oral. Adultos: 1 a 2 grageas cada 6 a 8 horas.
2146	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: N butilbromuro de hioscina 20 mg Metamizol 2.5 g Envase con 5 ampolletas de 5 ml.		Intravenosa (5 a 10 minutos), intramuscular profunda. Adultos: Una ampolleta cada 8 horas, por necesidad de dolor.

### Generalidades

El bromuro de butilhioscina actúa como antagonista parasimpático competitivo de los receptores del músculo liso visceral produciendo relajación en el tracto intestinal, biliar y urinario. El metamizol posee acción analgésica a tres niveles; periférico, medular y talámico. Se fija a receptores periféricos haciéndolos refractarios a la recepción y transmisión del dolor.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Dolor epigástrico, náusea, estomatitis, leucopenia, erupciones cutáneas, y reacciones alérgicas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos y a las pirazolonas, úlcera duodenal, porfiria, granulocitopenia deficiencia de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa., insuficiencia hepática y renal.

Precauciones: Glaucoma, hipertrofia prostática, insuficiencia cardiaca, taquiarritmias.

### Interacciones

El metamizol se potencia con derivados pirazolónicos, aumenta la acción de los anticoagulantes cumarínicos; las fenotiazinas potencian su acción antipirética. Aumentan la acción anticolinérgica de la butilhioscina los antidepresivos tricíclicos, amantadina y quinidina.

## CINITAPRIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2247	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene Bitartrato de cinitaprida equivalente a 1 mg de cinitaprida. Envase con 25 comprimidos.	Reflujo gastroesofágico. Trastornos funcionales de la motilidad gastrointestinal.	Oral. Adultos: (mayores de 20 años) 1 mg tres veces al día, 15 minutos antes de cada comida.
2248	GRANULADO Cada sobre contiene: Bitartrato de cinitaprida equivalente a 1 mg de cinitaprida. Envase con 30 sobres.		
2249	SOLUCIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Bitartrato de cinitaprida equivalente a 20 mg de cinitaprida. Envase con 120 ml (1 mg/5 ml) y cucharita dosificadora.		

### Generalidades

Es una ortopramida con actividad procinética en el tracto gastrointestinal, con marcada acción procolinérgica. Mejora los síntomas clínicos de dispepsia y enlentecimiento del vaciamiento gástrico y del tránsito intestinal (la digestión lenta, la digestión gástrica postprandial, la sensación de plenitud precoz, dolor abdominal, náuseas, vómitos y saciedad prematura). Disminuye los episodios de reflujo y el tiempo con pH esofágico inferior a cuatro.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

A dosis mayor de las recomendadas, reacciones extrapiramidales que desaparecen al suspender el medicamento. Ligera sedación y somnolencia

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Antecedentes de hemorragia, obstrucción o perforación del tracto gastrointestinal; y tampoco en disquinesia tardía a neuroleptícos. Embarazo, lactancia y menores de 20 años.

### Interacciones

El vaciamiento gástrico estimulado por la cinitaprida, puede alterar la absorción de algunos medicamentos. Potencia los efectos de las fenotiazinas y otros antidopaminérgicos sobre el sistema nervioso central. Puede disminuir el efecto de la digoxina por disminución en su absorción. Su efecto disminuye en la coadministración con anticolinérgicos atropínicos y los analgésicos narcóticos. Con alcohol, tranquilizantes, hipnóticos y narcóticos, potencia su efecto sedante.

## CISAPRIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1208	SUSPENSIÓN Cada 100 ml contienen: Cisaprida 100 mg Envase con 60 ml y dosificador.	Gastroparesia, reflujo gastroesofágico.	Oral. Niños con peso corporal menor de 25 kg: 0.2 mg/kg de peso corporal cada 6 u 8 horas. Niños con peso corporal mayor de 25 kg y menor de 50 kg: 5 mg cada 6 horas.
1209	TABLETA Cada tableta contiene: Cisaprida 5 mg Envase con 30 tabletas.		Adultos: 5 a 10 mg antes de los alimentos y antes de acostarse.
2147	TABLETA Cada tableta contiene: Cisaprida 10 mg Envase con 30 tabletas.		

### Generalidades

Agonista de los receptores 5-HT. Previene la atonía gástrica por un aumento de acetilcolina en el plexo mientérico.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cólicos, borborigmos, dispepsia, diarrea. Cefalea, aturdimiento, prolongación del QT en ECG, arritmias, paro cardíaco, anafilaxia, anemia aplásica, síntomas extrapiramidales, trastornos psiquiátricos, fiebre, taquicardia, hipoglucemia, náusea, rinitis, constipación, insomnio ginecomastia, elevación de transaminasas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, QT alargado, arritmia ventricular, bradicardia, alteración del nodo sinusal, bloqueo A-V de 2º y 3er grado, isquemia del miocardio, insuficiencia renal y respiratoria, hipokalemia e hipomagnesemia.  
Precauciones: Insuficiencia hepática, neonatos.

### Interacciones

Incrementan su concentración plasmática los inhibidores de proteasa HIV, antimicóticos azólicos, antibióticos macrólidos.

## FOSFATO Y CITRATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1277	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Fosfato monosódico            12 g</p> <p>Citrato de sodio                    10 g</p> <p>Envase con 133 ml y cánula rectal.</p>	<p>Estreñimiento.</p> <p>Estimulación rectal para la evacuación intestinal.</p>	<p>Rectal.</p> <p>Adultos: Aplicar el contenido una sola vez; puede repetirse a los 30 minutos.</p> <p>Niños: Aplicar 60 ml en una sola dosis.</p>

### Generalidades

Tiene efecto osmótico por extracción de agua de los tejidos a la luz intestinal.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Cólicos abdominales. Desequilibrio electrolítico y de líquidos si se utiliza diariamente.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Colitis ulcerosa crónica, padecimientos ano-rectales, síndrome abdominal agudo, apendicitis y perforación intestinal.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## GLICEROL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1278	<p>SUPOSITORIO</p> <p>Cada supositorio contiene:</p> <p>Glicerol                                2.632 g</p> <p>Envase con 6 supositorios.</p>	<p>Estreñimiento.</p>	<p>Rectal.</p> <p>Adultos: 2.632 g cada 8 horas.</p> <p>Niños: 1.380 g cada 8 horas.</p>
1282	<p>SUPOSITORIO</p> <p>Cada supositorio contiene:</p> <p>Glicerol                                1.380 g</p> <p>Envase con 20 supositorios.</p>		

### Generalidades

Laxante hiperosmolar que extrae agua de los tejidos hacia las heces y estimula la evacuación.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Cólicos intestinales, malestar rectal, hiperemia de mucosa rectal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cólico abdominal de etiología no determinada, abdomen agudo y apendicitis.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## LIDOCAÍNA - HIDROCORTISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1363	<b>UNGUENTO</b>  Cada 100 gramos contiene: Lidocaína 5 g Acetato de Hidrocortisona 0.25 g Subacetato de Aluminio 3.50 g Óxido de Zinc 18 g  Envase con 20 g y aplicador.	Procesos inflamatorios ano-rectales. Anestésico local para exploraciones ano-rectales.	Rectal.  Adultos: Una a cuatro aplicaciones en el día.  Niños mayores de 2 años: Una a tres aplicaciones en 24 horas.  Aplicar la cantidad mínima necesaria.
1364	<b>SUPOSITORIO</b>  Cada supositorio contiene: Lidocaína 60 mg Acetato de Hidrocortisona 5 mg Óxido de Zinc 400 mg Subacetato de Aluminio 50 mg  Envase con 6 supositorios.		Rectal.  Adultos: Uno a dos supositorios en 24 horas.

### Generalidades

Anestésico y antiinflamatorio, por las características de sus componentes.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Reacciones alérgicas; sensación de molestias rectales.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes del fármaco, tuberculosis ano-rectal.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## LOPERAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4184	<b>COMPRIMIDO, TABLETA O GRAGEA</b>  Cada comprimido, tabletas o gragea contiene: Clorhidrato de loperamida 2 mg  Envase con 12 comprimidos, tabletas o grageas.	Síndrome diarreico.	Oral.  Adultos: Inicial: 4 mg, mantenimiento 2 mg, después de cada evacuación (máximo al día 16 mg).  Niños 8 a 12 años: 2 mg cada 8 horas, mantenimiento 1 mg después de cada evacuación. (máximo al día 8 mg).

### Generalidades

Actúa sobre los músculos circulares y longitudinales por el efecto directo e interacción con la liberación de acetilcolina, inactiva la calmodulina y aumenta la absorción de agua y electrolitos en el lumen intestinal.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Estreñimiento, náusea, vómito, somnolencia, fatiga, mareo, distensión abdominal, exantema, cólicos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, atonía intestinal, constipación y obstrucción intestinal.

Precauciones: En niños menores de 6 años, insuficiencia hepática, hiperplasia prostática, colitis pseudomembranosa.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## MAGNESIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1275	SUSPENSIÓN ORAL  Cada 100 ml contienen: Hidróxido de magnesio 8.5 g  Envase con 120 ml. (425 mg/5 ml).	Estreñimiento. Dispepsia.	Oral. Adultos: Laxante: 30 a 60 ml disueltos en un vaso de agua. Dispepsia: 10 a 15 ml. Niños: Laxante: 15 a 30 ml disueltos en agua. Dispepsia: 5 a 10 ml, cada 12 ó 24 horas.

### Generalidades

Produce un efecto osmótico en el intestino delgado por extracción de agua a la luz intestinal. Inhibe la acción del jugo gástrico.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, cólicos abdominales. desequilibrio de líquidos y electrolitos ante administraciones excesivas y repetidas. Dependencia de laxantes por administración continua.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, abdomen agudo, impacto fecal, diarrea, CUCI, oclusión intestinal.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## METOCLOPRAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1241	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de metoclopramida 10 mg  Envase con 6 ampolletas de 2 ml.	Náusea, vómito. Reflujo gastroesofágico. Gastroparesia.	Intramuscular, intravenosa.  Adultos: 10 mg cada 8 horas. Niños: Menores de 6 años. 0.1/kg de peso corporal/día, dividida la dosis cada 8 horas. De 7 a 12 años 2 a 8 mg/ kg de peso corporal/día, dividida la dosis cada 8 horas.
1242	TABLETA  Cada tableta contiene: Clorhidrato de metoclopramida 10 mg  Envase con 20 tabletas.		Oral  Adultos: 10 a 15 mg cada 6 a 8 horas.  Niños: Menores de 6 años. 0.1/kg de peso corporal/día, dividida la dosis cada 8 horas. De 7 a 12 años 2 a 8 mg/ kg de peso corporal/día, dividida la dosis cada 8 horas.
1243	SOLUCIÓN  Cada ml contiene: Clorhidrato de metoclopramida 4 mg  Envase frasco gotero con 20 ml.		

### Generalidades

Estimula la motilidad de las vías gastrointestinales superiores sin incrementar las secreciones pancreáticas biliares o gástricas. Aumenta el tono y la amplitud de las contracciones gástricas, relaja el bulbo duodenal y el esfínter pilórico, la peristalsis, el vaciamiento gástrico y el tránsito intestinal. Las propiedades antieméticas son por antagonismo de los receptores dopaminérgicos, periféricos y centrales en la zona "gatillo" quimiorreceptora.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Somnolencia, astenia, fatiga, lasitud, con menor frecuencia puede aparecer, insomnio, cefalea, mareos, náuseas, síntomas extrapiramidales, galactorrea, ginecomastia, "rash", urticaria o trastornos intestinales.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia gastrointestinal, obstrucción mecánica o perforación intestinal  
Precauciones: En enfermedad renal.

### Interacciones

Anticolinérgicos y opiáceos antagonizan su efecto sobre la motilidad. Se potencian los efectos sedantes con bebidas alcohólicas, hipnóticos, tranquilizantes y otros depresores del sistema nervioso central.

## PLÁNTAGO OVATA - SENÓSIDOS A Y B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis				
2150	<p>GRANULADO</p> <p>Cada 100 g contienen:</p> <table border="0"> <tr> <td>Plántago ovata</td> <td>54.2 g</td> </tr> <tr> <td>Concentrado de Sen (equivalente a: Senósidos A y B)</td> <td>12.4 g 300 mg</td> </tr> </table> <p>Envase con 100 g.</p>	Plántago ovata	54.2 g	Concentrado de Sen (equivalente a: Senósidos A y B)	12.4 g 300 mg	<p>Hipotonía intestinal. Estreñimiento. Laxante para la preparación previa a estudios radiológicos.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: 5 g por la noche.</p>
Plántago ovata	54.2 g						
Concentrado de Sen (equivalente a: Senósidos A y B)	12.4 g 300 mg						

### Generalidades

Son glucósidos que al ser hidrolizados por las bacterias en el intestino grueso liberan antraquinonas, sustancias que tienen propiedades catárticas porque irritan la mucosa intestinal. También promueven la acumulación de agua y electrolitos en el colon.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Cólicos intestinales, diarrea, meteorismo, náusea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Oclusión intestinal, apendicitis aguda, abdomen agudo, impacto fecal, sangrado rectal.  
Precauciones: No administrar por periodos mayores de 2 semanas sin supervisión médica.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica

## PLÁNTAGO PSYLLIUM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis		
1271	<p>POLVO</p> <p>Cada 100 g contienen:</p> <table border="0"> <tr> <td>Polvo de cáscara de semilla de plántago psyllium</td> <td>49.7 g</td> </tr> </table> <p>Envase con 400 g.</p>	Polvo de cáscara de semilla de plántago psyllium	49.7 g	<p>Hipotonía intestinal. Estreñimiento.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Una a dos cucharadas disueltas en un vaso de agua, cada 8 horas.</p> <p>Niños: Una cucharada disuelta en un vaso de agua, cada 8 horas.</p>
Polvo de cáscara de semilla de plántago psyllium	49.7 g				

### Generalidades

Con el agua se expanden y forman una masa coloidal mucilaginosa que en el intestino aumentan el volumen y ablandan el bolo fecal.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Diarrea, cólicos, meteorismo, irritación rectal, reacciones alérgicas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Oclusión intestinal, síndrome de abdomen agudo, impacto fecal.  
Precauciones: No administrar a personas con fenilcetonuria.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## RANITIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1233	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Clorhidrato de ranitidina equivalente a 150 mg de ranitidina. Envase con 20 grageas o tabletas.	Úlcera gastroduodenal y gastritis. Trastorno de hipersecreción como el Síndrome de Zollinger-Ellison.	Oral. Adultos: 150 mg a 300 mg por vía oral cada 12 a 24 horas. Sostén: 150 mg cada 24 horas, al acostarse. En Zollinger-Ellison: dosis máxima 6 g por día.
2151	JARABE Cada 10 ml contiene: Clorhidrato de ranitidina 150 mg Envase con 200 ml.		Niños: 2 a 4 mg/kg /día, cada 12 horas.

### Generalidades

Antagonista de los receptores H<sub>2</sub> en las células parietales, disminuyendo la secreción gástrica.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Neutropenia, trombocitopenia, cefalea, malestar general, mareos, confusión, bradicardia. náusea y estreñimiento, ictericia, exantema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a otros antagonistas de los receptores H<sub>2</sub>, cirrosis y encefalopatía hepática, IRC.

### Interacciones

Los antiácidos interfieren con su absorción. Aumenta los niveles sanguíneos de glipizida, procainamida, warfarina, metoprolol, nifedipino y fenilhidantoína; disminuye la absorción de ketoconazol.

## SENÓSIDOS A-B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1270	SOLUCION ORAL Cada 100 ml contienen: Concentrado de Sen desecados 4 g equivalente a 200 mg de senósidos A y B. Envase con 75 ml.	Estreñimiento. Hipotonía intestinal. Laxante para la preparación previa a estudios radiológicos.	Oral. Adultos: 2 cucharadas, en la noche. Niños mayores de 5 años: Una o dos cucharaditas en la noche.
1272	TABLETA Cada tableta contiene: Concentrados de Sen desecados 187 mg (normalizado a 8.6 mg de senósidos A-B). Envase con 20 tabletas.		Oral. Adultos: Una a tres tabletas al día.

### Generalidades

Glucósidos que al ser hidrolizados por las bacterias en el intestino grueso liberan antraquinonas, sustancias que tienen propiedades catárticas porque irritan la mucosa intestinal. También promueven la acumulación de agua y electrolitos en el colon.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Cólicos intestinales, diarrea, meteorismo, náusea, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicado: Desequilibrio hidroelectrolítico; apendicitis y abdomen agudo, oclusión intestinal, impacto fecal, sangrado r ectal.  
Precauciones: En enfermedades inflamatorias del intestino delgado. No utilizar por tiempo prolongado.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.



# GASTROENTEROLOGÍA

## CATÁLOGO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ÁCIDO URSODEOXICÓLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4185	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Ácido ursodeoxicólico 250 mg Envase con 50 cápsulas	Disolución de cálculos de colesterol, en pacientes con litiasis radiolúcida, no complicada, con vesícula biliar funcional.	Oral. Adultos: 8 a 15 mg/kg de peso corporal/día.

### Generalidades

Por inhibición de la hidroximetilglutamil-Co A reductasa, disminuye los niveles biliares de colesterol al suprimir su síntesis hepática e inhibir su absorción intestinal. La reducción de los niveles de colesterol, permite la solubilización y disolución gradual de los cálculos.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Diarrea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedades agudas de las vías biliares y procesos inflamatorios intestinales.

### Interacciones

Disminuye su absorción con colestiramina, colestipol y antiácidos que contengan aluminio. El clofibrato, los estrógenos y los progestágenos, pueden disminuir la posibilidad de disolver los cálculos porque tienden a aumentar la saturación del colesterol en la bilis.

## BUDESONIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4336	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Budesonida 3 mg Envase con 30 cápsulas.	Colitis ulcerativa crónica inespecífica, enfermedad de Crohn.	Oral. Adultos: 3 mg cada 8 horas, antes de los alimentos. Retirarlo gradualmente en 8 semanas.

### Generalidades

Glucocorticoide con alto efecto local, su acción provoca una inhibición de la fosfolipasa A2, disminución de liberación de ácido araquidónico, inhibición de la síntesis de leucotrienos, prostaglandinas y del factor de activación plaquetaria.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Características cushingoides, dispepsia, calambres musculares, palpitaciones, nerviosismo, visión borrosa, reacciones dérmicas y alteraciones menstruales.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En hipertensión arterial sistémica, diabetes mellitus, osteoporosis, úlcera péptica, glaucoma y catarata.

### Interacciones

El Ketoconazol incrementa sus niveles plasmáticos.

## DICICLOVERINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1204	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de dicicloverina 10 mg Envase con 20 ó 30 cápsulas.	En trastornos funcionales del tracto gastrointestinal. Diversos tipos de colitis y diverticulosis.	Oral. Adultos: 2 cápsulas cada 8 horas. Niños mayores de 12 años: 1 cápsula cada 8 horas.

### Generalidades

Anticolinérgico de acción específica gastrointestinal que posee efectos antiespasmódicos. Su acción es relajante directa de la musculatura lisa. Sin efectos atropínicos importantes.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Resequedad de boca, mareos, fatiga, sedación, visión borrosa, disuria, euforia, plenitud gástrica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, uropatía obstructiva, obstrucción del tracto gastrointestinal, íleo paralítico, atonía intestinal, colitis ulcerativa, miastenia gravis, en niños menores de 12 años.

Precauciones : Hernia del hiato, glaucoma e hipertrofia prostática.

### Interacciones

Pueden aumentar sus efectos adversos los anticolinérgicos, antiarrítmicos de clase I, antihistamínicos, antipsicóticos, benzodiazepinas, inhibidores de la MAO, analgésicos narcóticos, nitritos y nitratos, simpaticomiméticos, antidepresivos tricíclicos.

## ESOMEPRAZOL O PANTOPRAZOL O RABEPRAZOL U OMEPRAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5186	TABLETA O GRAGEA O CÁPSULA Cada tableta o gragea o cápsula contiene: Esomeprazol magnésico trihidratado equivalente a 40 mg de esomeprazol o Pantoprazol 40 mg o Rabeprazol sódico 20 mg u Omeprazol 20 mg Envase con 7 ó 14 ó 28 tabletas o grageas o cápsulas	Úlcera péptica, gástrica o duodenal. Esofagitis por reflujo Síndrome de Zollinger-Ellison	Oral. Adultos: Una tableta o gragea cada 12 o 24 horas, durante dos a cuatro semanas

### Generalidades

Inhibidor de la secreción ácida gástrica a través de un efecto específico sobre la bomba de ácido en las células parietales.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Diarrea, estreñimiento, náusea, vómito y flatulencia, hepatitis, ginecomastia y alteraciones menstruales, hipersensibilidad, cefalea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos.

### Interacciones

Puede retrasar la eliminación del diazepam, de la fenitoína y de otros fármacos que se metabolizan en hígado por el citocromo P450, altera la absorción del ketoconazol y claritromicina.

## LIDOCAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0260	GEL Cada ml contiene: Clorhidrato de lidocaína 20 mg Envase con 10, 20 ó 30 ml.	Anestesia local, dolor hemorroidal.	Mucocutánea. Adultos: Aplicar una cantidad adecuada sobre la zona a anestesiarse.

### Generalidades

Anestésico local que bloquea la conducción nerviosa interfiriendo con el intercambio de sodio y potasio a través de la membrana celular.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad conocida a anestésicos locales de tipo amida o a los otros componentes de la fórmula.

### Interacciones

Con depresores del sistema nervioso aumentan los efectos adversos. Con opiáceos y antihipertensivos se produce hipotensión arterial y bradicardia. Con otros antiarrítmicos aumentan o disminuyen sus efectos sobre el corazón. Con anestésicos inhalados arritmias cardíacas.

## MESALAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1244	SUSPENSION RECTAL Cada 100 ml contiene: Mesalazina 6.667 g Envase con 7 enemas de 60 ml.	Colitis ulcerativa crónica inespecífica, enfermedad de Crohn.	Rectal. Adultos: Aplicar el contenido de un enema cada 24 horas, antes de acostarse.
4175	SUPOSITORIO Cada supositorio contiene: Mesalazina 1 g Envase con 14 ó 28 supositorios.		Rectal. Adultos: 1-2 supositorios cada 24 horas.
4186	GRAGEA CON CAPA ENTÉRICA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Mesalazina 500 mg Envase con 30, 40, 50, 60 ó 100 grageas con capa entérica o tabletas.		Oral. Adultos: 500 mg. cada 8 horas, durante 6 semanas.
4189	SUPOSITORIO Cada supositorio contiene: Mesalazina 250 mg Envase con 30 supositorios.		Rectal. Adultos: 1 supositorio cada 8 horas.

### Generalidades

El metabolito activo de sulfasalazina bloquea la ciclooxigenasa e inhibe la producción de prostaglandinas en el colon, disminuyendo la inflamación.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad como exantema, broncospasmo y reacción lúpica. Con enema en casos raros se han descrito mialgias, artralgias y elevación en los niveles de transaminasas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al principio activo. Enfermedad hepática y renal severa, úlcera activa y trastornos de la coagulación.  
Precauciones: En uremia y proteinuria.

### Interacciones

Con cumarínicos, metotrexato, probenecid, sulfapirazona, espironolactona, furosemida y rifampicina. Aumenta el efecto hipoglucemiante de las sulfonilureas. Potencia los efectos indeseables de los glucocorticoides sobre el estómago.

## OCTREOTIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5171	<b>SUSPENSIÓN INYECTABLE</b> Cada frasco ampula contiene: Acetato de octreotida equivalente a 20 mg de octreotida. Envase con un frasco ampula y dos ampolletas con diluyente, o Envase con un frasco ampula y una jeringa prellenada con 2.5 ml de diluyente	Acromegalia. Tumores endócrinos gastro- pancreáticos funcionales.	Intramuscular profunda. Adultos: 10-30 mg cada 4 semanas.
5181	<b>SOLUCIÓN INYECTABLE</b> Cada frasco ampula contiene: Octreotida 1 mg Envase con un frasco ampula con 5 ml.		Subcutánea. Adulto: 0.05 a 1.0 mg cada 8 ó 12 horas.

### Generalidades

Análogo sintético de la somatostatina que actúa como inhibidor potente en la secreción de algunas hormonas, especialmente hormona de crecimiento, insulina y glucagon.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Dolor, parestesias, enrojecimiento y eritema en el sitio de inyección. Anorexia, náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, esteatorrea, hipoglucemia o hiperglucemia. El uso prolongado puede resultar en la formación de cálculos biliares. Raras veces se ha reportado pérdida de pelo transitoria, eritema agudo durante las primeras horas o días de tratamiento.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.  
 Precauciones: En diabetes mellitus.

### Interacciones

Puede disminuir la secreción plasmática de ciclosporina y dar lugar a rechazo del trasplante.

## OMEPRAZOL O PANTOPRAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5187	<b>SOLUCIÓN INYECTABLE</b> Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Omeprazol sódico equivalente a 40 mg de omeprazol. O pantoprazol sódico equivalente a 40 mg de pantoprazol. Envase con un frasco ampula con liofilizado y ampolleta con 10 ml de diluyente o Envase con un frasco ampula y ampolleta con 10 ml de diluyente.	Úlcera péptica, gástrica o duodenal. Esofagitis por reflujo. Síndrome de Zollinger -Ellison	Intravenosa lenta. Adultos: 40 mg cada 24 horas. En el síndrome de Zollinger- Ellison 60 mg/día.

### Generalidades

Inhibidor de la secreción ácida gástrica a través de un efecto específico sobre la bomba de protones en las células parietales.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Rash, urticaria, prurito, diarrea, cefalea, eritema, náusea, vómito, flatulencia, dolor abdominal, somnolencia, insomnio, vértigo, visión borrosa, alteración del gusto, edema periférico, ginecomastias, leucopenia, trombocitopenia, fiebre, broncospasmo, eritema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.  
 Precauciones: Cuando se sospeche de úlcera gástrica.

### Interacciones

Puede retrasar la absorción del diazepam, de la fenitoína y de otros fármacos que se metabolizan en hígado por el citocromo P450, altera la absorción del ketoconazol y claritromicina.

## PANCREATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4188	CÁPSULA O GRAGEA CON CAPA ENTÉRICA  Cada cápsula o gragea contiene Pancreatina 300 mg Lipasa. Proteasa. Amilasa.  Envase con 30 ó 50 cápsulas o grageas con capa entérica.	Insuficiencia de secreción pancreática exocrina.	Oral.  Adultos y niños: Una a dos cápsulas o grageas con cada alimento.
4190	CÁPSULA (con microesferas ácido resistentes)  Cada cápsula contiene Pancreatina 150 mg Con: Lipasa. No menos de 10,000 unidades USP  Envase con 50 cápsulas		

### Generalidades

Es una epatitis c de enzimas digestivas que reemplaza a las enzimas pancreáticas exócrinas y ayuda a la epatitis de almidones, grasas y proteínas.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, diarrea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cualquiera de los componentes de la fórmula. epatitis c del tracto biliar. epatitis ci aguda.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## PEGINTERFERON ALFA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5221	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene: Peginterferón alfa-2b 80 µg  Envase con un frasco ampula con liofilizado y una ampolleta con 0.7 ml de diluyente.	Hepatitis C crónica.	Subcutánea.  Adultos: 0.5 a 1.5 µg/kg una vez a la semana, por un mínimo de 6 meses.
5222	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene: Peginterferón alfa-2b 120 µg  Envase con un frasco ampula con liofilizado y una ampolleta con 0.7 ml de diluyente.		
5223	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene: Peginterferón alfa-2a 180 µg  Envase con un frasco ampula de 1 ml.		Subcutánea.  Adultos: 180 µg una vez por semana, por un mínimo de 6 meses.

5224	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Peginterferón alfa-2b            100 µg  Envase con un frasco ampula con liofilizado y una ampolleta con 0.7 ml de diluyente.		Subcutánea.  Adultos: 0.5 a 1.5 µg/kg una vez a la semana, por un mínimo de 6 meses.
------	--	--	---

**Generalidades**

Es un combinado de interferón alfa 2 b o interferón alfa 2 a recombinante, producido por ingeniería genética.

**Riesgo en el Embarazo**

C

**Efectos adversos**

Inflamación en el sitio de inyección, fatiga temblores, fiebre, depresión, artralgias, diarrea, dolor abdominal, síntomas parecidos a la influenza, ansiedad y mareo.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hepatitis autoinmune o antecedentes de enfermedad autoinmune, trastornos psiquiátricos, enfermedad tiroidea, enfermedad hepática descompensada.

**Interacciones**

Con rituximab y zidovudina incrementa el riesgo de supresión de médula ósea.

## PINAVERIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1210	TABLETA Cada tableta contiene: Bromuro de pinaverio            100 mg  Envase con 14 ó 28 tabletas.	Síndrome de intestino irritable.	Oral.  Adultos: 100 mg dos veces al día.

**Generalidades**

Calcio antagonista específico de músculo liso.

**Riesgo en el Embarazo**

C

**Efectos adversos**

Nausea, vómito y pirosis.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

**Interacciones**

Ninguna de importancia clínica.



## POLIDOCANOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4113	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ml contiene: Polidocanol 30 mg  Envase con un frasco ampula con 30 ml.	Fleboesclerosante para várices esofágicas.	Local en paquete varicoso.  Adultos: Infiltrar de 1.5 a 2 ml en cada várice esofágica, se puede repetir en caso de reaparición del sangrado.

### Generalidades

Medicamento que se utiliza para controlar el sangrado de la várices esofágicas, produciendo inflamación de la íntima y formando trombos que ocluyen la luz del vaso y dan lugar a fibrosis.

### Riesgo en el Embarazo

NE

### Efectos adversos

Reacciones alérgicas, hiperpigmentación en el área esclerosada, inflamación superficial de las venas, necrosis local y ulceración de la mucosa esofágica, colapso, mareo, náuseas, alteraciones visuales, dificultad para respirar, sensación de presión en el pecho, edema agudo pulmonar en caso de que el medicamento ingrese a la circulación sistémica, fistulas bronco esofágicas, derrame pleural, empiema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No administrar por vía intravenosa, tampoco intraarterial ni en la cara.

### Interacciones

La administración simultánea con anestésicos, podría intensificar el efecto en el corazón (efecto antiarrítmico).

## POLIETILENGLICOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4191	SOLUCIÓN ORAL  Cada sobre contiene: Polietilenglicol 3350 105 g  Envase con 4 sobres.	Preparación gastrointestinal para cirugías y endoscopias de colon y recto.	Oral.  Adultos: Requiere ayuno previo de 3 o 4 horas antes de beber la solución, diluir en 4 litros de agua los 4 sobres de polvo. Tomar un vaso de 250 ml cada 15 minutos.

### Generalidades

Solución electrolítica salina. Efecto diarreico al exceder el volumen de líquido ingerido, la capacidad intestinal de distensión y absorción.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cólicos intestinales, diarrea, náusea, vomito, calambres abdominales e irritación anal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción intestinal, retención gástrica, perforación intestinal, megacolon tóxico.

Precauciones: Deterioro del reflejo de la náusea, estado de coma con tendencia a la regurgitación. Niños menores de 5 años.

### Interacciones

Con laxantes se favorece la diarrea, con antidiarreicos o antimuscarínicos disminuye su efecto.

## RANITIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1234	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de ranitidina equivalente a de ranitidina. 50 mg  Envase con 5 ampolletas de 2 ó 5 ml.	Úlcera gastroduodenal. Gastritis; trastorno de hipersecreción como el Síndrome de Zollinger- Ellison.	Intramuscular o intravenosa lenta (5 a 10 minutos).  Adultos: 50 mg cada 6 a 8 horas.  Niños: 1 a 2 mg/kg /día, cada 8 horas.

### Generalidades

Inhibe por competencia la acción de la histamina (H<sub>2</sub>) en los receptores de las células parietales, disminuyendo la secreción gástrica.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Neutropenia, trombocitopenia, cefalea, malestar, mareos, confusión, bradicardia. náusea y estreñimiento, ictericia, exantema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a otros antagonistas de los receptores H<sub>2</sub>, cirrosis y encefalopatía hepática, Insuficiencia renal.

### Interacciones

Los antiácidos interfieren con su absorción, Aumenta los niveles sanguíneos de la glipizida, procainamida, warfarina, metoprolol, nifedipino y fenilhidantoina; disminuye la absorción de ketoconazol.

## RESINA DE COLESTIRAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4112	POLVO  Cada sobre contiene: Resina de colestiramina 4 g  Envase con 50 sobres.	Hipercolesterolemia.	Oral.  Adultos: 4 a 6 g antes de los alimentos. Dosis máxima 24 g/día.  Niños de peso corporal/día, dividir dosis cada 8 horas y administrar con los alimentos.

### Generalidades

Se combina con ácido biliar para formar un compuesto insoluble que se elimina.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Estreñimiento, impacto fecal, hemorroides, malestar abdominal, cólicos, flatulencia, náusea y vómito. Exantemas, irritación de la piel, lengua y área perianal. Deficiencias en vitaminas A, D, K, por absorción disminuida.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Disminuye la absorción del paracetamol, anticoagulantes orales, beta bloqueadores, corticoesteroides, digitálicos, vitaminas liposolubles, preparaciones de hierro, diuréticos tiazídicos y hormona tiroidea.

## SOMATOSTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5172	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta con liofilizado contiene: Acetato de somatostatina equivalente a 3.0 mg de somatostatina.</p> <p>Envase con una ampolleta.</p>	<p>Tumores gastropancreáticos. Fístulas gastroenteropancreáticas. Várices esofágicas y úlcera gastroduodenal sangrante. Niveles elevados de hormona de crecimiento.</p>	<p>Intravenosa en infusión.</p> <p>Adultos: Infusión continua de 250 µg/hora (aprox. 3.5 µg/kg de peso corporal /hora), hasta 20 días.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Tetradecapéptido sintético con estructura idéntica a la somatostatina natural.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, rubor y malestar gastrointestinal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: Diabetes tipo I.

### Interacciones

Con fenobarbital prolonga su efecto hipnótico y con pentetazol potencia su acción.

## SUCRALFATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5176	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Sucralfato 1 g</p> <p>Envase con 40 tabletas.</p>	<p>Úlcera duodenal y gástrica. Gastritis.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 1g cuatro veces al día ó 2g dos veces al día.</p>

### Generalidades

Es una sal básica de aluminio del octasulfato de sucrosa, inhibe la pepsina y absorbe sales biliares, actúa en el sitio ulcerado formando una barrera protectora contra la penetración y acción del ácido gástrico.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Mareos, somnolencia, estreñimiento, náusea, malestar gástrico, diarrea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: En insuficiencia renal. No se ha establecido su seguridad y eficacia en niños.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## SULFASALAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4504	<p>TABLETA CON CAPA ENTÉRICA</p> <p>Cada tableta con capa entérica contiene: Sulfasalazina 500 mg</p> <p>Envase con 60 tabletas con capa entérica.</p>	Colitis ulcerativa crónica inespecífica.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Iniciar: 2 a 4 g al día, fraccionadas cada 6 horas. Sostén: 2 a 6 g diarios, fraccionadas cada 6 horas.</p> <p>Niños mayores de 2 años: Iniciar con 40 a 60 mg/kg de peso corporal/día divididos en dosis cada 4 a 8 horas, continuar con 30 mg/kg de peso corporal diarios, en dosis dividida cada 6 horas.</p>

### Generalidades

El modo de acción de SSZ o sus metabolitos 5-AAS y SP todavía está en investigación pero puede estar relacionado con las propiedades antiinflamatorias e inmunomoduladoras que se han observado en animales y en modelos *in-vitro*.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, cefalea, hepatotoxicidad y nefrotoxicidad, eritema multiforme, dermatitis, oligospermia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a sus metabolitos, sulfonamidas o salicilatos, porfiria. Obstrucción intestinal y urinaria.  
Precauciones: Disfunción hepática o renal, asma bronquial.

### Interacciones

Disminuye la absorción de digoxina y ácido fólico.

## TEGASEROD

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4194	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Maleato hidrogenado de tegaserod equivalente a 6.0 mg de tegaserod.</p> <p>Envase con 10 comprimidos</p>	Síndrome de intestino irritable.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 6.0 mg dos veces al día.</p>

### Generalidades

Agonista parcial del 5HT<sub>4</sub> (serotonina tipo -4)

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Diarrea, cefalea, mareo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, daño hepático y renal.  
Precauciones: En hipotensión o síncope.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## TERLIPRESINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis						
5191	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <table border="0"> <tr> <td>Acetato de terlipresina</td> <td>1.00 mg</td> </tr> <tr> <td>equivalente a</td> <td>0.86 mg</td> </tr> <tr> <td>de terlipresina</td> <td></td> </tr> </table> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y una ampolleta con 5 ml de diluyente.</p>	Acetato de terlipresina	1.00 mg	equivalente a	0.86 mg	de terlipresina		<p>Sangrado de várices esofágicas.</p> <p>Síndrome hepatorenal.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>Dosis inicial 2 mg.</p> <p>Dosis de mantenimiento 1 a 2 mg cada 4 horas.</p> <p>Síndrome hepatorenal.</p> <p>Dosis inicial y de mantenimiento de 0.5 a 2 mg cada 4 horas.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frasco de vidrio.</p>
Acetato de terlipresina	1.00 mg								
equivalente a	0.86 mg								
de terlipresina									

### Generalidades

Acción mediada por el receptor V.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, aumento de la presión arterial.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En hipertensión arterial sistémica, enfermedades cardíacas e insuficiencia renal.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## TIETILPERAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis		
5454	<p>SUPOSITORIO</p> <p>Cada supositorio contiene:</p> <table border="0"> <tr> <td>Maleato de tietilperazina</td> <td>6.5 mg</td> </tr> </table> <p>Envase con 6 supositorios.</p>	Maleato de tietilperazina	6.5 mg	<p>Náusea.</p> <p>Vómito.</p> <p>Mareo.</p>	<p>Rectal.</p> <p>Adultos:</p> <p>Un supositorio cada 8 horas.</p>
Maleato de tietilperazina	6.5 mg				

### Generalidades

Derivado fenotiazínico de la piperazina, con potente acción antiemética y antivertiginosa de origen central o vestibular, actúa centralmente o sobre zonas quimiorreceptoras.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Somnolencia, sedación, taquicardia, sequedad de boca, hipotensión.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, no administrarse en menores de 12 años.

### Interacciones

Incrementa los efectos de los depresores del sistema nervioso central.



# GINECO-OBSTETRICIA

**GRUPO No. 9**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS





### Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1489	Estrógenos conjugados	Gragea o tableta	0.625 mg	42 grageas o tabletas
1499	Estrógenos conjugados	Gragea o tableta	1.250 mg	42 grageas o tabletas
1501	Estrógenos conjugados	Gragea o tableta	0.625 mg	42 grageas o tabletas
1502	Estrógenos conjugados	Gragea	1.250 mg	42 Grageas
1506	Estrógenos conjugados	Crema vaginal	0.625 mg/ g	Envase con 43 g y aplicador
1561	Metronidazol	Óvulo o tableta vaginal	500 mg	10 óvulos o tabletas vaginales
1566	Nistatina	Óvulo o tableta vaginal	100 000 UI	12 óvulos o tabletas vaginales
1562	Nitrofuraz	Óvulo	6 mg	6 óvulos

### Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4161	Alendronato	Tableta o comprimido	10 mg	30 tabletas o comprimidos
4164	Alendronato	Tableta o comprimido	70 mg	4 tabletas o comprimidos
1545	Atosibán	Solución Inyectable	6.75 mg/0.9 ml	Envase con 0.9 ml
1546	Atosibán	Solución Inyectable	37.5 mg/5.0 ml	Envase con 5.0 ml
1096	Bromocriptina	Tableta	2.5 mg	14 tabletas
1094	Cabergolina	Tableta	0.5 mg	2 ó 4 tabletas
1541	Carbetocina	Solución Inyectable	100 µg	Ampolleta
1511	Ciproterona -Etinilestradiol	Gragea	2mg/ 0.035 mg	21 grageas
1531	Clomifeno	Tableta	50 mg	10 tabletas
1521	Clormadinona	Tableta	2 mg	10 tabletas
1093	Danazol	Cápsula o comprimido	100 mg	50 cápsulas o comprimidos
4203	Dinoprostona	Gel	0.5 mg	Jeringa y cánula
4208	Dinoprostona	Ovulo	10 mg	1 ó 5 óvulos
1544	Ergometrina (ergonovina)	Solución inyectable	0.2 mg/ ml	50 ampolletas con 1 ml
1497	Estradiol ciproterona	Gragea	2.0 mg/1.0 mg	21 grageas
1496	Estradiol noretisterona	Tableta	2 mg/1.0 mg	28 tabletas
1504	Estradiol valerato de	Solución inyectable	10 mg/ ml	Una ampolleta con un ml
4206	Estriol	Crema	100 mg/100 g	Envase con 15 g
1508	Estrógenos conjugados y medroxiprogesterona	Gragea	0.625 mg/ 2.5 mg	28 Grageas
1509	Estrógenos conjugados y medroxiprogesterona	Gragea	0.625 mg/5.0 mg	28 grageas, 14 grageas de color azul y 14 grageas de color marrón
4144	Folitropina alfa	Solución inyectable	600 UI/ 1 ml	Frasco ampula con liofilizado y jeringa prellenada con 1 ml de diluyente.
4142	Folitropina beta u hormona estimulante del folículo recombinante	Solución inyectable	50 UI	Frasco ampula y ampolleta con diluyente.
4143	Folitropina beta u hormona estimulante del folículo recombinante	Solución inyectable	100 UI	Frasco ampula y ampolleta con diluyente.
5206	Folitropina beta o folitropina alfa u hormona estimulante del folículo recombinante	Solución inyectable	75 UI/ml ó 75 UI (5.5 µg)	Ampolleta o frasco ampula con liofilizado y ampolleta con 1 ml de disolvente o frasco ampula con liofilizado y jeringa prellenada con 1 ml de diluyente; o frasco ampula con liofilizado y jeringa prellenada con 1 ml de diluyente.

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5205	Gonadorelina	Solución inyectable	100 µg	Ampolleta con 1 ml
4155	Gonadotropinas postmenopáusicas humanas	Solución inyectable	FSH 75 UI/LH 75 UI	3 ampolletas con 3 diluyentes de 1 ml
1522	Hidroxiprogesterona caproato de	Solución inyectable	250 mg/ ml	Ampolleta
3412	Indometacina	Supositorio	100 mg	6 ó 15 supositorios
1591	Inmunoglobulina anti D	Solución inyectable	0.300 mg	Frasco ampula con o sin diluyente o una jeringa o una ampolleta
4527	Linestrenol	Tableta	0.50 mg	28 tabletas
4145	Lutropina alfa	Solución Inyectable	75 UI/1 ml	1, 3 ó 10 frascos ampula y 1, 3 ó 10 ampolletas o frascos ampula con 1 ml de diluyente
3044	Medroxiprogesterona	Tabletas	10 mg	10 tabletas
3045	Medroxiprogesterona	Suspensión inyectable	150 mg/1 ml	Frasco ampula o jeringa prellenada de 1 ml
1503	Mestranol	Tableta	0.080 mg	20 tabletas
1551	Orciprenalina	Solución inyectable.	0.5 mg/ ml	3 ampolletas con 1 ml
1552	Orciprenalina	Tableta	20 mg	30 tabletas
1542	Oxitocina.	Solución inyectable.	5 UI/ ml	50 ampolletas con 1 ml
4215	Progesterona	Gel	1.0 g/100 g	Envase con 80 g.
4217	Progesterona	Perla	200 mg	14 perlas
4163	Raloxifeno	Tableta	60 mg	14 ó 28 tabletas
4166	Risedronato	Gragea	5.0 mg	28 grageas
4167	Risedronato	Gragea	35 mg	4 grageas
2207	Tibolona	Tableta	2.5 mg	28 ó 30 tabletas
5204	Urofollitropina	Solución inyectable	75 UI/ ml	Frasco ampula y diluyente con 1 ml

# GINECO-OBSTETRICIA

## CUADRO BÁSICO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ESTRÓGENOS CONJUGADOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
1489	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Estrógenos conjugados de origen Vegetal 0.625 mg Envase con 42 grageas o tabletas.	Deficiencia estrogénica. Síndrome climatérico. Vaginitis y uretritis atrófica. Insuficiencia ovárica primaria. Osteoporosis.	Oral. Adultos: 0.625 a 1.250 mg/día durante 21 días de cada mes (no administrar el medicamento por una semana).
1499	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Estrógenos conjugados de origen Vegetal 1.250 mg Envase con 42 grageas o tabletas.		
1501	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Estrógenos conjugados de origen equino 0.625 mg Envase con 42 grageas o tabletas.		
1502	GRAGEA Cada gragea contiene: Estrógenos conjugados de origen equino 1.250 mg Envase con 42 grageas.		
1506	CREMA VAGINAL Cada 100 g contiene: Estrógenos conjugados de origen equino 62.5 mg Envase con 43 g y aplicador.		Vaginal. Adultos: Una a dos aplicaciones en 24 horas, durante 21 días de cada mes .Se recomienda una aplicación diaria por 7 días y posteriormente 1 aplicación 2 ó 3 veces a la semanas según se controlen los síntomas locales.

### Generalidades

Se une al receptor estrogénico sustituyendo su deficiencia .

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Edema, cefalea, retención de líquidos, urticaria, anorexia, náusea, vómito, meteorismo, migraña, congestión mamaria, trombosis arterial, cloasma. Aumenta la presión arterial, depresión, hepatitis, irritabilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, carcinoma estrogénico dependiente, ictericia colestática, eventos tromboembólicos activos y sangrado genital no diagnosticado.

Precauciones: Hipertrigliceridemia, insuficiencia hepática, hipertensión arterial, hipocalcemia, mujeres no hysterectomizadas, diabetes mellitus, endometriosis, hipotiroidismo

### Interacciones

El fenobarbital , fenitoína, carbamazepina, rifampicina y dexametasona disminuyen su efecto. Eritromicina y ketoconazol aumentan su concentración plasmática.

## METRONIDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1561	ÓVULO O TABLETA VAGINAL Cada óvulo o tableta contiene: Metronidazol 500 mg Envase con 10 óvulos o tabletas.	Tricomoniasis vaginal. Infecciones por <i>Gardenella vaginalis</i> . Vaginitis bacteriana.	Vaginal. Adultos: 500 mg cada 24 horas por 10 a 20 días, aplicar por la noche antes de acostarse.

### Generalidades

Medicamento antiinfeccioso del grupo de los nitroimidazoles, inhibe la síntesis del ácido nucleico y la disrupción del DNA.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Irritación, ardor, leucorrea y resequedad vaginal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Con la ingestión de alcohol se produce el efecto antabuse.

## NISTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1566	ÓVULO O TABLETA VAGINAL Cada óvulo o tableta contiene: Nistatina 100 000 UI Envase con 12 óvulos o tabletas.	Candidiasis.	Vaginal. Adultos: 100 000 U cada 12 a 24 horas durante 12 días.

### Generalidades

Altera la permeabilidad de la membrana celular de los hongos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Irritación, ardor, leucorrea y resequedad vaginal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## NITROFURAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1562	ÓVULO Cada óvulo contiene: Nitrofurual 6 mg Envase con 6 óvulos.	Vaginitis bacteriana. Tricomoniasis vaginal.	Vaginal. Adultos: 6 mg cada 12 a 24 horas.

### Generalidades

Inhibe enzimas bacterianas. Altera procesos enzimáticos del metabolismo de las bacterias en especial la acetil coenzima A.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Irritación, ardor, leucorrea y resequedad vaginal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Resistencia cruzada con otros nitrofuranos.





# GINECO-OBSTETRICIA

## CATÁLOGO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ALENDRONATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4161	<p>TABLETA O COMPRIMIDO</p> <p>Cada tableta o comprimido contiene Alendronato de sodio equivalente a 10 mg de ácido alendrónico.</p> <p>Envase con 30 tabletas o comprimidos.</p>	Osteoporosis posmenopáusica.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 10 mg una vez al día.</p>
4164	<p>TABLETA O COMPRIMIDO</p> <p>Cada tableta o comprimido contiene: Alendronato de sodio equivalente a 70 mg de ácido alendrónico.</p> <p>Envase con 4 tabletas o comprimidos.</p>	Prevención y tratamiento de la osteoporosis de hombres y mujeres.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 70 mg una vez a la semana.</p>

### Generalidades

Bifosfonato que se une a la hidroxiapatita ósea e inhibe específicamente la actividad de los osteoclastos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Esofagitis, gastritis, úlcera gástrica o duodenal, angioedema, perforación esofágica, Síndrome de Stevens/Johnson, uveítis, dolor abdominal, mialgias, artralgias, constipación, dispepsia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipocalcemia e insuficiencia renal severa.

### Interacciones

Los suplementos de calcio, los antiácidos y otros medicamentos orales pueden modificar su absorción.

## ATOSIBÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1545	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Atosibán 6.75 mg</p> <p>Envase con 0.9 ml</p>	Parto prematuro.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos (embarazadas entre 24 y 33 semanas de gestación):</p> <p>1) 6.75 mg/0.9 ml en bolo. 2) 18 mg/hora/3 horas en 5% de dextrosa en infusión continua. 3) 6 mg/hora/18 horas en 5% de dextrosa en infusión continua.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>
1546	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Atosibán 37.5 mg</p> <p>Envase con 5.0 ml.</p>		

### Generalidades

Antagonista competitivo de los receptores de la oxitocina.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Náuseas, cefalea, vértigo, vómito, hipotensión, taquicardia, hiperglucemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, edad gestacional menor de 24 o mayor de 33 semanas, ruptura de membranas, retraso de crecimiento intrauterino, hemorragia uterina, sufrimiento fetal, eclampsia y preeclampsia, placenta previa y *abruptio* placenta, infección y muerte intrauterina.

Precauciones: Insuficiencia renal o hepática, embarazos múltiples. Mantener en refrigeración de 2 a 8 °C.

### Interacciones

No combinarse con otros medicamentos.

## BROMOCRIPTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1096	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Mesilato de bromocriptina equivalente a de bromocriptina.</p> <p style="text-align: right;">2.5 mg</p> <p>Envase con 14 tabletas.</p>	<p>Inhibición de la lactancia. Hiperprolactinemia. Acromegalia. Parkinson.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 1.25 a 2.5 mg/día, administrar cada 8 horas. Inhibidor de la lactancia: 5 mg cada 12 horas durante 14 días.</p>

### Generalidades

Estimula los receptores dopaminérgicos, disminuye el recambio de dopamina e inhibe la liberación de prolactina.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, mareo, vómito, hipotensión arterial, cefalea, alucinaciones, depresión.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y derivados del cornezuelo de centeno, hipertensión descontrolada.  
Precauciones: Lactancia, insuficiencia renal y hepática, tratamiento con antihipertensivos.

### Interacciones

Anticonceptivos hormonales, estrógenos, progestágenos interfieren en su efecto. Con antihipertensivos aumenta el efecto hipotensor. Con antipsicóticos antagonizan su efecto y los antiparkinsonianos incrementan su efecto.

## CABERGOLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1094	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Cabergolina</p> <p style="text-align: right;">0.5 mg</p> <p>Envase con 2 ó 4 tabletas.</p>	<p>Inhibición y supresión de la lactancia. Tratamiento de la hiperprolactinemia.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Inhibición: 2 tabletas como dosis única, después del parto. Supresión: 0.25 mg cada 12 horas, por dos días Hiperprolactinemia: iniciar con una tableta cada 24 horas y después de una semana, administrar una tableta dos veces por semana en días diferentes.</p>

### Generalidades

Derivado de la ergolina, medicamento dopaminérgico que actúa por medio de estimulación directa de los receptores D2.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Mareo, vértigo, cefalea, náusea, dolor abdominal, somnolencia, hipotensión postural, vómito, astenia y bochornos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Los medicamentos antagonistas de la dopamina disminuyen su efecto hipoprolactinérmico, los antibióticos macrólidos aumentan su biodisponibilidad.

## CARBETOCINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1541	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Carbetocina 100 µg  Envase con una ampolleta.	Hemorragia posparto.	Intravenosa.  Adultos: 100 µg en un minuto. Dosis única.

### Generalidades

Análogo sintético de la oxitocina de acción prolongada.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, dolor abdominal, prurito, vómito, bochornos, hipotensión, cefalea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad vascular.

Precauciones: Diabetes mellitus y coagulopatías.

### Interacciones

Potencializa su acción con oxitocina.

## CIPROTERONA-ETINILESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1511	GRAGEA  Cada gragea contiene: Acetato de ciproterona 2 mg Etinilestradiol 0.035 mg  Envase con 21 grageas.	Síndrome de ovario poliquístico. Antiandrógeno femenino. Casos leves de hirsutismo.	Oral.  Adultos: Una gragea diaria.

### Generalidades

Acetato de ciproterona es un derivado sintético de la hidroxiprogesterona, con propiedades progestágenas, antigonaadtrópicas y antiandrogénicas. El etinilestradiol actúa por supresión de las gonadotropinas. Aunque su mecanismo primario es la inhibición de la ovulación, otras acciones incluyen cambios en el moco cervical y en el endometrio.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Cefalea, molestias gástricas, náuseas, tensión mamaria, hemorragias intermedias, variaciones del peso, modificaciones de la libido depresión, cloasma. En algunos casos disminución de la tolerancia al uso de lentes de contacto.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Embarazo, lactancia; insuficiencia hepática grave; antecedentes de ictericia gravídica esencial o prurito severo del embarazo; síndrome de Dubin-Johnson y de Rotor; tumores hepáticos; antecedentes o procesos tromboembólicos arteriales o venosos estados de hipercoagulabilidad; anemia de células falciformes; carcinomas de mama o de endometrio tratados o actuales; metrorragias; diabetes severa con alteraciones vasculares; trastornos del metabolismo de las grasas; antecedentes de herpes gravídico.

Precauciones: Diabetes mellitus, hipertensión arterial sistémica, otosclerosis, várices, esclerosis múltiple, epilepsia, porfiria, tetania o corea menor; así como antecedentes de flebitis o tendencia a la diabetes mellitus.

### Interacciones

Barbitúricos, hidantoína, rifampicina, fenilbutazona, ampicilina, puede reducir la eficacia. También pueden modificarse los requerimientos de antidiabéticos orales o de insulina.

## CLOMIFENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1531	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Citrato de Clomifeno                      50 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	Anovulación.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: De 25 a 50 mg por cinco días, iniciar al quinto día del ciclo menstrual. Si no se observa la ovulación se puede aumentar a 100 mg/día.</p>

### Generalidades

Antagonista estrogénico que estimula la liberación de gonadotropinas hipofisarias, hormona estimulante del folículo y hormona luteinizante. Origina maduración del folículo ovárico, ovulación y el desarrollo del cuerpo amarillo.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Náusea, vómito, meteorismo, poliuria, y poliaquiuria, hipertensión arterial sistémica, hiperglucemia, cefalea, mareos, depresión, fatiga e inquietud, bochornos, mastalgia. Crecimiento ovárico y formación de quistes ováricos, ambos reversibles al suspender el medicamento.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia uterina anormal, quistes ováricos, carcinoma endometrial, insuficiencia hepática, tumores fibroides del útero.

Precauciones: Tromboflebitis.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## CLORMADINONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1521	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Acetato de clormadinona                      2 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	<p>Amenorrea secundaria</p> <p>Sangrado uterino anormal.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Amenorrea: 6 a 10 mg/día, durante 5 a 10 días. Sangrado uterino: 2 mg durante 10 días a partir del 16º día del ciclo.</p>

### Generalidades

Agente progestacional con acciones similares a la progesterona.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Retención de líquidos, congestión mamaria, distensión abdominal, aumento de peso, vómito, náusea, acné, pigmentación de la piel, colestasis intrahepática, eritema, eritema nodoso, urticaria, migraña, hipertensión arterial, trombosis y hemorragia cerebral, depresión.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, carcinoma mamario, enfermedad trombo embólica, enfermedad cerebro-vascular, ictericia colestática, insuficiencia hepática.

### Interacciones

Ampicilina, barbitúricos, fenitoina y tetraciclinas. Por su actividad glucocorticoide disminuye la tolerancia a la glucosa.

## DANAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1093	CÁPSULA O COMPRIMIDO  Cada cápsula o comprimido contiene: Danazol 100 mg  Envase con 50 cápsulas o comprimidos.	Endometriosis. Mastopatía fibroquística. Edema angioneurótico.	Oral.  Adultos: Mastopatía fibroquística: 100 a 400 mg/día, fraccionada en 2 dosis. Dosis máxima 800 mg al día. Endometriosis: 200 a 800 mg/día, fraccionada en 2 dosis.

### Generalidades

Inhibidor de la gonadotropina que suprime el eje hipófisis-ovario.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Acné, edema, hirsutismo leve, piel o cabello graso, aumento de peso, hipertrofia del clítoris, manifestaciones de hipostrogenismo (síndrome climatérico), erupción cutánea, vértigo, náusea, cefalea, trastornos del sueño, irritabilidad, elevación de la presión arterial.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática, cardíaca y renal, tumor dependiente de andrógenos  
Precauciones: Migraña, hipertensión arterial, diabetes mellitus y epilepsia.

### Interacciones

Con warfarina prolonga el tiempo de protrombina. Puede aumentar los requerimientos de insulina en pacientes diabéticos. Puede aumentar la concentración de carbamacepina.

## DINOPROSTONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4203	GEL  Cada jeringa contiene: Dinoprostona 0.5 mg  Envase con jeringa y cánula.	Inducción de la maduración cervical en pacientes a término.	Vaginal (fórnix posterior).  Adultos: A juicio del especialista.
4208	OVULO  Cada óvulo contiene: Dinoprostona 10 mg  Envase con 1 ó 5 óvulos.		

### Generalidades

Es una prostaglandina (PGE2) que incrementa el flujo sanguíneo en el cérvix de manera similar a las fases iniciales del parto. Produce contracciones rápidas, potentes del músculo liso uterino mediadas por calcio.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Cefalea, mareo, náusea, vómito, diarrea, dolor vaginal, fiebre, escalofrío, artralgias, calambres en extremidades, broncoespasmo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, mala presentación fetal, cirugía uterina previa, desproporción cefalopélvica, multíparas, útero hipertónico, sufrimiento fetal, sangrado del segundo o tercer trimestre del embarazo. Herpes genital activo.  
Precauciones: Asma bronquial, glaucoma, gestación múltiple, hipertensión arterial, insuficiencia cardíaca, renal o hepática.

### Interacciones

Oxitocina.

## ERGOMETRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1544	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Maleato de ergometrina      0.2 mg  Envase con 50 ampolletas de 1 ml.	Hemorragia postparto. Hipotonía uterina.	Intramuscular o intravenosa.  Dosis-respuesta a juicio del especialista.

### Generalidades

Aumenta la actividad del músculo uterino por estimulación directa. La contracción uterina prolongada coadyuva al control de la hemorragia.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Náusea, vómito, astenia, convulsiones.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, inducción de trabajo de parto y aborto espontáneo.  
Precauciones: Hipertensión arterial sistémica; insuficiencia cardiaca, hepática o renal.

### Interacciones

Con anestésicos regionales, dopamina y oxitocina intravenosa, se presenta vasoconstricción excesiva.

## ESTRADIOL CIPROTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1497	GRAGEA  Cada gragea blanca contiene: Valerianato de estradiol      2.0 mg  Cada gragea rosa contiene: Valerianato de estradiol      2.0 mg Acetato de ciproterona      1.0 mg  Envase con 21 grageas. (11 blancas y 10 rosas).	Síndrome postmenopáusico.	Oral  Adultos:  2.0 mg (valerianato de estradiol)/día/11 días seguidos de 2.0 mg (valerianato de estradiol)-1.0 mg acetato de ciproterona/día/10 días.  Repetir después de 7 días libres (sin medicación).

### Generalidades

Estrógenos naturales usados en sustitución hormonal en estados carenciales.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Hipersensibilidad mamaria, gastritis, náuseas, cefalea, variaciones de peso corporal, modificaciones de la libido y hemorragias intermedias.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia, insuficiencia hepática; tumores de hígado, útero, ovarios o de mama, o sospecha de los mismos; endometriosis, trastornos tromboembólicos.

### Interacciones

Disminuyen su efecto terapéutico: barbitúricos, fenilbutazona, hidantoína, rifampicina y ampicilina.



## ESTRADIOL-NORETISTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1496	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Estradiol hemihidratado            2.0 mg</p> <p>Acetato de noretisterona            1.0 mg</p> <p>Envase con 28 tabletas.</p>	Síndrome postmenopáusico.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>2.0 mg-1.0 mg al día sin interrupción.</p>

### Generalidades

Se une fuertemente a los receptores estrogénicos, desarrollando y manteniendo las características sexuales femeninas primarias y secundarias e inhibe la liberación de gonadotropina y de la hormona pituitaria.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Hipersensibilidad mamaria, gastritis, náuseas, cefalea, variaciones de peso corporal, modificaciones de la libido y hemorragias intermedias.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, sangrado vaginal no diagnosticado; cáncer estrógeno dependiente, de mama y hepático, histerectomía, tromboembolia arterial, tromboembolia venosa.

Precauciones: Enfermedades cardiovasculares, colestásis, hiperlipoproteinemias, hipertrigliceridemia.

### Interacciones

Disminuyen su efecto terapéutico: Barbitúricos, fenilbutazona, hidantoína, rifampicina y ampicilina. Con apreptan y aripirazol incrementan sus niveles.

## ESTRADIOL VALERATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1504	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolla contiene:</p> <p>Valerato de estradiol                    10 mg</p> <p>Envase con 1 ampolla de 1ml.</p>	<p>Terapia de reemplazo hormonal.</p> <p>Hipogonadismo.</p> <p>Hipoestrogenismo.</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos:</p> <p>Una ampolla cada mes.</p> <p>No sostener su administración por más de seis meses continuos.</p>

### Generalidades

Se une fuertemente a los receptores estrogénicos, desarrollando y manteniendo las características sexuales femeninas primarias y secundarias.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Hipersensibilidad mamaria, gastritis, náuseas, cefalea, variaciones de peso corporal, modificaciones de la libido y hemorragias intermedias.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, sangrado vaginal no diagnosticado; cáncer estrógeno dependiente, de mama y hepático; histerectomía, tromboembolia arterial, tromboembolia venosa.

Precauciones: Enfermedades cardiovasculares, colestásis, hiperlipoproteinemias, hipertrigliceridemia.

### Interacciones

Disminuyen su efecto terapéutico: Barbitúricos, fenilbutazona, hidantoína, rifampicina y ampicilina. Con apreptan y aripirazol incrementan sus niveles.

## ESTRIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vías de administración y dosis
4206	CREMA Cada 100 g contienen: Estriol 100 mg Envase con 15 g.	Cambios atróficos de la mucosa vaginal en el climaterio.	Vaginal. Adulto: Dosis de acuerdo al caso.

### Generalidades

Estrógeno de empleo local, Se une a receptores citoplásmicos específicos, substituyendo la deficiencia de estrógenos y favoreciendo el mantenimiento del sistema reproductor femenino.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Edema, cefalea, retención de líquidos, urticaria, anorexia, náusea, vómito, meteorismo, migraña, congestión mamaria, trombosis arterial, cloasma, hipertensión arterial, depresión, hepatitis, irritabilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, sangrado vaginal no diagnosticado; cáncer estrógeno dependiente, de mama y hepático; histerectomía, tromboembolia arterial, tromboembolia venosa.

Precauciones: Enfermedades cardiovasculares, colestásis, hiperlipoproteinemia, hipertrigliceridemia.

### Interacciones

Disminuyen su efecto terapéutico: barbitúricos, fenilbutazona, hidantoína, rifampicina y ampicilina y con aprepitant y aripirazol incrementan sus niveles.

## ESTROGENOS CONJUGADOS Y MEDROXIPROGESTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1508	GRAGEA Cada gragea contiene: Estrógenos conjugados de origen equino 0.625 mg Acetato de medroxiprogesterona 2.5 mg Envase con 28 grageas.	Terapia de reemplazo hormonal	Oral Adultos: Una gragea cada 24 horas, sin suspender.
1509	GRAGEA Cada gragea de color marrón contiene: Estrógenos conjugados de origen equino 0.625 mg Cada gragea de color azul contiene: Estrógenos conjugados de origen equino 0.625 mg Acetato de medroxiprogesterona 5.0 mg Envase con 28 grageas, 14 grageas de color azul y 14 grageas de color marrón.		Oral Iniciar con las grageas marrón una diaria durante 14 días y continuar con las grageas azules una diaria durante 14 días.

### Generalidades

Se une al receptor estrogénico substituyendo su deficiencia.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Edema, cefalea, retención de líquidos, urticaria, anorexia, náusea, vómito, meteorismo, migraña, congestión mamaria, trombosis arterial, cloasma. Aumenta la presión arterial, depresión, hepatitis, irritabilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, carcinoma estrógeno dependiente, ictericia colestática, eventos tromboembólicos activos y sangrado genital no diagnosticado.

Precauciones: Hipertrigliceridemia, insuficiencia hepática, hipertensión arterial, hipocalcemia mujeres no histerectomizadas, diabetes mellitus, endometriosis, hipotiroidismo.

### Interacciones

El fenobarbital, fenitoína, carbamazepina, rifampicina y dexametasona disminuyen su efecto. Eritromicina y ketoconazol aumentan su concentración plasmática.

## FOLITROPINA ALFA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4144	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta con liofilizado contiene: Folitropina alfa 600 UI</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y una jeringa prellenada con 1 ml de diluyente.</p>	<p>Anovulación. Estimulación ovárica en mujeres bajo programas de reproducción asistida.</p>	<p>Subcutánea.</p> <p>Adultos: La dosis deberá ser determinada por el médico.</p>

### Generalidades

Hormona que estimula el crecimiento y maduración folicular.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Síndrome de hiperestimulación ovárica, taquipnea y taquicardia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, quistes ováricos, embarazo y alteraciones tromboembólicas; tumores ováricos, de mama, útero, pituitaria o hipotálamo.

### Interacciones

Con medicamentos estimulantes de la ovulación puede aumentar el efecto farmacológico.

## FOLITROPINA BETA O FOLITROPINA ALFA U HORMONA ESTIMULANTE DEL FOLÍCULO RECOMBINANTE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4142	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con solución contiene: Folitropina beta 50 UI</p> <p>Envase con un frasco ampula y una ampolleta con diluyente.</p>	<p>Anovulación. Estimulación ovárica en mujeres bajo programas de reproducción asistida.</p>	<p>Subcutánea: Adultos: 50 UI al día por 7 días.</p>
4143	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con solución contiene: Folitropina beta 100 UI</p> <p>Envase con un frasco ampula y una ampolleta con diluyente.</p>		
5206	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampula con liofilizado contiene: Hormona estimulante del folículo recombinante o Folitropina Beta (FSH Recombinante) 75 UI ó Folitropina alfa 75 UI (5.5 µg)</p> <p>Envase con una ampolleta o frasco ampula con liofilizado y ampolleta o jeringa prellenada con 1 ml de disolvente. ó Envase con un frasco ampula con liofilizado y jeringa prellenada con 1 ml de diluyente, 1 jeringa estéril para extraer la solución y 2 toallitas con alcohol.</p>	<p>Pacientes en quienes se requiere inducir ovulación.</p>	<p>Subcutánea o intramuscular</p> <p>Adultos: 75 UI cada 24 horas, durante 7 días.</p>

### Generalidades

Hormona que estimula el crecimiento y maduración folicular.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Síndrome de hiperestimulación ovárica, taquipnea y taquicardia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, quistes ováricos, embarazo y alteraciones tromboembólicas; tumores ováricos, de mama, útero, pituitaria o hipotálamo.

### Interacciones

Con medicamentos estimulantes de la ovulación puede aumentar el efecto farmacológico.

## GONADORELINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5205	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Gonadorelina 100 µg  Envase con ampolleta y diluyente.	Anovulación por amenorrea hipotalámica primaria. Amenorrea-Galactorrea. Menopausia precoz. Hipogonadismo.	Intravenosa.  Adultos: 100 µg por vía intravenosa. Puede administrarse inicialmente de manera paulatina hasta determinar el umbral, sin exceder 500 µg.

### Generalidades

Imita la acción de la hormona liberadora de gonadotropina lo cual conduce a síntesis y secreción de LH hipofisaria; haciendo que ésta actúe sobre los órganos meta para regular la síntesis hormonal.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Hiperestimulación ovárica, embarazo múltiple. Localmente inflamación, flebitis, hematoma e infección, cefalea, náusea y dolor abdominal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: En pacientes hipersensibles a los componentes.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## GONADOTROFINAS POSTMENOPÁUSICAS HUMANAS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4155	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampola con liofilizado contiene: Hormona estimulante del folículo (FSH) 75 UI Hormona luteinizante (LH) 75 UI  Envase con 3 frascos ampola y 3 ampolletas con 1 ml de diluyente.	Infertilidad femenina. Hiperprolactinemia. Oligospermia.	Intramuscular.  Adultos: Mujeres: Una ampolleta cada 24 horas, por 10 días, a partir del primer día del ciclo. Hombres: una ampolleta cada 48 horas. Administrar 3 dosis.

### Generalidades

Extracto purificado de orina de mujer postmenopáusica, que contiene hormona folículo estimulante y hormona luteinizante.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Hipersensibilidad a componentes de la fórmula, hiperestimulación ovárica con aumento de los ovarios y quistes ováricos, embarazo múltiple y reacciones en el sitio de aplicación.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, pubertad precoz, carcinoma prostático, tumores ováricos, disfunción tiroidea, lesión orgánica intracraneal, esterilidad orgánica, hemorragias uterinas de origen no determinado.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## HIDROXIPROGESTERONA CAPROATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1522	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Caproato de hidroxiprogesterona 250 mg Envase con una ampolleta de 1 ml.	Deficiencias estrógeno-progestacionales	Intramuscular. Adultos: 125 a 250 mg por ciclo.

### Generalidades

Progesterina sin actividad estrogénica. Transforma el endometrio proliferativo en secretor. Inhibe la secreción de gonadotrofinas hipofisarias.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Eritema, eritema nodoso, urticaria, migraña, trombosis y hemorragia cerebral, depresión. Alteraciones en el patrón de sangrado menstrual, amenorrea, sangrado intermenstrual. A veces ictericia por hepatitis, obstrucción biliar, tumor hepático y accidentes trombo-embólicos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cáncer de mama, antecedentes de herpes gravídico, procesos tromboembólicos.

### Interacciones

Puede modificar los requerimientos de insulina y de los hipoglucemiantes orales.

## INDOMETACINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3412	SUPOSITORIO Cada supositorio contiene: Indometacina 100 mg Envase con 6 ó 15 supositorios.	Amenaza de parto prematuro Dolor y fiebre de cualquier etiología. Inflamación postraumática o secundaria a padecimientos reumatológicos.	Rectal. Adultos: 100 mg cada 8 horas.

### Generalidades

Por inhibición de la síntesis de prostaglandinas se inhibe la contractilidad uterina. También produce efectos antiinflamatorios analgésicos y antipiréticos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Irritación local, colitis, disminución de la agregación plaquetaria, Hiperpotasemia, hipoglucemia, cefalea, anemia, prurito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, proctitis o sangrado rectal reciente.

### Interacciones

No debe de administrarse asociado a: ácido acetilsalicílico, diflunisal, anticoagulantes, probenecid, ciclosporina. Asociado con los diuréticos disminuye su efecto natriurético y antihipertensivo. Aumenta la concentración de digoxina.

## INMUNOGLOBULINA ANTI D

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1591	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula o jeringa prellenada contiene: Inmunoglobulina anti D            0.300 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula con o sin diluyente o una jeringa o una ampolleta.</p>	<p>Prevención de sensibilización a RhD.</p> <p>Prevención de la enfermedad hemolítica <i>Rhesus</i> del neonato.</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos: Dosis única de 0.300 mg.</p> <p>Dentro de las primeras 72 horas después del parto o del aborto.</p>

### Generalidades

Proporciona inmunidad pasiva aumentando el título del anticuerpo. Suprime la respuesta activa de anticuerpo y la formación de anti-Rh (D) en individuos Rh negativos (D) expuestos a sangre Rh positiva.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hipertermia local o general.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, no usarse si el niño es Rh negativo o si la madre ha sido vacunada previamente. Deficiencia de plaquetas o trastornos de la coagulación.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## LINESTRENOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4527	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Linestrenol                            0.5 mg</p> <p>Envase con 28 tabletas.</p>	<p>Anticoncepción.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adulto: 0.5 mg/día, sin interrupciones, durante el período que se desee evitar el embarazo.</p>

### Generalidades

Progestágeno sintético que al bloquear la secreción gonadotrópica hipofisiaria, modifica el moco cervical y el endometrio.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Hemorragias uterinas, infecciones vaginales e hipersensibilidad mamaria; náusea, vómito, ictericia, cloasma, cefalea y edema. Retención de líquidos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, enfermedad hepática, ictericia colestática, hemorragia vaginal sin diagnóstico, antecedentes de embarazo ectópico, síndrome de Rotor y de Dubin Johnson.

### Interacciones

Con barbitúricos y rifampicina se favorece su biotransformación.

## LUTROPINA ALFA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4145	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Lutropina alfa 75 UI</p> <p>Envase con 1, 3 o 10 frascos ampula y 1, 3 o 10 ampolletas o frascos ampula con 1 ml de diluyente.</p>	Estimulación del desarrollo folicular en mujeres con hipogonadismo hipogonadotrópico.	<p>Subcutánea.</p> <p>Adultos: La dosis deberá ser determinada por el médico.</p>

### Generalidades

La hormona luteinizante se une a las células de la teka y de la granulosa de los ovarios, así como a las células de Leydig de los testículos.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Cefalea, somnolencia, náuseas, quistes ováricos, dolor mamario.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, carcinoma ovárico, uterino o mamario. Tumores del hipotálamo o de la hipófisis.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## MEDROXIPROGESTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3044	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Acetato de medroxiprogesterona 10 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	<p>Amenorrea secundaria. Sangrado uterino disfuncional Endometriosis. Trastornos perimenopáusicos Anticoncepción. Carcinoma endometrial.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 10 mg/ día durante los últimos 10 días del ciclo. Endometriosis: 10 a 30 mg por día.</p>
3045	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula o jeringa prellenada contiene: Acetato de medroxiprogesterona 150 mg</p> <p>Envase con una frasco ampula o jeringa prellenada de 1 ml.</p>		<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos: Anticoncepción: 150 mg cada 3 meses. Carcinoma endometrial: 400-1000 mg por semana.</p>

### Generalidades

Inhibe la producción de gonadotropina, lo cual impide la maduración folicular y la ovulación.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Eritema, eritema nodoso, urticaria, migraña, hipertensión arterial, enfermedad cerebro vascular, depresión. Alteraciones en el patrón de sangrado menstrual, amenorrea, sangrado intermenstrual. A veces ictericia por hepatitis, obstrucción biliar, tumor hepático y accidentes trombo-embólicos. Disminución de la densidad mineral ósea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, neoplasia genital o de mama, osteopenia y/o osteoporosis confirmada.

Precauciones: Antecedente tromboembólicos, disfunción hepática. El uso de medroxiprogesterona, como anticonceptivo de larga acción, deberá limitarse a no más de 2 años de uso continuo.

### Interacciones

La Aminoglutetimida disminuye su biodisponibilidad.

## MESTRANOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1503	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Mestranol 0.080 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Inhibición de la ovulación. Hemorragia uterina disfuncional. Endometriosis.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 0.040 a 0.080 mg en 24 horas.</p>

### Generalidades

Inhibe la secreción hipofisaria de FSH.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Cefalea, edema, estimulación y turgencia mamaria, retención de líquidos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad tromboembólica, hipertensión arterial sistémica, tumores estrógeno dependientes, insuficiencia hepática.

### Interacciones

Con rifampicina, barbituratos y anticonvulsivos, disminuye su efectividad.

## ORCIPRENALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1551	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Sulfato de orciprenalina 0.5 mg</p> <p>Envase con 3 ampolletas con 1 ml.</p>	<p>Amenaza de parto prematuro</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: Iniciar con 1 µg/min. (8 gotas ó 30 microgotas). Incrementar dosis en 1 µg cada 30 minutos hasta lograr la inhibición de la actividad uterina.</p>
1552	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Sulfato de orciprenalina 20 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos: 20 mg cada 4 a 8 horas.</p>

### Generalidades

Es un agonista β-2 adrenérgico, que relaja el músculo uterino.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Insuficiencia cardiaca, taquicardia, hipotensión arterial, hiperglucemia, náusea, vómito, temblor fino distal, cefalea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardiaca, hipertiroidismo, hipertensión arterial.

### Interacciones

Los beta receptores contrarrestan su acción. La inhalación de anestésicos halogenados puede incrementar la sensibilidad a los efectos cardiovasculares de los agonistas β-adrenérgicos. Con derivados de las xantinas, esteroides y diuréticos, puede ocasionar hipokalemia.



## OXITOCINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1542	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Oxitocina: 5 UI  Envase con 50 ampolletas con 1 ml.	Inducción del trabajo de parto por razones médicas. Prevención y tratamiento de la inercia uterina en el alumbramiento y el puerperio para inhibir el sangrado.	Intravenosa.  Dosis de acuerdo a la respuesta.  Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Ejerce un efecto estimulante sobre la musculatura lisa del útero, particularmente hacia el final del embarazo, durante el parto, después del alumbramiento y en el puerperio.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Hipertonía uterina, espasmos y contracción tetánica, ruptura uterina, náuseas, vómito, arritmia cardíaca materna.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, desproporción cefalo-pélvica, hipotonía uterina, sufrimiento fetal y preeclampsia severa.

### Interacciones

Otros oxitócicos, vasoconstrictores y prostaglandinas aumentan su efecto.

## PROGESTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4215	GEL  Cada 100 g contienen: Progesterona 1.0 g  Envase con 80 g de gel con regla dosificadora.	Mastalgia y mastodinia.	Tópica.  Una medida del aplicador de 2.5 g de gel en cada glándula mamaria, todos los días durante todo el mes.
4217	PERLA  Cada perla contiene: Progesterona 200 mg  Envase con 14 perlas.	Terapia sustitutiva. Síndrome premenstrual. Prevención del aborto.	Vaginal, oral.  Adultos: 200 mg al día.

### Generalidades

Previene los efectos vasculares y celulares provocados por su déficit a nivel de los senos en aplicación local. Oral favorece la concepción y nidación del huevo por efecto proliferativo y secretar del endometrio.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Rash en aplicación local, cefalea cloasmo facial y tromboflebitis en uso sistémico.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, procesos malignos y mujeres menores de 12 años.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## RALOXIFENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4163	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de raloxifeno                      60 mg</p> <p>Envase con 14 ó 28 tabletas.</p>	Prevenición de fracturas vertebrales no traumáticas en mujeres posmenopáusicas.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Una tableta cada 24 horas.</p>

### Generalidades

Como modulador selectivo del receptor estrogénico, tiene actividad selectiva agonista o antagonista sobre los tejidos que responden a estrógeno.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Edema periférico, calambres, episodios tromboembólicos venosos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, antecedentes tromboembólicos venosos, carcinoma de endometrio o de mama.

### Interacciones

Los fármacos que causan la inducción de enzimas hepáticas, pueden alterar el metabolismo del estrógeno.

## RISEDRONATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4166	<p>GRAGEA</p> <p>Cada gragea contiene: Risedronato sódico                      5 mg</p> <p>Envase con 28 grageas.</p>	Profilaxis y tratamiento de la osteoporosis posmenopáusica y la inducida por corticoesteroides.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 5 mg al día, en ayuno o por lo menos 30 minutos antes de tomar algún alimento.</p>
4167	<p>GRAGEA</p> <p>Cada gragea contiene Risedronato                      35 mg</p> <p>Envase con 4 grageas.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos: 35 mg cada semana (el mismo día). En ayuno ó 30 minutos antes de tomar algún alimento.</p>

### Generalidades

Inhíbe la resorción ósea de los osteoclastos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Úlcera esofágica, úlcera gástrica, atralgias, diarrea, cefalea, dolor abdominal, rash, edema, mareo y astenia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipocalcemia, disfunción renal.

### Interacciones

Medicamentos que contengan calcio, magnesio, hierro y aluminio interfieren con su absorción.

## TIBOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vías de administración y dosis
2207	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Tibolona 2.5 mg</p> <p>Envase con 28 ó 30 tabletas.</p>	Síndrome vasomotor en el climaterio y prevención de la osteoporosis.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 2.5 mg al día.</p>

### Generalidades

Esteroides sintéticos con actividad estrogénica, progestacional y androgénica débiles, que inhibe la secreción de hormona luteinizante y foliculo estimulante, lo que suprime los síntomas vasomotores y disminuye la resequeidad vaginal e inhibe la pérdida ósea.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Aumento de peso, mareo, dermatosis seborreica, sangrado vaginal, cefalea, alteraciones gastrointestinales, hirsutismo facial, edema pretibial, elevación de transaminasas, intolerancia a la glucosa, alteraciones en lípidos séricos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tumores hormona dependientes, tromboflebitis, tromboembolia, disfunción hepática y sangrado vaginal de etiología desconocida.

### Interacciones

Mayor sensibilidad a los anticoagulantes.

## UROFOLITROPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5204	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Urofolitropina 75 UI</p> <p>Envase con un frasco ampula y diluyente con 1 ml.</p>	<p>Disfunción hipotálamo-hipofisaria.</p> <p>Trastornos menstruales.</p> <p>Amenorrea-anovulación.</p> <p>Estimulación folicular en reproducción asistida.</p>	<p>Intramuscular o subcutánea.</p> <p>Adultos: Según esquema de indicación médica. Es necesario control hormonal y ultrasonográfico estricto.</p>

### Generalidades

Preparado de hormona foliculo estimulante sin actividad hormonal luteinizante, obtenido a partir de orina de mujeres posmenopáusicas.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Hiperestimulación ovárica, ovulación múltiple, dolor pélvico, distensión abdominal, crecimiento ovárico.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Hipotiroidismo, deficiencia adrenocortical, hiperprolactinemia, tumor hipotalámico-hipofisario, malformación de genitales, menopausia prematura, hemorragia uterina de etiología no especificada, carcinoma de ovario, carcinoma genital, insuficiencia ovárica.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.



# HEMATOLOGÍA

**GRUPO No. 10**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



### Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0624	Acenocumarol	Tableta	4 mg	20 tabletas
		Solución o Emulsión inyectable		
		Solución o Emulsión inyectable		
1701	Fumarato ferroso	Tableta	200 mg.	50 tabletas
1702	Fumarato ferroso	Suspensión	29 mg/ml	Envase con 120 ml
1733	Menadiona	Tableta	2 mg	20 tabletas
1703	Sulfato ferroso	Tableta	200 mg	30 tabletas
1704	Sulfato ferroso	Solución	125 mg/ ml	Envase gotero con 15 ml

### Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4247	Abciximab	Solución inyectable	10 mg/5ml	Frasco ampula
4237	Ácido aminocaproico	Solución inyectable	5 g/ 20 ml	Frasco ampula con 20 ml
5340	Antitrombina III	Solución inyectable	500 UI/10 ml	Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con 10 ml de diluyente.
5341	Antitrombina III	Solución inyectable	1000 UI/20 ml	Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con 20 ml de diluyente.
5246	Aprotinina	Solución inyectable	10000 UIK/ml	Frasco ampula con 50 ml
4218	Complejo coagulante anti -Inhibidor del factor VIII	Solución inyectable	500 U FEIBA/20 ml	Frasco ampula con liofilizado y frasco con 20 ml de diluyente.
4219	Complejo coagulante anti -Inhibidor del factor VIII	Solución inyectable	1000 U FEIBA/20 ml	Frasco ampula con liofilizado y frasco con 20 ml de diluyente.
4248	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	80 a 120 mg	Dos frascos ampula (I y II) con 2 ml cada uno, dos jeringas previamente ensambladas y tubo de aire con filtro de 0.2 µm.
4279	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	200 a 300 mg	Dos frascos ampula (I y II) con 5 ml cada uno, dos jeringas previamente ensambladas y tubo de aire con filtro de 0.2 µm.
4282	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	57.5-116 mg	Dos frascos ampula 1 y 2 y los frascos ampula 3 y 4 unidos a través de un dispositivo de transferencia
4283	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	70-110 mg	Frasco ampula de 1.0 ml con liofilizado de fibrinógeno, plasmafibrinectina, factor XIII y plasminógeno; frasco ampula con aprotinina (3000 UIK); frasco ampula con trombina (4 UI); frasco ampula con trombina (500 UI); frasco ampula con cloruro de calcio (40 mmol/L) y envase con dos jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.
4284	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	70-110 mg	Frasco ampula de 2.0 ml con liofilizado de fibrinógeno, plasmafibrinectina, factor XIII y plasminógeno; frasco ampula con aprotinina (3000 UIK); frasco ampula con trombina (4 UI); frasco ampula con trombina (500 UI); frasco ampula con cloruro de calcio (40 mmol/L) y envase con dos jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4285	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	70-110 mg	Frasco ampula de 5.0 ml con liofilizado de fibrinógeno, plasmafibrinectina, factor XIII y plasminógeno; frasco ampula con aprotinina (3000 UIK); frasco ampula con trombina (4 UI); frasco ampula con trombina (500 UI); frasco ampula con cloruro de calcio (40 mmol/L) y envase con dos jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.
4286	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	70-110 mg	Frasco ampula de 0.5 ml con liofilizado de fibrinógeno, plasmafibrinectina, factor XIII y plasminógeno; frasco ampula con aprotinina (3000 UIK); frasco ampula con trombina (4 UI); frasco ampula con trombina (500 UI); frasco ampula con cloruro de calcio (40 mmol/L) y envase con dos jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.
4287	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	115-233 mg	Frascos ampula 1 y 2 y frascos ampula 3 y 4 unidos a través de un dispositivo de transferencia.
4288	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	345-698 mg	Frascos ampula 1 y 2 y frascos ampula 3 y 4 unidos a través de un dispositivo de transferencia.
5169	Desmopresina	Solución inyectable	15 µg/ml	5 ampollitas de 1 ml.
4241	Dexametasona	Solución inyectable	8 mg/ 2 ml	1 ampollita o frasco ampula con 2 ml
5349	Drotrecogin alfa	Solución inyectable	5 mg	Frasco ampula
5350	Drotrecogin alfa	Solución inyectable	20 mg	Frasco ampula
4242	Enoxaparina	Solución inyectable	20 mg/ 0.2 ml	2 Jeringas de 0.2 ml
2154	Enoxaparina	Solución inyectable	40 mg/ 0.4 ml	2 Jeringas de 0.4 ml
4224	Enoxaparina	Solución inyectable	60 mg/0.6 ml	2 jeringas con 0.6 ml
4238	Eptacog alfa (Factor de coagulación VII alfa recombinante)	Solución inyectable	60 000 UI (1.2 mg)/2 ml	Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con 2 ml de diluyente y equipo para su administración
4245	Eptacog alfa (Factor de coagulación VII alfa recombinante)	Solución inyectable	120 000 UI (2.4 mg) /4 ml	Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con 4 ml de diluyente y equipo para su administración
4250	Eptacog alfa (Factor de coagulación VII alfa recombinante)	Solución inyectable	240 000 UI (4.8 mg) /8 ml	Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con 8 ml de diluyente y equipo para su administración
4239	Factor antihemofílico humano	Solución inyectable	250 UI	Frasco ampula, frasco ampula con diluyente y equipo para administración.
5238	Factor IX	Solución inyectable	400 a 600 UI	Frasco ampula y diluyente
5343	Factor IX	Solución inyectable	500 UI	Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con diluyente
5344	Factor IX	Solución inyectable	1000 UI	Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con diluyente
4220	Fondaparinux	Solución inyectable	2.5 mg	2 jeringas prellenadas
4234	Globulina antilinfocito humano	Solución inyectable	50 mg /ml	10 frascos ampula con 10 ml
4232	Globulina equina antitímocítica	Solución inyectable	50 mg/5 ml	5 ampollitas de 5 ml
0621	Heparina	Solución inyectable	10 000 UI/ 10 ml (1000 UI/ ml)	50 frascos ampula con 10 ml
0622	Heparina	Solución inyectable	25 000 UI/ 5 ml (5000 UI/ ml)	50 frascos ampula con 5 ml
1708	Hidroxocobalamina	Solución inyectable	100 µg/ 2 ml	3 ampollitas con 2 ml
1705	Hierro dextrán	Solución inyectable	100 mg/ 2 ml	3 ampollitas con 2 ml



Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5245	Interferón alfa 2a	Solución inyectable	4.5 ó 9 millones UI	Frasco ampula o jeringa con una aguja o frasco ampula con o sin ampolleta con diluyente
	Interferón alfa 2b		5, 18 ó 25 millones UI	Frasco ampula o jeringa con aguja o frasco ampula con o sin ampolleta con diluyente
2155	Nadroparina	Solución inyectable	2 850 UI Axa/0.3 ml	2 ó 10 jeringas con 0.3 ml
4221	Nadroparina	Solución inyectable	15 200 UI Axa/0.8 ml	Envase con 2 jeringas con 0.8 ml
4222	Nadroparina	Solución inyectable	5700 UI UI Axa/0.6 ml	Envase con 2 jeringas prellenadas con 0.6 ml.
4223	Nadroparina	Solución inyectable	3800 UI Axa/0.4 ml	2 jeringas prellenadas con 0.4 ml.
1709	Oximetolona.	Tableta	50 mg	20 tabletas
0623	Warfarina.	Tableta	5 mg	25 tabletas



# HEMATOLOGÍA

## CUADRO BÁSICO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ACENOCUMAROL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0624	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Acenocumarol</p> <p style="text-align: right;">4 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	Anticoagulante.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Inicial: 12 mg. Segundo día: 8 mg. Tercer día: 4 mg. Subsecuentes: 2 a 8 mg por día, según resultado del tiempo de protrombina.</p>

### Generalidades

Anticoagulante oral que inhibe la síntesis de factores de coagulación dependientes de vitamina K (factor II, VII, IX y X.)

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Aumento de transaminasas séricas, hemorragia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia, tuberculosis.

### Interacciones

Barbitúricos, carbamazepina, colestiramina, anticonceptivos hormonales, glutetimida y rifampicina disminuyen el efecto anticoagulante.

## FITOMENADIONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0626	<p>SOLUCIÓN O EMULSION INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Fitomenadiona</p> <p style="text-align: right;">10 mg</p> <p>Envase con 3 ó 5 ampolletas de 1 ml.</p>	<p>Hipoprotrombinemia debido a:</p> <p>Intoxicación por anticoagulantes orales. Prevención de hemorragia en neonatos.</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>Recién nacidos: 2 mg después del nacimiento.</p> <p>Adultos: 10 a 20 mg cada 6 a 8 horas. Dosis máxima 50 mg/día.</p>
1732	<p>SOLUCIÓN O EMULSION INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Fitomenadiona</p> <p style="text-align: right;">2 mg</p> <p>Envase con 3 ó 5 ampolletas de 0.2 ml.</p>	<p>Enfermedad hepatocelular Deficiencia de vitamina K por nutrición parenteral prolongada.</p>	<p>Niños: 2 a 10 mg/día.</p>

### Generalidades

Promueve la formación hepática de los factores de coagulación dependientes de vitamina K.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hemólisis, ictericia, hiperbilirrubinemia indirecta, diaforesis, sensación de opresión torácica, colapso vascular.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Deficiencia de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa eritrocítica, infarto al miocardio, hemorragia cerebral activa o reciente.

### Interacciones

Disminuye el efecto de los anticoagulantes orales.

## FUMARATO FERROSO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1701	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Fumarato ferroso 200 mg equivalente a 65.74 mg de hierro elemental.</p> <p>Envase con 50 tabletas.</p>	Prevención y tratamiento de deficiencia de hierro.	<p>Oral.</p> <p>Prematuros: 1 a 2 mg/kg de peso corporal/ día fraccionar en tres tomas.</p> <p>Administrar junto con los alimentos.</p>
1702	<p>SUSPENSION</p> <p>Cada ml contiene: Fumarato ferroso 29 mg equivalente a 9.53 mg de hierro elemental.</p> <p>Envase con 120 ml.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos: 200 mg, tres veces al día. Prevención: 200 mg/día.</p> <p>Niños: 3 mg/ kg de peso corporal/ día, dividir en tres tomas. Profilaxis: 5 mg/kg de peso corporal/ día. Fraccionar en tres tomas.</p>

### Generalidades

Proporciona el hierro elemental que es el componente esencial para la síntesis de hemoglobina.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Dolor abdominal, náusea, vómito, pirosis, estreñimiento.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Úlcera péptica, enteritis regional, colitis ulcerativa, daño hepático, gastritis, hemocromatosis, hemosiderosis, anemias no ferroprivas.

### Interacciones

Los antiácidos, vitamina E y colestiramina disminuyen su absorción gastrointestinal. Con vitamina C aumenta su absorción.

## MENADIONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1733	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Menadiona 2 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	Deficiencia del complejo protrombínico.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 2 a 4 mg cada 24 horas.</p> <p>Niños: 1 a 2 mg cada 24 horas.</p>

### Generalidades

Substancia hidrosoluble que, al igual que la fitonadiona, promueve la síntesis hepática de la protombina y de los factores VII; IX y X de la coagulación sanguínea.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Náusea, vómito, reacciones de hipersensibilidad, hemólisis, ictericia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. En pacientes con insuficiencia hepática severa, deficiencia de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa y obstrucción o fistula de las vías biliares.

Precauciones: Durante el último trimestre del embarazo puede favorecer la ictericia del recién nacido.

### Interacciones

Con antimicrobianos de amplio espectro, salicilatos y sulfonamidas, aumentan los requerimientos de vitamina K.

## SULFATO FERROSO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1703	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Sulfato ferroso desecado aproximadamente 200 mg equivalente a 60.27 mg de hierro elemental.</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	Prevención y tratamiento de la deficiencia de hierro.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Profilaxis 200 mg/día durante 5 semanas. Tratamiento: 100 mg tres veces al día durante 10 semanas, aumentar gradualmente hasta 200 mg tres veces al día, y de acuerdo a la necesidad del paciente.</p> <p>Niños: Profilaxis 5 mg/kg/día, cada 8 horas durante 5 semanas. Tratamiento 10 mg/kg/día, dividir en tres tomas. Se debe de administrar después de los alimentos.</p>
1704	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada ml contiene: Sulfato ferroso heptahidratado 125 mg equivalente a 25 mg de hierro elemental.</p> <p>Envase gotero con 15 ml.</p>		

### Generalidades

Esencial para la formación de hemoglobina, mioglobina y enzimas oxidativas. Controla la traducción y estabilidad del RNA mensajero.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Dolor abdominal, náusea, vómito, diarrea, estreñimiento, pirosis, oscurecimiento de la orina y heces. La administración crónica produce hemocromatosis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad ácido péptica, hepatitis, hemosiderosis, hemocromatosis, anemias no ferropénicas y en transfusiones repetidas.

### Interacciones

Las tetraciclinas, antiácidos reducen su absorción y la vitamina C la aumenta. La deferoxamina disminuye los efectos de hierro.





# HEMATOLOGÍA

## CATÁLOGO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ABCIXIMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4247	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene: Abciximab 10 mg  Envase con un frasco ampula (10 mg/5ml).	Auxiliar en la prevención de complicaciones isquémicas del corazón en pacientes con angioplastia o aterectomía coronaria transluminal percutánea.	Intravenosa o infusión intravenosa.  Adultos: 0.25 mg/kg de peso corporal al inicio, seguida de 0.125 µg/kg de peso corporal/min por 12 horas en infusión.

### Generalidades

Es un fragmento Fab de anticuerpo monoclonal quimérico, dirigido contra los receptores GP II b / III a, con efecto inhibitorio en la agregación plaquetaria.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Dorsalgia, náusea, vómito, hipotensión arterial, cefalea, dolor en el sitio de la punción, trombocitopenia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Hemorragia interna activa. Diátesis hemorrágica. Hipertensión arterial severa no controlada. Malformación arteriovenosa o aneurisma. Antecedentes de evento vascular cerebral, cirugía intracraneal o intraespinal.

### Interacciones

El uso concomitante de abciximab con cualquier trombolítico aumenta el riesgo de hemorragia.

## ÁCIDO AMINOCAPROICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4237	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene: Ácido aminocaproico 5 g  Envase con un frasco ampula con 20 ml.	Hiperfibrinólisis.	Infusión intravenosa.  Adultos: Inicial: 5 g/hora, continuar con 1 a 1.25 g/hora hasta controlar la hemorragia. Dosis máxima: 30 g/ día.  Niños: 100 mg/kg de peso corporal/ hora, continuar con 33.3 mg/kg de peso corporal /hora hasta controlar la hemorragia. Dosis máxima: 18 g/ día. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Inhibe a las sustancias activadoras del plasminógeno y en menor grado bloquea la actividad antiplasmina por inhibición de la fibrinólisis.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Mareo, náusea, diarrea, malestar, cefalea, hipotensión, bradicardia, arritmias, tinitus, obstrucción nasal, lagrimeo, eritema, trombosis generalizada.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y evidencia de coagulación intravascular activa.

### Interacciones

Los estrógenos y anticonceptivos orales aumentan la probabilidad de trombosis. Su uso junto con agentes antifibrinolíticos en el manejo de la hemorragia subaracnoidea aumenta la presencia de hidrocefalia, isquemia cerebral.

## ANTITROMBINA III

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5340	SOLUCION INYECTABLE  El frasco ampula con liofilizado contiene: Antitrombina III 500 UI  Envase con frasco ampula y frasco ampula con 10 ml de diluyente.	Deficiencia de antitrombina III. Tromboembolismo. Hipercoagulabilidad.	Intravenosa.  Adultos: Inicial: Unidades requeridas = peso corporal en kg x (100-actividad real de antitrombina III en por ciento). Mantenimiento: De acuerdo con la gravedad del enfermo y la respuesta de coagulación obtenida.
5341	SOLUCION INYECTABLE  El frasco ampula con liofilizado contiene: Antitrombina III 1000 UI  Envase con frasco ampula y frasco ampula con 20 ml de diluyente.		Niños: 40-60 UI/kg peso corporal por día hasta 250 UI/kg de peso por día según la respuesta de coagulación. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Inhibidor de la coagulación sanguínea.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Reacciones alérgicas, dolor torácico, fiebre, cefalea, náusea, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Su efecto se incrementa con la heparina.

## APROTININA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5246	SOLUCION INYECTABLE  Cada ml contiene: Aprotinina 10 000 UIK  Envase con frasco ampula con 50 ml (500 000 UIK).	Para disminuir el sangrado y la necesidad de transfusión sanguínea en cirugía cardiaca.	Intravenosa.  Adultos: 10.000 UIK como prueba. De no existir reacciones adversas en los siguientes 10 minutos, administrar una dosis de 2 millones de UIK. durante 30 minutos previos a la estemotomía. Continuar con infusión de 500 000 UIK/hora. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Inhibidor de las proteasas séricas y tisulares (tripsina, plasmina y calicreína) que participan en los sistemas de coagulación y fibrinolítico, mediante la formación de uniones aprotinina-proteinasa y efecto antiinflamatorio por inhibición en la liberación de IL-6.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Lesión miocárdica en pacientes con patología coronaria previa, fenómenos trombóticos; mediastinitis; disfunción renal temporal y ocasionalmente reacciones alérgicas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la carne, debido a que el medicamento se prepara de pulmón bovino.

### Interacciones

Con heparina incrementa el tiempo de coagulación y puede potenciar el efecto bloqueador neuromuscular de la succinilcolina.

## COMPLEJO COAGULANTE ANTI-INHIBIDOR DEL FACTOR VIII

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4218	SOLUCION INYECTABLE  El frasco ampula con liofilizado contiene: Complejo coagulante anti -inhibidor del factor VIII 500 U FEIBA Proteína plasmática humana 200 -600 mg  Envase con frasco ampula con liofilizado y un frasco con 20 ml de diluyente.	Hemorragia en pacientes con inhibidores antifactor VIII y antifactor IX.	Intravenosa (2 U FEIBA/kg/min)  Niños y adultos: Dosis de orientación según la gravedad y respuesta clínica: 50-100 U/kg, sin exceder una dosis diaria de 200 U/kg.
4219	SOLUCION INYECTABLE  Complejo coagulante anti -inhibidor del factor VIII 1000 U FEIBA Proteína plasmática humana 400 -1200 mg  Envase con frasco ampula con liofilizado y un frasco con 20 ml de diluyente.		

### Generalidades

Inhibidor de las proteasas séricas y tisulares (tripsina, plasmina y calicreína) que participan en los sistemas de coagulación y fibrinolítico, mediante la formación de uniones aprotinina -proteinasas y efecto antiinflamatorio por inhibición en la liberación de IL-6.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Lesión miocárdica en pacientes con patología coronaria previa, fenómenos trombóticos; mediastinitis; disfunción renal temporal y, ocasionalmente reacciones alérgicas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la carne, debido a que el medicamento se prepara de pulmón bovino

### Interacciones

Con heparina incrementa el tiempo de coagulación y puede potenciar el efecto bloqueador neuromuscular de la succinilcolina.

## CONCENTRADO DE PROTEINAS HUMANAS COAGULABLES

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4248	SOLUCIÓN Cada frasco ampula I contiene: Concentrado de proteínas humanas coagulables 80 a 120 mg  Cada frasco ampula II contiene: Trombina humana 1800 a 2200 UI Cloruro de calcio 11.2 a 12.4 mg  Envase con dos frascos ampula (I y II) con 2 ml cada uno, dos jeringas previamente ensambladas y un tubo de aire con un filtro de 0.2 µm.	Sello hemostático auxiliar en procedimientos quirúrgicos.	Tópico.  Aplicación sobre la superficie de la herida a coagular.
4279	SOLUCIÓN  Cada frasco ampula I contiene: Concentrado de proteínas humanas coagulables 200 a 300 mg  Cada frasco ampula II contiene: Trombina humana 4500 a 5500 UI Cloruro de calcio 28 a 31 mg  Envase con dos frascos ampula (I y II) con 5 ml cada uno, dos jeringas previamente ensambladas y un tubo de aire con un filtro de 0.2 µm.		

4282	<p><b>SOLUCIÓN</b></p> <p>Cada frasco ampula 1 contiene:  Liofilizado total de fibrinógeno  Concentrado 57.5-116 mg  Fibrinógeno (fracción de proteína de Plasma humano) 32.5-57.5 mg  Factor XIII 20-40 U</p> <p>Cada frasco ampula 2 contiene:  Aprotinina de pulmón bovino 500 KIU  Correspondiente a 0.28 PEU en 0.5 ml</p> <p>Cada frasco ampula 3 contiene:  Trombina sustancia seca total 2.45-5.55 mg  Fracción de proteína de plasma humano con actividad de trombina 200-300 UI</p> <p>Cada frasco ampula 4 contiene:  Cloruro de calcio dehidratado 14.7 mg en 2.5 ml.</p> <p>Envase con los frascos ampula 1 y 2 y los frascos ampula 3 y 4 unidos a través de un dispositivo de transferencia.</p>		
4283	<p><b>SOLUCIÓN</b></p> <p>Cada ml de solución reconstituida contiene:  Fibrinógeno 70-110 mg  Plasmafibronectina 2- 9 mg  Factor XIII 10-50 UI  Plasminógeno 0-120 µg  Aprotinina 3000 UIK  Trombina 4 UI  Trombina 500 UI  Cloruro de calcio 40 mmol/L</p> <p>Envase con un frasco ampula de 1.0 ml con liofilizado de fibrinógeno, plasmafibronectina, factor XIII y plasminógeno; un frasco ampula con aprotinina (3000 UIK); un frasco ampula con trombina (4 UI); un frasco ampula con trombina (500 UI); un frasco ampula con cloruro de calcio (40 mmol/L) y envase con dos jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.</p>		
4284	<p><b>SOLUCIÓN</b></p> <p>Cada ml de solución reconstituida contiene:  Fibrinógeno 70-110 mg  Plasmafibronectina 2- 9 mg  Factor XIII 10-50 UI  Plasminógeno 0-120 µg  Aprotinina 3000 UIK  Trombina 4 UI  Trombina 500 UI  Cloruro de calcio 40 mmol/L</p> <p>Envase con un frasco ampula de 2.0 ml con liofilizado de fibrinógeno, plasmafibronectina, factor XIII y plasminógeno; un frasco ampula con aprotinina (3000 UIK); un frasco ampula con trombina (4 UI); un frasco ampula con trombina (500 UI); un frasco ampula con cloruro de calcio (40 mmol/L) y envase con dos jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.</p>		

4285	<p>SOLUCION</p> <p>Cada ml de solución reconstituida contiene:</p> <table border="0"> <tr><td>Fibrinógeno</td><td>70-110 mg</td></tr> <tr><td>Plasmafibronectina</td><td>2- 9 mg</td></tr> <tr><td>Factor XIII</td><td>10-50 UI</td></tr> <tr><td>Plasminógeno</td><td>0-120 µg</td></tr> <tr><td>Aprotinina</td><td>3000 UIK</td></tr> <tr><td>Trombina</td><td>4 UI</td></tr> <tr><td>Trombina</td><td>500 UI</td></tr> <tr><td>Cloruro de calcio</td><td>40 mmol/L</td></tr> </table> <p>Envase con un frasco ampula de 5.0 ml con liofilizado de fibrinógeno, plasmafibronec tina, factor XIII y plasminógeno; un frasco ampula con aprotinina (3000 UIK); un frasco ampula con trombina (4 UI); un frasco ampula con trombina (500 UI); un frasco ampula con cloruro de calcio (40 mmol/L) y envase con dos jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.</p>	Fibrinógeno	70-110 mg	Plasmafibronectina	2- 9 mg	Factor XIII	10-50 UI	Plasminógeno	0-120 µg	Aprotinina	3000 UIK	Trombina	4 UI	Trombina	500 UI	Cloruro de calcio	40 mmol/L		
Fibrinógeno	70-110 mg																		
Plasmafibronectina	2- 9 mg																		
Factor XIII	10-50 UI																		
Plasminógeno	0-120 µg																		
Aprotinina	3000 UIK																		
Trombina	4 UI																		
Trombina	500 UI																		
Cloruro de calcio	40 mmol/L																		
4286	<p>SOLUCION</p> <p>Cada ml de solución reconstituida contiene:</p> <table border="0"> <tr><td>Fibrinógeno</td><td>70-110 mg</td></tr> <tr><td>Plasmafibronectina</td><td>2-9 mg</td></tr> <tr><td>Factor XII</td><td>10-50 UI</td></tr> <tr><td>Plasminógeno</td><td>0-120 µg</td></tr> <tr><td>Aprotinina</td><td>3000 UIK</td></tr> <tr><td>Trombina</td><td>4 UI</td></tr> <tr><td>Trombina</td><td>500 UI</td></tr> <tr><td>Cloruro de calcio</td><td>40 mmol/L</td></tr> </table> <p>Envase con un frasco ampula de 0.5 ml con liofilizado de fibrinógeno, plasmafibronectina, factor XIII y plasminógeno; un frasco ampula con aprotinina (3000 UIK); un frasco ampula con trombina (4 UI); un frasco ampula con trombina (500 UI); un frasco ampula con cloruro de calcio (40 mmol/L) y envase con dos jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.</p>	Fibrinógeno	70-110 mg	Plasmafibronectina	2-9 mg	Factor XII	10-50 UI	Plasminógeno	0-120 µg	Aprotinina	3000 UIK	Trombina	4 UI	Trombina	500 UI	Cloruro de calcio	40 mmol/L		
Fibrinógeno	70-110 mg																		
Plasmafibronectina	2-9 mg																		
Factor XII	10-50 UI																		
Plasminógeno	0-120 µg																		
Aprotinina	3000 UIK																		
Trombina	4 UI																		
Trombina	500 UI																		
Cloruro de calcio	40 mmol/L																		
4287	<p>SOLUCION</p> <p>Cada frasco ampula 1 contiene:</p> <p>Liofilizado total de fibrinógeno</p> <table border="0"> <tr><td>Concentrado</td><td>115-233 mg</td></tr> <tr><td>Fibrinógeno (fracción de proteína de Plasma humano)</td><td>65-115 mg</td></tr> <tr><td>Factor XIII</td><td>40-80 U</td></tr> </table> <p>Cada frasco ampula 2 contiene:</p> <table border="0"> <tr><td>Aprotinina de pulmón bovino</td><td>1000 KIU</td></tr> <tr><td>Correspondiente a</td><td>0.56PEU en 1.0 ml</td></tr> </table> <p>Cada frasco ampula 3 contiene:</p> <p>Trombina sustancia seca total</p> <table border="0"> <tr><td></td><td>4.9-11.1 mg</td></tr> </table> <p>Fracción de proteína de plasma humano</p> <table border="0"> <tr><td>Con actividad de trombina</td><td>400-600 UI</td></tr> </table> <p>Cada frasco ampula 4 contiene:</p> <table border="0"> <tr><td>Cloruro de calcio dehidratado</td><td>14.7 mg en 2.5 ml.</td></tr> </table> <p>Envase con los frascos ampula 1 y 2 y los frascos ampula 3 y 4 unidos a través de un dispositivo de transferencia.</p>	Concentrado	115-233 mg	Fibrinógeno (fracción de proteína de Plasma humano)	65-115 mg	Factor XIII	40-80 U	Aprotinina de pulmón bovino	1000 KIU	Correspondiente a	0.56PEU en 1.0 ml		4.9-11.1 mg	Con actividad de trombina	400-600 UI	Cloruro de calcio dehidratado	14.7 mg en 2.5 ml.		
Concentrado	115-233 mg																		
Fibrinógeno (fracción de proteína de Plasma humano)	65-115 mg																		
Factor XIII	40-80 U																		
Aprotinina de pulmón bovino	1000 KIU																		
Correspondiente a	0.56PEU en 1.0 ml																		
	4.9-11.1 mg																		
Con actividad de trombina	400-600 UI																		
Cloruro de calcio dehidratado	14.7 mg en 2.5 ml.																		

4288	<b>SOLUCIÓN</b>  Cada frasco ampula 1 contiene: Liofilizado total de fibrinógeno Concentrado 345-698 mg Fibrinógeno (fracción de proteína de Plasma humano) 195-345 mg Factor XIII 120-240 U  Cada frasco ampula 2 contiene: Aprotinina de pulmón bovino 3000 KIU correspondiente a 1.67 PEU En 3.0 ml  Cada frasco ampula 3 contiene: Trombina sustancia seca total 14.7-33.3 mg Fracción de proteína de plasma humano Con actividad de trombina 1200-1800 UI  Cada frasco ampula 4 contiene: Cloruro de calcio dehidratado 44.1 mg en 7.5 ml.  Envase con los frascos ampula 1 y 2 y los frascos ampula 3 y 4 unidos a través de un dispositivo de transferencia.		
------	--	--	--

#### Generalidades

Agente hemostático formado por un crioprecipitado de proteínas coagulables, principalmente fibrinógeno, y de trombina, que al combinarse, generan, fibrina y factor VIII activado. El resultado es la formación de una capa de gel hemostático sobre los tejidos lesionados por la cirugía.

#### Riesgo en el embarazo

NE

#### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad a los componentes del compuesto.

#### Contraindicaciones y precauciones

Contraindicaciones: Cirugía que involucre las meninges.

Precauciones: Pueden ocurrir reacciones alérgicas secundarias a la aplicación del compuesto.

#### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## DESMOPRESINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5169	<b>SOLUCION INYECTABLE</b>  Cada ampolleta contiene: Acetato de desmopresina 15 µg  Envase con 5 ampolletas con un ml.	Enfermedad de von Willebrand tipo Ib.	Intravenosa.  Adultos: 0.3 µg/kg de peso corporal. Puede repetirse a las 6 horas.

#### Generalidades

Análogo de la vasopresina que aumenta la permeabilidad de los túbulos contorneados y promueve la reabsorción de agua produciendo aumento de la osmolaridad de la orina y disminución del volumen urinario. Aumenta el factor de von Willebrand y acorta el tiempo de hemorragia.

#### Riesgo en el Embarazo

B

#### Efectos adversos

Dolor abdominal, náusea, rubor facial durante la administración, palidez, cefalea.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Enfermedad de von Willebrand tipo Ib Enfermedad coronaria Hipertensión arterial. Hemofilia. Congestión nasal.

#### Interacciones

La carbamazepina, clorpropamida y antiinflamatorios no esteroideos incrementan el efecto antiurético.



## DEXAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4241	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula o ampolleta contiene: Fosfato sódico de dexametasona equivalente a 8 mg de fosfato de dexametasona.</p> <p>Envase con un frasco ampula o ampolleta con 2 ml.</p>	<p>Anemia y trombocitopenia autoinmunes.</p> <p>Leucemia, linfoma.</p> <p>Síndrome de coagulación intravascular.</p> <p>Edema cerebral.</p>	<p>Intravenosa, intramuscular.</p> <p>Adultos: 4 a 20 mg/día, en dosis mayores fraccionar cada 6 a 8 horas. Dosis máxima: 80 mg/día.</p> <p>Individualizar la dosis de acuerdo a la respuesta clínica.</p>

### Generalidades

Disminuye la inflamación, estabilizando las membranas liso somales de los leucocitos. Suprime la respuesta inmunológica, estimula la médula ósea e influye en el metabolismo proteico, de lípidos y glúcidos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hipertensión, edema no cerebral, cataratas, glaucoma, úlcera péptica, euforia, insomnio, comportamiento psicótico, hipokalemia, hiperglucemia, acné, erupción, retraso en la cicatrización, atrofia en los sitios de inyección, debilidad muscular, síndrome de supresión.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a corticoesteroides, infecciones sistémicas y diabetes mellitus descontrolada, glaucoma, gastritis.  
Precauciones: Hipertensión arterial sistémica.

### Interacciones

Con fenobarbital, efedrina y rifampicina se acelera su eliminación, la indo metacina y la aspirina aumentan el riesgo de hemorragia gastrointestinal.

## DROTRECIGIN ALFA (ACTIVADA)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5349	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Drotrecogin alfa activada (proteína C activada recombinante humana, PCArh) 5 mg</p> <p>Envase con frasco ampula.</p>	<p>Sepsis grave (asociada a disfunción orgánica aguda).</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 24 mg/kg de peso corporal/ hora durante 96 horas.</p> <p>Administrar diluido en solución salina normal al 0.9% envasada en frascos de vidrio.</p>
5350	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Drotrecogin alfa activada (proteína C activada recombinante humana, PCArh) 20 mg</p> <p>Envase con frasco ampula.</p>		

### Generalidades

Forma recombinante de proteína C activada humana (rhAPC). Proteasa de serina con la misma secuencia de aminoácidos de la proteína C activada derivada del plasma.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Sangrado grave en sitios de hemorragia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad conocida a la proteína C activada humana recombinante o a cualquiera de los excipientes. Hemorragia interna activa, accidente vascular cerebral reciente (dentro de 3 meses), cirugía intracraneana o intraespinal reciente (dentro de 2 meses) o trauma craneal severo que requirió de hospitalización. Traumatizados con incremento en el riesgo de hemorragia que ponga en peligro la vida, usuarios de catéter epidural, neoplasia o masa intracraneal.

Precauciones: Tratamiento concomitante con heparina <sup>3</sup> 15 U.I./kg/hora., cuenta de plaquetas < 30 000 x 10<sup>6</sup>/l, sangrado gastrointestinal reciente (dentro de 6 se-manas), administración reciente (dentro de 3 días) de terapia trombolítica, administración reciente (dentro de 7 días) de anticoagulantes orales o inhibidores de glucoproteína IIb/IIIa, administración reciente (dentro de 7 días) de aspirina > 650mg por día u otros inhibidores plaquetarios. Accidente vascular cerebral reciente (dentro de 3meses), malformación arteriovenosa intra - craneal o aneurisma, diatesis hemorrágica conocida excepto la coagulopatía aguda relacionada con la sepsis, enfermedad hepática crónica grave.

### Interacciones

Aumenta el efecto de trombolíticos, antiplaquetarios y anticoagulantes

## ENOXAPARINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4242	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada jeringa contiene: Enoxaparina sódica 20 mg Envase con 2 jeringas de 0.2 ml.	Anticoagulante. Profilaxis de la coagulación en la enfermedad tromboembólica. Profilaxis de la coagulación en el circuito de circulación extracorpórea.	Subcutánea profunda, intravascular (línea arterial del circuito).  Adultos: 1.5 mg/kg de peso corporal en una sola inyección o 1.0 mg/kg de peso corporal en dos inyecciones diarias. 20-40 mg antes de iniciar la cirugía y durante 7 a 10 días después.
2154	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada jeringa contiene: Enoxaparina sódica 40 mg Envase con 2 jeringas de 0.4 ml.		
4224	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada jeringa contiene: Enoxaparina sódica 60 mg Envase con 2 jeringas de 0.6 ml.		

### Generalidades

Heparina de bajo peso molecular constituida por una mezcla de mucopolisacáridos en cadenas homogéneas cortas. Acción antitrombótica con menor riesgo de producir hemorragia.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Hemorragia por trombocitopenia. Equimosis en el sitio de la inyección.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Endocarditis bacteriana aguda, enfermedades de coagulación sanguínea graves, úlcera gastro-duodenal activa, accidente cerebro vascular, trombocitopenia con agregación plaquetaria positiva *in vitro*, hipersensibilidad.

### Interacciones

Los antiinflamatorios no esteroideos y los dextranos aumentan el efecto anticoagulante, mientras la protamina lo antagoniza.

## EPTACOG ALFA (FACTOR DE COAGULACIÓN VII ALFA RECOMBINANTE)

4238	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Factor de coagulación VII alfa recombinante 60 000 UI (1.2 mg)</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y un frasco ampula con 2 ml de diluyente, y equipo para su administración.</p>	<p>Episodios hemorrágicos y prevención de sangrado excesivo relacionado con cirugía en pacientes con hemofilia hereditaria o adquirida que han desarrollado inhibidores a los factores VIII y IX de la coagulación.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 90 ?g/kg de peso corporal primera dosis. Sangrados graves aplicar dosis subsecuentes de 90 ?g/kg de peso corporal cada 3 a 6 horas.</p> <p>Niños: 90 a 120 ?g/kg de peso corporal primera dosis. Subsecuentes 90 a 120 ?g/kg de peso corporal cada 3 a 6 horas.</p>
4245	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Factor de coagulación VII alfa recombinante 120 000 UI (2.4 mg)</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y un frasco ampula con 4 ml de diluyente, y equipo para su administración.</p>		
4250	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Factor de coagulación VII alfa recombinante 240 000 UI (4.8 mg)</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y un frasco ampula con 8 ml de diluyente, y equipo para su administración.</p>		

### Generalidades

Estructuralmente muy similar al factor VII activado derivado del plasma humano. Diseñado para el tratamiento de pacientes hemofílicos que han desarrollado inhibidores a los factores VIII (FVIII) y IX (FIX) de la coagulación y es obtenido mediante tecnología recombinante a través de la clonación y expresión de genes en células renales de hámster recién nacido.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Dolor, fiebre, cefalea, náuseas y vómitos, cambios en la presión arterial y rash cutáneo. Se han reportado eventos trombóticos y trastornos de la coagulación como plaquetopenia, disminución del fibrinógeno y presencia del dímero D.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a proteínas de bovino hámster o de ratón.

Precauciones: Aterosclerosis avanzada, politraumatismos y septicemia en las que el factor tisular pudiera estar sobre expresado con riesgo potencial de desarrollar eventos trombóticos o inducir coagulación intravascular diseminada (CID); hemorragias leves o moderadas. La duración del tratamiento ambulatorio no debe exceder de 24 horas. Si el episodio hemorrágico no cede debe remitirse de inmediato al centro hospitalario.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## FACTOR ANTIHEMOFÍLICO HUMANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4239	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Factor antihemofílico humano 250 UI</p> <p>Envase con un frasco ampula, frasco ampula con diluyente y equipo para administración.</p>	Tratamiento o prevención de la hemorragia en pacientes con Hemofilia A (carencia de factor VIII)	<p>Intravenosa lenta.</p> <p>Adultos y niños: 10 a 20 UI/kg, seguido de 10 a 25 UI/kg cada 8-12 horas, hasta que la hemorragia sea controlada.</p>

### Generalidades

El factor antihemofílico (Factor VIII) es una glicoproteína de alto peso molecular que funciona como cofactor en la cascada de la coagulación.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Dolor en el sitio de inyección, cefalea, vértigo, reacciones alérgicas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, la administración de dosis altas puede producir hemólisis a pacientes con grupo sanguíneo A, B, o AB, no utilizar jeringa de vidrio para su administración.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## FACTOR IX

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5238	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Factor IX 400 a 600 UI</p> <p>Envase con un frasco ampula y diluyente.</p>	Deficiencia del factor IX (Hemofilia B o Enfermedad de Christmas). Intoxicación con anticoagulantes.	<p>Intravenosa lenta.</p> <p>Adultos y niños: Las unidades que se requieren se calculan multiplicando 0.8 a 1/peso corporal en Kg/% de aumento deseado en la concentración del factor IX en venoclisis o inyección lenta. Dosis individualizada según grado de eficiencia valor del factor IX, peso del paciente y gravedad de la hemorragia.</p>
5343	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Factor IX de coagulación recombinante 500 UI</p> <p>Envase con frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con diluyente.</p>	Tratamiento de la deficiencia de la hemofilia B (enfermedad de Christmas). Profilaxis de la hemorragia por deficiencia del factor IX.	<p>Intravenosa lenta.</p> <p>Adultos: Peso corporal en kg multiplicado por el porcentaje de aumento deseado del factor IX multiplicado por 1.2 UI.</p> <p>Niños menores de 15 años: Peso corporal en kg multiplicado por el porcentaje de aumento deseado del factor IX multiplicado por 1.4 UI.</p>
5344	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Factor IX de coagulación recombinante 1000 UI</p> <p>Envase con frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con diluyente.</p>		

### Generalidades

Restituye directamente el factor de coagulación deficiente.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Tromboembolia, hemólisis intravascular en pacientes con tipo sanguíneo A, B o AB, fiebre, rubor, hormigueo, hipersensibilidad, cefalea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Hepatopatía, coagulación intravascular, fibrinolisis.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## FONDAPARINUX

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4220	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada jeringa contiene: Fondaparinux sódico 2.5 mg Envase con 2 jeringas prellenadas	Prevención tromboembólica en pacientes con cirugía ortopédica.	Subcutánea. 2.5 mg una vez al día administrada en el postoperatorio.

### Generalidades

La actividad antitrombótica del fondaparinux es resultado de la inhibición selectiva del factor Xa mediada por la antitrombina III.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Hemorragia trombocitopenia, hematoma epidural, parálisis, sangrado en órganos internos, sangrado en el sitio de la inyección.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, sangrado activo, endocarditis bacteriana, trombocitopenia.  
Precauciones: Insuficiencia renal, tendencias de sangrado, retinopatía diabética, ancianos.

### Interacciones

Con ácido acetil salicílico y el drotrecogin alfa incrementa el riesgo de sangrado.

## GLOBULINA ANTILINFOCITO HUMANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4234	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ml contiene: Globulina antilinfocito humano 50 mg Envase con 10 frascos ampula con 10 ml.	Para prevención de rechazo en aloinjerto renal.	Infusión intravenosa. Adultos y niños: 10 a 15 mg/kg/ día por 14 días.

### Generalidades

Inhíbe las respuestas inmunitarias mediadas por células.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Malestar, cefalea, convulsiones, hipotensión, tromboflebitis, dolor abdominal, depresión de la médula ósea; proclividad a infecciones.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Administrar el medicamento por venoclisis lenta (4 horas). Refrigerar (de 2 a 8 °C). No usar soluciones que hayan sido preparadas con más de 12 horas de antelación.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## GLOBALINA EQUINA ANTITIMOCÍTICA HUMANA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4232	SOLUCION INYECTABLE  Cada ml contiene: Globulina equina antitímocítica humana 50 mg  Envase con 5 ampollas de 5 ml.	Anemia aplásica. Profilaxis del rechazo renal.	Intravenosa en infusión.  Adultos y niños: Anemia aplásica 10-20 mg/kg de peso corporal/ día, durante 8-14 días Transplante renal: 10-15 mg de peso corporal/ día, durante 14 días

### Generalidades

Gama globulina monomérica IgG, obtenida de suero hiperinmune de equinos inmunizados con células de timo humano.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Fiebre, escalofrío, trombocitopenia, leucopenia, rash, infecciones sistémicas, alteraciones en las pruebas de funcionamiento renal y hepático, disnea, apnea, artralgias, dolor lumbar, dolor de pecho y dolor de espalda, dolor en epigastrio, diarrea, náuseas, vómitos, hipertensión, hipotensión, cefalea, mialgias, dolor de piernas, eosinofilia, infección por herpes simple, hiperglucemia, taquicardia, edema, desorientación, mareos, convulsiones, tos, anemia, granulocitopenia, insuficiencia cardíaca, tromboflebitis, vasculitis, linfadenopatía

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Anemia aplásica susceptible de trasplante de médula ósea. Anemia aplásica secundaria a enfermedades neoplásicas, mielofibrosis, síndrome de Fanconi y anemias aplásicas secundarias o mielotóxicos o radiaciones. Alergia a inmunoglobulina de origen equino.

Precauciones: Disminuir dosis de corticoesteroides y otros inmunosupresores si se administran en forma concomitante. No diluir en solución glucosada por precipitación del producto.

### Interacciones

Corticoesteroides, antimetabolitos y otros medicamentos inmunosupresores aumentan su efecto inmunosupresor y las reacciones adversas.

## HEPARINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0621	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene: Heparina sódica equivalente a 10 000 UI de heparina.  Envase con 50 frascos ampula con 10 ml (1000 UI/ml)	Coagulación intravascular diseminada. Prevención y tratamiento de tromboembolia pulmonar, Infarto del miocardio. Hemodiálisis. Circulación extracorpórea.	Intravenosa.  Adultos: Inicial 5 000 UI.  Subsecuente: 5 000 a 10 000 UI cada 6 horas hasta un total de 20 000 UI diariamente y de acuerdo a la respuesta clínica.
0622	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene: Heparina sódica equivalente a 25 000 UI de heparina.  Envase con 50 frascos ampula con 5 ml (5 000 UI/ml).		Niños: Inicial: 100 a 200 UI/kg/ dosis (equivalente de 1 a 2 mg/Kg/ dosis).  Subsecuentes: Dosis similares cada 4 a 6 horas dependiendo de las condiciones clínicas del paciente y del efecto anticoagulante obtenido.

### Generalidades

Acelera la formación en un complejo antitrombina III y trombina. Inactiva la trombina y evita la conversión de fibrinógeno en fibrina.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Fiebre, reacciones anafilácticas, alopecia, osteoporosis, trombocitopenia, dermatitis, diarrea, hipoprotrombinemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Hemorragia, embarazo, úlcera péptica activa, insuficiencia hepática severa, alcoholismo crónico, hipertensión arterial severa, ingestión de salicilatos.

### Interacciones

Los anticoagulantes orales producen acción sinérgica. Con salicilatos aumenta el efecto anticoagulante, no usarlos asociados.

## HIDROXOCOBALAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1708	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampula con solución o liofilizado contiene: Hidroxicobalamina 100 µg</p> <p>Envase con 3 ampolletas de 2 ml o frasco ampula y diluyente.</p>	<p>Anemias megaloblásticas por deficiencia de vitamina B<sub>12</sub>.</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos y niños: Inicial: 50 a 100 µg/día o cada tercer día, por dos a cuatro semanas Mantenimiento: 100 a 200 µg cada mes.</p>

### Generalidades

Coenzima para diversas funciones metabólicas. Indispensable para la replicación celular y la hematopoyesis.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad, urticaria crónica, diarrea, prurito, trombosis vascular periférica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No está indicada en el tratamiento de las neuritis periféricas ni de otros procesos patológicos.

### Interacciones

Con neomicina, colchicina, ácido paraminosalicílico y cloramfenicol, se produce mala absorción. No debe usarse asociada a estos medicamentos.

## HIERRO DEXTRÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1705	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Hierro en forma de hierro dextrán 100 mg</p> <p>Envase con 3 ampolletas de 2 ml.</p>	<p>Pacientes con anemia por deficiencia de hierro en quienes esté contraindicado el uso de la vía oral.</p>	<p>Intramuscular profunda, intravenosa lenta.</p> <p>Adultos y niños mayores de 50 kg de peso: 100 a 200 mg cada 24 a 48 horas. Dosis máxima intravenosa: 100 mg.</p> <p>Niños: Menos de 5 kg: 25 mg/ día. De 5 a 9 kg: 50 mg/ día. Mayores de 50 kg: 100 mg/ día.</p>

### Generalidades

Proporciona hierro, componente básico para la síntesis esencial de hemoglobina.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Artralgias, choque anafiláctico, absceso glúteo, colapso vascular, enterorragia, flebitis, hipotensión arterial. No debe usarse en forma repetida ni prolongada; cefalea, parestesias, artralgia, mialgia, mareo, síncope, náusea, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Cefalalgia, fiebre, dolor precordial, dolor local, adenopatía, anemias que no sean por deficiencia de hierro.

Precauciones: No usar en disfunción hepática y artritis reumatoide.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## INTERFERON

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5245	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula o jeringa contiene: Interferón alfa 2a 4.5 ó 9 millones UI</p> <p>Envase con un frasco ampula o jeringa con una aguja. o</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Interferón alfa 2b 5, 18 ó 25 millones UI</p> <p>Envase con un frasco ampula con o sin ampolleta con diluyente.</p>	<p>Mieloma múltiple. Melanoma maligno. Leucemia de células peludas. Sarcoma de Kaposi. Carcinoma renal avanzado. Leucemia granulocítica crónica. Condiloma acuminado. Auxiliar en el tratamiento de la hepatitis crónica B y C.</p>	<p>Subcutánea o intramuscular.</p> <p>Adultos y niños: Dosis a juicio del especialista.</p>

### Generalidades

Citocinas potentes con efecto antiviral, antiproliferativo e inmunomodulador.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Fiebre, fatiga, artralgias y cefalea, mareos, sedación, confusión y depresión, leucopenia y trombocitopenia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Insuficiencia cardiaca, hepática, renal o tiroidea.

### Interacciones

Aumenta los efectos de los depresores y disminuye su eliminación con aminofilina.

## NADROPARINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2155	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada jeringa contiene: Nadroparina cálcica 2 850 UI Axa</p> <p>Envase con 2 a 10 jeringas con 0.3 ml.</p>	<p>Profilaxis y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa y arterial.</p>	<p>Subcutánea.</p> <p>Adulto: 2850 UI AXa/día dos horas antes de la cirugía y después, cada 24 horas por 7 días. Cirugía ortopédica: 100 a 150 UI AXa/kg/día por 10 días.</p>
4221	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada jeringa contiene: Nadroparina cálcica 15 200 UI Axa</p> <p>Envase con 2 jeringas con 0.8 ml</p>		<p>Subcutánea.</p> <p>Adultos: 0.1 ml por cada 10 kg de peso</p>
4222	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada jeringa prellenada contiene: Nadroparina cálcica 5700 UI Axa</p> <p>Envase con 2 jeringas prellenadas con 0.6 ml.</p>		<p>Subcutánea.</p> <p>Adultos: Profilaxis: 41 UI AXa/kg 12 horas antes de cirugía, 12 horas después de cirugía y diariamente hasta el tercer día poscirugía seguido de 61.5 UI AXa/kg por día desde el cuarto día poscirugía hasta el décimo día como mínimo. Tratamiento: 100 UI AXa/kg cada 12 horas durante 10 días.</p>
4223	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada jeringa prellenada contiene: Nadroparina cálcica 3800 UI Axa</p> <p>Envase con 2 jeringas prellenadas con 0.4 ml.</p>		

### Generalidades

Heparina de baja densidad que acelera la formación de un complejo antitrombina III y trombina que inactiva la trombina y evita la conversión de fibrinógeno en fibrina.

### Riesgo en el Embarazo

C



### Efectos adversos

Fiebre, reacciones anafilácticas, trombocitopenia, dermatitis, diarrea, hipoprotrombinemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Hemorragia, embarazo, úlcera péptica activa, insuficiencia hepática grave, alcoholismo crónico, hipertensión arterial grave, ingestión de analgésicos antiinflamatorios no esteroideos.

### Interacciones

Con los anticoagulantes orales se produce una acción sinérgica. Los antiinflamatorios no esteroideos y los dextranos aumentan el efecto anticoagulante.

## OXIMETOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1709	TABLETA Cada tableta contiene: Oximetolona 50 mg Envase con 20 tabletas.	Anemia aplásica.	Oral. Adultos y niños: 1 a 5 mg/kg/ día, durante 3 a 6 meses.

### Generalidades

Esteroides anabólicos que promueven los procesos de construcción tisular y contrarrestan el catabolismo. Estimulan la eritropoyesis.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Acné, hirsutismo, virilización, consolidación prematura de epífisis, alteración funcional hepática, náusea, vómito, gastroenteritis, estreñimiento, anorexia, ictericia, hepatotoxicidad. En mujeres: bochornos, sudoración, sequedad vaginal, trastornos menstruales.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Embarazo, lesión hepática, hipertrofia prostática, cáncer prostático, cáncer de mama, insuficiencia cardíaca o renal, niños en crecimiento, diabetes mellitus, enfermedad coronaria. Pacientes con terapia esteroidea o anticoagulante.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## WARFARINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0623	TABLETA Cada tableta contiene: Warfarina sódica 5 mg. Envase con 25 tabletas.	Profilaxis y tratamiento de afecciones tromboembólicas: trombosis venosa profunda, tromboembolia pulmonar.	Oral. Adultos y niños mayores de 12 años: 10 a 15 mg al día durante dos a cinco días, después, 2 a 10 mg al día, de acuerdo al tiempo de protrombina.

### Generalidades

Anticoagulante cumarínico que inhibe el efecto de la vitamina K y consecuentemente disminuye la formación de los factores de coagulación II (protrombina), VII, IX, X y las proteínas C y S.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

El riesgo más frecuente e importante es la hemorragia (6 a 29 %); que ocurre en cualquier parte del organismo. Náusea, vómito, diarrea, alopecia, dermatitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Embarazo, hemorragia activa, intervenciones quirúrgicas o traumatismos recientes, úlcera péptica activa, amenaza de aborto, discrasias sanguíneas, tendencia hemorrágica, hipertensión arterial grave.

Precauciones: La dosis debe ser menor en ancianos y en pacientes debilitados.

### Interacciones

La mayoría de los medicamentos aumentan o disminuyen el efecto anticoagulante de la warfarina, por lo que es necesario reajustar la dosis de ésta con base en el tiempo de protrombina cada vez que se adicione o se suspenda la toma de un medicamento.



# INTOXICACIONES

**GRUPO No. 11**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0204	Atropina	Solución inyectable	1 mg/ml	50 ampolletas con 1 ml
2242	Carbón activado	Polvo	1 kg	Envase con 1 kg
0625	Protamina	Solución inyectable	71.5 mg / 5 ml	Ampolleta con 5 ml

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4326	Acetilcisteína	Solución al 20 %	400 mg/2 ml(200 mg/ml)	5 ampolletas con 2 ml
4054	Flumazenil	Solución inyectable	0.5 mg/5 ml(0.1 mg/ml)	Ampolleta con 5 ml
2231	Metiltionino cloruro de (azul de metileno)	Solución inyectable	100 mg/10 ml	Ampolleta con 10 ml
0302	Naloxona	Solución inyectable	0.4 mg/ml	10 ampolletas con 1 ml
0291	Neostigmina	Solución inyectable	0.5 mg/ml	6 ampolletas con 1 ml
0080	Nicotina	Tableta masticable	2.0 mg	30 tabletas de goma masticable
0081	Nicotina	Solución	10.0 mg	6 cartuchos y boquilla
2202	Penicilamina	Tableta	300 mg	50 tabletas



# INTOXICACIONES

## CUADRO BÁSICO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS





## ATROPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0204	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Sulfato de atropina                      1 mg  Envase con 50 ampolletas con 1 ml.	Intoxicación por insecticida órgano fosforado.	Intramuscular, intravenosa.  Adultos: 2 mg cada 20 a 30 minutos, hasta obtener respuesta de atropinización. Dosis máxima 6 mg. Niños: Inicial: 0.05 mg/kg de peso corporal, repetir cada 10 a 30 minutos, por 3 dosis. Mantenimiento: 0.01 mg/kg de peso corporal. Dosis máxima 0.25 mg.

### Generalidades

Alcaloide anticolinérgico que compite a nivel de los receptores colinérgicos, antagonizando selectivamente los efectos tanto de la acetilcolina como la de los fármacos colinérgicos muscarínicos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Taquicardia, midriasis, sequedad de mucosas, visión borrosa, excitación, confusión mental, estreñimiento, retención urinaria, urticaria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Glaucoma. Obstrucción vesical, íleo paralítico, miastenia gravis.

### Interacciones

Con antidepresivos, antihistamínicos, meperidina, fenotiazinas, metilfenidato y orfenadrina, se incrementa la acción atropínica. Disminuye la acción de la pilocarpina. La vitamina C favorece la eliminación de la atropina.

## CARBÓN ACTIVADO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2242	POLVO  Cada envase contiene: Carbón activado                      1 kg  Envase con un kg. (para uso en seres humanos).	Intoxicación por: acetaminofén, anfetaminas, aspirinas, barbitúrico, glucósidos cardiacos, sulfonamidas; metales pesados ó plaguicidas órganofosforados.	Oral.  Adultos y Niños: 1gr/kg de peso corporal/dosis, cada 4 horas por 24 horas. Administrarlo concomitantemente con catártico (sulfato de magnesio en polvo, manitol o sorbitol).

### Generalidades

Se adhiere a numerosos medicamentos y compuestos químicos, inhibiendo su absorción en el tubo digestivo. Es un adsorbente.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Náusea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En pacientes semiconscientes o inconscientes.

### Interacciones

La acetilcisteína e ipecacuana disminuyen su efecto adsorbente.

## PROTAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0625	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta de 5 mililitros contiene: Sulfato de protamina 71.5 mg  Envase con ampolleta con 5 ml.	Sobredosificación por heparina.	Intravenosa.  Adultos y niños: La dosis de protamina depende de la cantidad de heparina administrada. Un miligramo de protamina neutraliza el efecto anticoagulante de 80 a 100 unidades de heparina. Dilúyase 50 a 150 mg de protamina en 100 ml de solución fisiológica salina, y adminístrese lentamente durante una hora. La dosis de protamina no debe exceder de 50 mg en un período de 10 min.  Solo administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

La protamina actúa como un antagonista de la heparina a la que se le une por combinación iónica, formando un complejo y en consecuencia la inactiva.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Cefalea, lasitud, dorsalgia, reacciones de hipersensibilidad inmediata.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: El riesgo de hipersensibilidad deberá ser tomado en cuenta, sobre todo en pacientes con antecedentes de sensibilidad al pescado, particularmente al salmón; en pacientes vasectomizados que han desarrollado anticuerpos antiprotamina y en pacientes diabéticos que están siendo tratados con insulina protamina.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

# INTOXICACIONES

## CATÁLOGO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ACETILCISTEÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4326	SOLUCION AL 20%  Cada ampolla contiene: Acetilcisteína  400 mg  Envase con 5 ampollitas con 2 ml (200 mg/ml).	Intoxicación por paracetamol. Procesos bronquiales con expectoración espesa muy adherente.	Oral.  Adultos y niños: Dosis inicial, 140 mg/kg de peso corporal; después, 70 mg/kg de peso corporal, cada 4 horas, hasta 18 dosis ó 72 horas.  Nasal por nebulización.  Adultos y niños mayores de 7 años: 600 a 1000 mg/día fraccionada en dosis cada 8 horas. Niños de 2 a 7 años: 300 mg/día fraccionada en dosis cada 8 horas. Niños menores de 2 años: 200 mg/día fraccionada en dosis cada 12 horas.

### Generalidades

Protege contra el efecto hepatotóxico producido por sobredosis de paracetamol.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad inmediata, náusea, vómito, cefalea, escalofrío, fiebre, rinorrea, diarrea, broncoespasmo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Diabetes mellitus. Úlcera gastroduodenal.

Precauciones: Asma bronquial, uso de tetraciclinas.

### Interacciones

Antibióticos como amfotericina, ampicilina sódica, lactobionato de eritromicina y algunas tetraciclinas, son físicamente incompatibles o pueden ser inactivadas al mezclarse con acetilcisteína.

## FLUMAZENIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4054	SOLUCION INYECTABLE  Cada ampolla contiene: Flumazenil  0.5 mg  Envase con una ampolla con 5 ml (0.1 mg/ml).	Intoxicación por benzodiazepinas.	Intravenosa.  Adultos: 0.3 a 0.6 mg, cada 6 horas por 24 horas.

### Generalidades

Es un derivado de la imidazobenzodiazepina que actúa como antagonista competitivo de las benzodiazepinas.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Ansiedad, palpitaciones, miedo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Bloquea los efectos centrales de las benzodiazepinas, por medio de la interacción competitiva a nivel de los receptores.

## METILTIONINO, CLORURO DE (Azul de metileno)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2231	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Cloruro de metiltionino trihidratado 100 mg  Envase con una 1 ampolleta con 10 ml.	Intoxicación por agentes metahemoglobinizantes: anilina, nitrobenzeno, acetofenetidina, bromatos, fluoratos, hidroquinona, nitratos orgánicos.	Intravenosa.  Adultos y niños: 1 mg/kg de peso corporal/dosis, cada 6 horas.  Sin pasar de tres dosis, en metahemoglobinemia severa.

### Generalidades

Antídoto con propiedades óxidorreductoras, que oxida el hierro y convierte la forma ferrosa de la hemoglobina reducida en la forma férrica.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Náusea, lipotimia, vómito, dolor torácico, sudoración.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Intoxicación por cianuro. Metahemoglobinemia congénita.

Precauciones: Respuesta paradójica en sobredosis, puede originar incremento de la metahemoglobina. El tratamiento en metahemoglobinemia secundaria a azul de metileno, es la exsanguíneo transfusión y ácido ascórbico.

### Interacciones

No se han reportado hasta la fecha.

## NALOXONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0302	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de naloxona 0.4 mg  Envase con 10 ampolletas con 1 ml.	Intoxicación por opiáceos.	Intramuscular, intravenosa, subcutánea.  Adultos: 0.4 a 2 mg cada 3 minutos, hasta obtener el efecto terapéutico. Dosis máxima 10 mg/día.  Niños: 0.1 mg/kg de peso corporal/dosis. Aplicar dosis cada 3 minutos, hasta obtener respuesta clínica.

### Generalidades

Antagonismo competitivo con los analgésicos narcóticos administrados previamente. No tiene actividad farmacológica por sí misma.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Hipotensión arterial sistémica, taquicardia, náusea, vómito, diaforesis, fasciculaciones, edema pulmonar, irritabilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## NEOSTIGMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0291	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Metilsulfato de neostigmina 0.5 mg</p> <p>Envase con 6 ampolletas con 1 ml.</p>	Intoxicación por antimuscarínicos.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 0.5 a 2 mg, hasta obtener respuesta clínica. Dosis máxima: 5 mg/día.</p> <p>Niños: 0.07 a 0.08 mg/kg de peso corporal, hasta obtener respuesta clínica.</p>

### Generalidades

Inhibe la hidrólisis de la acetilcolina al competir con ésta por la acetilcolinesterasa.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Dolor abdominal, diarrea, náusea, aumento del peristaltismo, sialorrea, cefalea, broncoespasmo, hipotensión arterial, fasciculaciones, disartria, somnolencia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Obstrucción mecánica intestinal o urinaria. Estenosis pilórica.

### Interacciones

Con la atropina, agentes anticolinérgicos, procainamida, aminoglucósidos y quinidina, se pueden invertir los efectos colinérgicos en el músculo.

## NICOTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0080	<p>TABLETA MASTICABLE</p> <p>Cada tableta de goma masticable contiene: Complejo de resina de nicotina al 20% equivalente a 2.0 mg de nicotina.</p> <p>Envase con 30 tabletas de goma masticable</p>	Coadyuvante en el tratamiento para eliminar el hábito de fumar.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Dosis individual, de acuerdo a las necesidades de cada paciente y a criterio del médico especialista.</p>
0081	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada cartucho contiene: Nicotina 10.0 mg</p> <p>Envase con 6 cartuchos y boquilla.</p>		<p>Inhalada.</p> <p>Adultos: 6 - 12 cartuchos/día, durante 3 meses; y luego disminuir la dosis.</p> <p>No se recomienda por más de 12 meses.</p>

### Generalidades

Alcaloide colinérgico del tabaco que se absorbe rápidamente por las vías aéreas, mucosa bucal y piel. Se emplea para mantener concentraciones plasmáticas constantes de nicotina, inferiores a las obtenidas por el acto de fumar, pero suficientes para evitar o disminuir el síndrome de abstinencia del cigarrillo.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, vómito, salivación, malestar abdominal, diarrea, hipotensión arterial, cefalea, confusión, sensación de debilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En padecimientos cardiovasculares, enfermedad ácido-péptica, hipertiroidismo, insuficiencia renal y después de infarto del miocardio.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## PENICILAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2202	TABLETA Cada tableta contiene: Penicilamina 300 mg Envase con 50 tabletas.	Intoxicación por: cobre, plomo, mercurio o talio Enfermedad de Wilson. Cistinuria. Artritis reumatoide.	Oral. Adultos: 500 a 1500 mg/día, por 10 días, en intoxicaciones. Niños: 30 a 40 mg/kg de peso corporal/día, durante 10 días.

### Generalidades

Antídoto quelante de metales pesados, con los cuales forma complejos estables y solubles que se excretan con mayor facilidad por orina.

### Riesgo en el Embarazo

NE

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad inmediata, anorexia, náusea, vómito, dolor epigástrico, diarrea, dispepsia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No administrarse conjuntamente con sales de oro, antimaláricos, inmunosupresores o fenilbutazona, debido a que puede causar reacciones adversas renales y hematológicas graves.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.



# NEFROLOGÍA Y UROLOGÍA

**GRUPO No. 12**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



### Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0561	Clortalidona	Tableta	50 mg	20 tabletas
2304	Espironolactona	Tableta	25 mg	20 tabletas
2156	Espironolactona	Tableta	100 mg	20 ó 30 tabletas
2331	Fenazopiridina	Tableta	100 mg	20 tabletas
2157	Furosemida	Solución oral	10 mg/ ml	Frasco gotero con 60 ml
2307	Furosemida	Tableta	40 mg	20 tabletas
2308	Furosemida	Solución inyectable	20 mg/ 2 ml	5 ampolletas con 2 ml
2301	Hidroclorotiazida	Tableta	25 mg	20 tabletas
0472	Prednisona	Tableta	5 mg	20 tabletas

### Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5316	Ácido micofenólico	Cápsula o comprimido o tableta	250 mg	100 cápsulas o comprimidos o tabletas
5306	Ácido micofenólico	Cápsula o comprimido o tableta	500 mg	50 cápsulas o comprimidos o tabletas
2302	Acetazolamida	Tableta	250 mg	20 tabletas
2303	Acetazolamida	Solución inyectable	500 mg/ 5ml	Frasco ampula con 5 ml
5304	Alfa cetanoálogos de aminoácidos	Gragea	630 mg	100 grageas
5239	Anticuerpos monoclonales CD3	Solución inyectable	5 mg	5 ampolletas o frascos ampula
5308	Basiliximab	Solución inyectable	20 mg/5 ml	1 ó 2 frascos ampula y 1 ó 2 ampolletas con 5 ml de diluyente
4294	Ciclosporina	Emulsión oral	100 mg	Envase con 50 ml
4298	Ciclosporina	Cápsula de gelatina blanda	100 mg	50 cápsulas
4306	Ciclosporina	Cápsula de gelatina blanda	25 mg	50 cápsulas
4236	Ciclosporina	Solución inyectable	50 mg/ ml	10 ampolletas con 1 ml
5420	Ciproterona	Tableta	50 mg	20 tabletas
5085	Daclizumab	Solución inyectable	25 mg/5 ml	1 ó 3 frascos ampula con 5 ml
5332	Eritropoyetina	Solución inyectable	2000 UI/1 ml	12 frascos ampula de 1 ml con o sin diluyente.
5333	Eritropoyetina	Solución inyectable	4000 UI	6 frascos ampula con o sin diluyente; o con 1 y 6 jeringas precargadas.
5338	Eritropoyetina beta humana recombinante	Solución inyectable	6000 UI	1 y 6 jeringas precargadas.
5339	Eritropoyetina	Solución inyectable	50 000 UI	Frasco y ampolleta con diluyente
2306	Manitol	Solución inyectable al 20%	50 g/ 250 ml	Envase con 250 ml
4305	Oxibutinina	Tableta	5 mg	30 ó 50 tabletas
4308	Sildenafil	Tableta	50 mg	1 ó 4 tabletas
4309	Sildenafil	Tableta	100 mg	1 ó 4 tabletas
5086	Sirolimus	Solución oral	1 mg/ml	Envase con 60 ml
5087	Sirolimus	Gragea	1 mg	60 grageas

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2341	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 1.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 1.5 g. Miliequivalentes por litro Na+ 132 mEq, Ca++ 3.5 mEq, Mg ++ 1.5 mEq, Cl <sup>-</sup> 102 mEq, lactato 35 mEq. Miliosmoles por litro 347	Envase con 2 000 ml
2342	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 1.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 1.5 g. Miliequivalentes por litro Na+ 132 mEq, Ca++ 3.5 mEq, Mg++ 1.5 mEq, Cl <sup>-</sup> 102 mEq, lactato 35 mEq Miliosmoles por litro 347	Envase con 1 000 ml
2343	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 4.25 %	Cada 100 ml contiene Glucosa 4.25 g. Miliequivalentes por litro Na+ 132 mEq, Ca++ 3.5 mEq, Mg++ 1.5 mEq, Cl <sup>-</sup> 102 mEq, lactato 35 mEq. Miliosmoles por litro 486	Envase con 1000 ml
2344	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 4.25 %	Cada 100 ml contiene Glucosa 4.25 g. Miliequivalentes por litro Na+ 132 mEq, Ca++ 3.5 mEq, Mg++ 1.5 mEq, Cl <sup>-</sup> 102 mEq, lactato 35 mEq Miliosmoles por litro 486	Envase con 2 000 ml
2346	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 1.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 1.5 g. Miliequivalentes por litro Na+ 132 mEq, Ca++ 3.5 mEq, Mg++ 1.5 mEq, Cl <sup>-</sup> 102 mEq, lactato 35 mEq Miliosmoles por litro 347	Envase con 5 000 ml
2347	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 4.25%	Cada 100 ml contiene Glucosa 4.25 g. Miliequivalentes por litro Na+ 132 mEq, Ca++ 3.5 mEq, Mg++ 1.5 mEq, Cl <sup>-</sup> 102 mEq, lactato 35 mEq Miliosmoles por litro 486	Bolsa con 5 000 ml
2350	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 1.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 1.5 g. Miliequivalentes por litro Na+ 132 mEq, Ca++ 3.5 mEq, Mg++ 0.5 mEq, Cl <sup>-</sup> 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 347	Bolsa con 6 000 ml
2351	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 2.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 2.5 g. Miliequivalentes por litro Na+ 132 mEq, Ca++ 3.5 mEq, Mg++ 0.5 mEq, Cl <sup>-</sup> 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 398	Bolsa con 2 500 ml
2352	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 2.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 2.5 g. Miliequivalentes por litro	Bolsa con 2 000 ml

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
			Na <sup>+</sup> 132 mEq, Ca <sup>++</sup> 3.5 mEq, Mg <sup>++</sup> 0.5 mEq, Cl <sup>-</sup> 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 398	
2353	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 2.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 2.5 g. Miliequivalentes por litro Na <sup>+</sup> 132 mEq, Ca <sup>++</sup> 3.5 mEq, Mg <sup>++</sup> 0.5 mEq, Cl <sup>-</sup> 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 398	Bolsa con 6 000 ml
2354	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 4.25 %	Cada 100 ml contiene Glucosa 4.25 g. Miliequivalentes por litro Na <sup>+</sup> 132 mEq, Ca <sup>++</sup> 3.5 mEq, Mg <sup>++</sup> 0.5 mEq, Cl <sup>-</sup> 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 486	Bolsa con 2 000 ml
2355	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 4.25 %	Cada 100 ml contiene Glucosa 4.25 g. Miliequivalentes por litro Na <sup>+</sup> 132 mEq, Ca <sup>++</sup> 3.5 mEq, Mg <sup>++</sup> 0.5 mEq, Cl <sup>-</sup> 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 486	Bolsa con 6 000 ml
2356	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 1.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 1.5 g. Miliequivalentes por litro Na <sup>+</sup> 132 mEq, Ca <sup>++</sup> 3.5 mEq, Mg <sup>++</sup> 0.5 mEq, Cl <sup>-</sup> 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 347	Bolsa con 2 000 ml
2357	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 1.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 1.5 g. Miliequivalentes por litro Na <sup>+</sup> 132 mEq, Ca <sup>++</sup> 3.5 mEq, Mg <sup>++</sup> 0.5 mEq, Cl <sup>-</sup> 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 347	Bolsa con 2 500 ml
2358	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 4.25 %	Cada 100 ml contiene Glucosa 4.25 g. Miliequivalentes por litro Na <sup>+</sup> 132 mEq, Ca <sup>++</sup> 3.5 mEq, Mg <sup>++</sup> 0.5 mEq, Cl <sup>-</sup> 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 486	Bolsa con 2 500 ml
2516	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 1.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 1.5 g. Miliequivalentes por litro Na <sup>+</sup> 132 mEq, Ca <sup>++</sup> 3.5 mEq, Mg <sup>++</sup> 1.5 mEq, Cl <sup>-</sup> 102 mEq, lactato 35 mEq Miliosmoles por litro 347	Envase con 500 ml
2517	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 4.25 %	Cada 100 ml contiene Glucosa 4.25 g. Miliequivalentes por litro Na <sup>+</sup> 132 mEq, Ca <sup>++</sup> 3.5 mEq, Mg <sup>++</sup> 1.5 mEq, Cl <sup>-</sup> 102 mEq, lactato 35	Envase con 500 ml

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
			mEq Miliosmoles por litro 486	
2360	Solución para diálisis peritoneal con aminoácidos	Solución diálisis peritoneal	Cada 100 ml contiene (mg) L-valina 139; L-arginina 107 mg; L-leucina 102; L-alanina 95; L-isoleucina 85; L-metionina 85; L-lisina 76; L-histidina 71; L-treonina 65; L-prolina 59; L-fenilalanina 57; Glicina 51; L-serina 51; Tirosina 30; L-triptofano 27; NaCl 538; Na-Lactato 448; CaCl <sub>2</sub> 25.70; MgCl <sub>2</sub> 5.08	Bolsas gemelas de 2000 ml con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje para dosis única.
2361	Solución para diálisis peritoneal con aminoácidos	Solución diálisis peritoneal	Cada 100 ml contiene (mg) L-valina 139; L-arginina 107 mg; L-leucina 102; L-alanina 95; L-isoleucina 85; L-metionina 85; L-lisina 76; L-histidina 71; L-treonina 65; L-prolina 59; L-fenilalanina 57; Glicina 51; L-serina 51; Tirosina 30; L-triptofano 27; NaCl 538; Na-Lactato 448; CaCl <sub>2</sub> 25.70; MgCl <sub>2</sub> 5.08	Bolsas gemelas de 2500 ml con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje para dosis única.
2363	Solución para diálisis peritoneal con icodextrina	Solución para diálisis peritoneal con icodextrina	Cada 100 ml contiene (g) Icodextrina 7.5; NaCl 0.54 Na-lactato 0.45; CaCl <sub>2</sub> 0.0257; MgCl <sub>2</sub> 0.0051	Bolsa con 2000 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo, bolsa de drenaje de 2 litros.
2364	Solución para diálisis peritoneal con icodextrina	Solución para diálisis peritoneal con icodextrina	Cada 100 ml contiene (g) Icodextrina 7.5; NaCl 0.54 Na-lactato 0.45; CaCl <sub>2</sub> 0.0257; MgCl <sub>2</sub> 0.0051	Bolsa con 2000 ml de solución.
2348	Solución para diálisis peritoneal con sistema de doble bolsa	Solución para diálisis peritoneal al 1.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 1.5 g. Millequivalentes por litro Na <sup>+</sup> 132 mEq, Ca <sup>++</sup> 3.5 mEq, Mg <sup>++</sup> 1.5 mEq, Cl <sup>-</sup> 102 mEq, lactato 35 mEq Miliosmoles por litro 347	Bolsa con 2 000 ml, con sistema de doble bolsa
2349	Solución para diálisis peritoneal con sistema de doble bolsa	Solución para diálisis peritoneal al 4.25%	Cada 100 ml contiene Glucosa 4.25 g. Millequivalentes por litro Na <sup>+</sup> 132 mEq, Ca <sup>++</sup> 3.5 mEq, Mg <sup>++</sup> 1.5 mEq, Cl <sup>-</sup> 102 mEq, lactato 35 mEq Miliosmoles por litro 486	Bolsa con 2 000 ml, con sistema de doble bolsa

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2345	Solución para hemodiálisis libre de potasio	Solución hemodialisis	Cada 100 ml contiene Dextrosa anhidra 7g. Miliequivalentes por litro Na+ 140 mEq, Ca++ 3.0 mEq, Mg++ 1.0 mEq, Cl <sup>-</sup> 108 mEq, acetato 36 mEq	Envase con 3670 ml
5082	Tacrolimus	Cápsula	5 mg	50 ó 100 cápsulas
5084	Tacrolimus	Cápsula	1 mg	50 ó 100 cápsulas
5083	Tacrolimus	Solución inyectable	5 mg	5 ó 10 ampolletas
4312	Tadalafil	Tableta	20 mg	1 ó 4 tabletas
5309	Tamsulosina	Cápsula de liberación prolongada	0.4 mg	10, 20 ó 30 cápsulas
4304	Tolterodina	Tableta	2 mg	14 ó 28 tabletas
4310	Vardenafil	Tableta	10 mg	1 ó 4 tabletas
4311	Vardenafil	Tableta	20 mg	1 ó 4 tabletas





# NEFROLOGÍA Y UROLOGÍA

## CUADRO BÁSICO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## CLORTALIDONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0561	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clortalidona</p> <p style="text-align: right;">50 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Edema</p> <p>Hipertensión arterial leve a moderada.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Diurético: 25 a 100 mg/ día. Antihipertensivo: 25 a 50 mg/ día.</p> <p>Niños: 1 a 2 mg/ kg de peso corporal ó 60 mg/ m<sup>2</sup> de superficie corporal cada 48 horas.</p>

### Generalidades

Diurético que bloquea la reabsorción de sodio y cloro a nivel de túbulo distal, ocasionando aumento en la excreción de sodio y agua.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Hiponatremia, hipokalemia, hiperglucemia, hiperuricemia, hipercalcemia, anemia aplásica, hipersensibilidad, deshidratación.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, anuria, Insuficiencia renal e insuficiencia hepática.  
Precauciones: Alcalosis metabólica, gota, diabetes, trastornos hidroelectrolíticos.

### Interacciones

Incrementa el efecto hipotensor de otros antihipertensivos, aumenta los niveles plasmáticos de litio, disminuye su absorción con colestiramina.

## ESPIRONOLACTONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2304	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Espironolactona</p> <p style="text-align: right;">25 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Aldosteronismo secundario: Edema por Insuficiencia cardiaca crónica, cirrosis y síndrome nefrótico.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 25 a 200 mg cada 8 horas.</p> <p>Niños: 3.3 mg/kg de peso corporal/ día, administrar cada 12 horas.</p>
2156	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Espironolactona</p> <p style="text-align: right;">100 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>		

### Generalidades

Antagonista competitivo de la aldosterona.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Hiperpotasemia, mareo, confusión mental, eritema máculo papular, ginecomastia, impotencia, efectos androgénicos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hiperkalemia, hipoaldosteronismo.  
Precauciones: No debe administrarse con suplementos de potasio e inhibidores de la ECA para evitar el desarrollo de hiperkalemia.

### Interacciones

Potencia la acción de otros diuréticos y antihipertensores. El ácido acetilsalicílico disminuye el efecto de la espironolactona. La asociación de espironolactona con los inhibidores de la ECA y los suplementos de potasio producen hiperkalemia.

## FENAZOPIRIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2331	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de fenazopiridina 100 mg  Envase con 20 tabletas.	Dolor y ardor del tracto urinario.	Oral.  Adultos: 200 mg tres veces al día, después de cada alimento.  Niños: Mayores de 6 años: 12 mg/kg de peso corporal/ día divididos en 3 dosis al día, una después de cada alimento. No prolongar el tratamiento por más de dos días.

### Generalidades

Posee actividad analgésica local sobre la mucosa de las vías urinarias. Disminuye la urgencia y la frecuencia de las micciones, debido a infecciones o irritación de la mucosa urinaria.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Metahemoglobinemia, coluria, cefalea y alteraciones gastrointestinales. Con sobredosis anemia hemolítica, insuficiencia renal y hepática.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hepatitis e insuficiencia renal.

### Interacciones

Interfiere con pruebas colorimétricas de laboratorio en orina (cetonas, porfirinas, proteínas y urobilinógeno).

## FUROSEMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2157	SOLUCIÓN ORAL Cada ml contiene: Furosemida 10 mg  Envase con un frasco gotero con 60 ml.	Edema asociado a insuficiencia renal, cardiaca o hepática. Edema pulmonar agudo.	Oral.  Adultos: 20 a 80 mg cada 24 horas.  Niños: 2 mg/kg de peso corporal/día cada 8 horas. Dosis máxima 6 mg/kg de peso corporal/ día.
2307	TABLETA Cada tableta contiene: Furosemida 40 mg  Envase con 20 tabletas.		
2308	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Furosemida 20 mg  Envase con 5 ampolletas de 2 ml.		Intravenosa e intramuscular. Adultos: 100 a 200 mg. Niños: Inicial: 1 mg/kg de peso corporal, incrementar la dosis en 1mg cada 2 horas hasta encontrar el efecto terapéutico. Dosis máxima: 6 mg/kg/día.

### Generalidades

Diurético de asa que inhibe el transporte  $2\text{Cl}^-$ ,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ , bloqueando la reabsorción de sodio y cloro, y promueve la secreción de potasio.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Náusea, cefalea, hipokalemia, alcalosis metabólica, hipotensión arterial, sordera transitoria, hiperuricemia, hiponatremia, hipocalcemia, hipomagnesemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo en el primer trimestre e insuficiencia hepática.

Precauciones: Desequilibrio hidroelectrolítico.

### Interacciones

Con aminoglucósidos o cefalosporinas incrementa la nefrotoxicidad. La indometacina inhibe el efecto diurético.

## HIDROCLOROTIAZIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2301	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Hidroclorotiazida</p> <p style="text-align: right;">25 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Edema. Hipertensión arterial leve a moderada. Hipercalciuria renal.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 25 a 100 mg/ día.</p> <p>Niños: Mayores de 6 meses: 2.2 mg/kg de peso corporal/ día, dividir en dos tomas. Menores de 6 meses 3.3 mg/kg de peso corporal/ día.</p>

### Generalidades

Diurético de acción moderada que incrementa la eliminación urinaria de sodio, potasio y agua.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Hipotensión ortostática, diarrea, leucopenia, agranulocitosis, anemia aplásica, impotencia, calambres, hiperuricemia, hiperglucemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cirrosis hepática e insuficiencia renal.

Precauciones: Alcalosis metabólica, hipokalemia, hiperuricemia, diabetes mellitus, lupus eritematoso.

### Interacciones

Con antihipertensores se incrementa el efecto hipotensor. Con ahorradores de potasio disminuye la hipokalemia.

## PREDNISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0472	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Prednisona</p> <p style="text-align: right;">5 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Síndrome nefrótico. Enfermedad de Addison. Asma bronquial. Enfermedades inflamatorias y autoinmunes.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 5 a 60 mg/día, cada 8 horas. Dosis máxima: 250 mg/día.</p> <p>Niños: 2 mg/kg de peso corporal /día, dividir cada 8 horas durante 20 días. Dosis máxima 80 mg/día.</p> <p>La dosis de sostén se establece de acuerdo a la respuesta terapéutica; y posteriormente se disminuye gradualmente hasta alcanzar la dosis mínima efectiva.</p>

### Generalidades

Glucocorticoide de acción intermedia que induce la transcripción de RNA promoviendo la síntesis de enzimas responsables de sus efectos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Catarata subcapsular posterior, hipoplasia suprarrenal, síndrome de Cushing, obesidad, osteoporosis, gastritis, superinfecciones, glaucoma, coma hiperosmolar, hiperglucemia, catabolismo muscular, cicatrización retardada, retraso en el crecimiento.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tuberculosis activa, diabetes mellitus descontrolada, infección sistémica, úlcera péptica, crisis hipertensiva.

Precauciones: Insuficiencia hepática y renal, diabetes mellitus e hipertensión arterial sistémica estables.

### Interacciones

Con digitálicos aumenta el riesgo de arritmias cardíacas, aumenta la biotransformación de isoniacida. Aumenta la hipokalemia con diuréticos tiazídicos, furosemide y anfotericina B. La rifampicina, fenitoína y fenobarbital, aumentan su biotransformación hepática. Con estrógenos disminuye su biotransformación. Con antiácidos disminuye su absorción intestinal.



# NEFROLOGÍA Y UROLOGÍA

## CATÁLOGO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS





## ÁCIDO MICOFENÓLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5316	CÁPSULA O COMPRIMIDO O TABLETA  Cada cápsula o comprimido o tableta contiene: Micofenolato de mofetilo 250 mg  Envase con 100 cápsulas o comprimidos o tabletas.	Profilaxis del rechazo del trasplante en pacientes con trasplante renal, hepático y cardiaco.	Oral.  Adultos: 1.0-1.5 g (a no más de 2 horas de la cirugía) cada 12 horas.  Niños: 600 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal (a no más de 6 horas de la cirugía) cada 12 horas.
5306	CÁPSULA O COMPRIMIDO O TABLETA  Cada cápsula o comprimido o tableta contiene: Micofenolato de mofetilo 500 mg  Envase con 50 cápsulas o comprimidos o tabletas.		

### Generalidades

Inhibe la respuesta de linfocitos T y B, suprime la formación de anticuerpos por linfocitos B y puede inhibir la llegada de leucocitos a los sitios de inflamación y rechazo.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Temblor, insomnio, cefalea, hipertensión, hiperglucemia, hipercolesterolemia, hipofosfatemia, hipokalemia, predispone a infecciones sistémicas, anemia, trombocitopenia, leucopenia y reacciones alérgicas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Aciclovir y ganciclovir favorecen su toxicidad, con colestiramina e hidróxido de aluminio y magnesio, disminuyen su absorción. Pueden afectar la eficacia de anticonceptivos hormonales.

## ACETAZOLAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2302	TABLETA  Cada tableta contiene: Acetazolamida 250 mg  Envase con 20 tabletas.	Edema por insuficiencia cardiaca. Convulsiones mioclónicas. Glaucoma.	Intravenosa, intramuscular, oral.  Adultos: 250 a 375 mg cada 24 horas, por la mañana.  Niños: 5 mg/kg de peso corporal/ día, por la mañana.
2303	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene: Acetazolamida sódica 500 mg  Envase con un frasco ampula con 5 ml.		

### Generalidades

Inhibe la anhidrasa carbónica en los túbulos proximales.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Somnolencia, desorientación, parestesias, dermatitis, depresión de la médula ósea, litiasis renal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, acidosis metabólica e insuficiencia renal.  
Precauciones: Hiponatremia e hipokalemia

### Interacciones

Aumenta las respuestas a fármacos alcalinos y las disminuye con los fármacos ácidos.

## ALFA CETOANÁLOGOS DE AMINOÁCIDOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5304	GRAGEA  Cada gragea contiene: Alfa cetoanálogos de aminoácidos 630 mg  Envase con 100 grageas.	Insuficiencia renal crónica. Desnutrición proteica. Insuficiencia hepática.	Oral.  Adultos: 4 a 8 grageas tres veces al día de preferencia con las comidas.

### Generalidades

Los alfa cetoanálogos activan las enzimas que intervienen en la síntesis de proteínas y disminuyen el catabolismo.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Hipercalcemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Hipercalcemia.

### Interacciones

Durante su administración se deben disminuir sustancias que contengan hidróxido de aluminio o quelantes de fosfatos.

## ANTICUERPOS MONOCLONALES CD3

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5239	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta o frasco ampola contiene: Anticuerpos monoclonales CD3 5 mg  Envase con 5 ampolletas o frascos ampola.	Rechazo agudo de aloinjerto en pacientes de trasplante renal.	Intravenosa.  Adultos: 5 mg cada 24 horas durante 10 días.  Niños: 2.5 mg cada 24 horas durante 10 días.

### Generalidades

Anticuerpo tipo IgG que interactúa con la membrana del linfocito T, lo cual conduce a la restauración del funcionamiento del aloinjerto y a la regresión del rechazo.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, dolor torácico, edema pulmonar, fiebre e infección.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, edema pulmonar. Obesidad.

### Interacciones

La hidrocortisona disminuye la intensidad de los efectos adversos.

## BASILIXIMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5308	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampola con liofilizado contiene: Basiliximab 20 mg  Envase con uno o dos frascos ampola y una o dos ampolletas con 5 ml de diluyente.	Rechazo agudo de trasplante de órganos Tratamiento concomitante con ciclosporina.	Intravenosa.  Adultos: 20 mg dos horas antes y al cuarto día del trasplante.  Niños con menos de 40 kg: 10 mg dos horas antes y al cuarto día del trasplante.

### Generalidades

Anticuerpo monoclonal quimérico, murino humano, que actúa contra la cadena del receptor de la interleucina 2, lo que impide la unión de

ésta con el receptor que es la señal con que se inicia la proliferación de las células.

**Riesgo en el Embarazo**

C

**Efectos adversos**

Estreñimiento, infecciones del tracto urinario, dolor, náusea, edema periférico, hipertensión arterial, anemia, cefalea, hipercalcemia.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Lactancia.

**Interacciones**

Ninguna de importancia clínica.

**CICLOSPORINA**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4294	EMULSIÓN ORAL  Cada ml contiene: Ciclosporina modificada o ciclosporina en microemulsión 100 mg  Envase con 50 ml y pipeta dosificadora.	Transplantes de riñón, hígado y corazón.	Intravenosa u oral.  Adultos y niños: 15 mg/kg de peso corporal 4 a 12 horas antes del transplante y durante una a dos semanas del postoperatorio.  Disminuir gradualmente en un 5 % semanal hasta obtener una dosis de mantenimiento de 5 a 10 mg/kg/día.
4298	CÁPSULA DE GELATINA BLANDA  Cada cápsula contiene: Ciclosporina modificada o ciclosporina en microemulsión 100 mg  Envase con 50 cápsulas		
4306	CÁPSULA DE GELATINA BLANDA  Cada cápsula contiene: Ciclosporina modificada o ciclosporina en microemulsión 25 mg  Envase con 50 cápsulas.		
4236	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Ciclosporina 50 mg  Envase con 10 ampolletas con un ml.		

**Generalidades**

Polipéptido cíclico de once aminoácidos, es un potente inmunodepresor.

**Riesgo en el Embarazo**

D

**Efectos adversos**

Disfunción hepática y renal, hipertensión, temblor, cefalea, parestesia, anorexia, náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, hiperplasia gingival, hiperlipidemia, calambres musculares, mialgia, hipertricosis, fatiga.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y al aceite de ricino polioximetilado cuando se administra por vía endovenosa.

**Interacciones**

Alimentos ricos en grasa o jugo de toronja aumentan su biodisponibilidad. Barbitúricos, carbamazepina, fenitoína, rifampicina, octreotida disminuyen su concentración. Eritromicina, claritromicina, ketoconazol, fluconazol, itraconazol, diltiazem, nicardipino, verapamilo, metoclopramida, anti-conceptivos orales y alpurinol, aumentan su concentración. Administración conjunta con aminoglucósidos, amfotericina B, ciprofloxacino, vancomicina, presentan sinergia nefrotóxica. Puede reducir la depuración de digoxina, colchicina, lovastatina, pravastatina y prednisolona.

## CIPROTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5420	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Acetato de ciproterona (micro 20) 50.0 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Cáncer de próstata. Hipersexualidad. Síndromes virilizantes.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 100-200 mg al día, a juicio del especialista y según el caso.</p>

### Generalidades

Antiandrógeno excluye el efecto de los andrógenos andrenocorticales, reduce el impulso sexual patológico.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Ginecomastia, reducción de la capacidad de fecundación, adinamia, depresión.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, hepatopatías, tumores hepáticos, tromboembolia, anemia de células falciformes.

Precauciones: Hipercoagulabilidad y riesgo de padecimientos tromboembólicos.

### Interacciones

Pueden modificarse los requerimientos de insulina o de hipoglucemiantes en diabéticos.

## DACLIZUMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5085	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Daclizumab 25 mg</p> <p>Envase con 1 ó 3 frascos ampula con 5 ml.</p>	<p>Prevención del rechazo agudo de trasplante renal.</p>	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos: 1 mg/kg de peso, administrar durante 15 min. La primera dosis 24 horas antes del trasplante y posteriormente cada 14 días, cuatro dosis más.</p>

### Generalidades

Inmunosupresor. Es un anticuerpo monoclonal, quimérico, anti-inmunoglobulina G1 específico del receptor de interleucina 2 de los linfocitos T activos. El bloqueo del receptor inhibe la activación de los linfocitos T y bloquea los procesos responsables de la inmunidad celular. Vida media de 11 a 38 días.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Tos, vértigo, fatiga, cefalea, insomnio, temblor digital, vómito, disuria y dolor son los más comunes. Anafilaxia, sangrado, hipotensión o hipertensión e infección, suelen ser graves si se presentan.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Reacciones de hipersensibilidad.

Precauciones: Incrementa el riesgo para el desarrollo de trastornos linfoproliferativos.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## ERITROPOYETINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5332	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula con liofilizado o solución contiene: Eritropoyetina humana recombinante o Eritropoyetina humana recombinante alfa o Eritropoyetina beta 2000 UI  Envase con 12 frascos ampula 1 ml con o sin diluyente.	Anemia de la insuficiencia renal crónica.	Intravenosa o subcutánea.  Adultos:  Inicial: 50 a 100 UI/kg de peso corporal tres veces por semana. Sostén: 25 UI/kg de peso corporal tres veces por semana.
5333	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula con liofilizado o solución contiene: Eritropoyetina humana recombinante o Eritropoyetina humana recombinante alfa o Eritropoyetina beta 4000 UI  Envase con 6 frascos ampula con o sin diluyente o con 1 ó 6 jeringas precargadas.		
5338	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada jeringa precargada contiene: Eritropoyetina beta 6000 UI  Envase con 1 ó 6 jeringas precargadas		
5339	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Eritropoyetina beta 50 000 UI  Envase con 1 frasco ampula y 1 ampolleta con diluyente	Anemia asociada a neoplasias hematológicas, neoplasias sólidas e insuficiencia renal crónica.	Intravenosa o subcutánea.  Adultos: 100-300 UI/kg de peso corporal tres veces por semana, considerando la respuesta, niveles de eritropoyetina, función de la médula ósea y uso de quimioterapia concomitante.

### Generalidades

Hormona que actúa sobre la médula ósea promoviendo la formación de eritrocitos.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Hipertensión arterial, cefalea, convulsiones.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Utilizar con cuidado en pacientes con hipertensión arterial, epilepsia y síndrome convulsivo.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## MANITOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2306	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 20%  Cada envase contiene: Manitol  50 g  Envase con 250 ml.	Edema cerebral. Profilaxis de la insuficiencia renal aguda. Prueba diagnóstica de la insuficiencia renal aguda.	Intravenosa.  Adultos y niños mayores de 12 años: 50 a 100 g durante 2 a 6 horas. Edema cerebral 1.5 a 2 g/kg de peso corporal. Prueba diagnóstica 200 mg/kg de peso corporal.

### Generalidades

Diurético osmótico que eleva el flujo de agua hacia el espacio intravascular, al aumentar la osmolaridad del plasma.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hiponatremia, desequilibrio hidroelectrolítico, edema cerebral, taquicardia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, Insuficiencia cardíaca congestiva, edema pulmonar agudo, insuficiencia renal crónica, hemorragia cerebral.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## OXIBUTININA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4305	TABLETA  Cada tableta contiene: Cloruro de oxibutinina  5 mg  Envase con 30 o 50 tabletas.	Vejiga neurogénica  Trastornos del vaciamiento de la vejiga.	Oral.  Adulto: Una tableta cada 8 o 12 horas.  Niños mayores de 5 años: Una tableta cada 12 horas.

### Generalidades

Efecto antiespasmódico directo sobre el músculo liso e inhibe la acción muscarínica de la acetilcolina sobre el músculo liso.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Sequedad de mucosas, taquicardia, palpitaciones, disminución de la sudoración, náusea, retención urinaria, constipación, astenia, vértigo, mareos, insomnio, ambliopía, visión borrosa, impotencia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción del tracto gastrointestinal, íleo paralítico, glaucoma de ángulo cerrado no tratado, atonía intestinal, megacolon, hipertrofia prostática, miastenia gravis.

Precauciones: Se recomienda no utilizar en asociación con tranquilizantes e hipnóticos.

### Interacciones

Los antimuscarínicos, especialmente la atropina y compuestos relacionados, pueden intensificar los efectos antimuscarínicos de la oxibutinina. En el uso concurrente con depresores del sistema nervioso central pueden incrementarse los efectos sedantes de cualquiera de estos fármacos o de la oxibutinina.

## SILDENAFIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4308	TABLETA  Cada tableta contiene: Citrato de sildenafil equivalente a Sildenafil  50 mg  Envase con 1 ó 4 tabletas.	Disfunción eréctil.	Oral.  Adultos: 50 a 100 mg, 30 a 60 minutos antes del acto sexual.

4309	<p><b>TABLETA</b></p> <p>Cada tableta contiene: Citrato de sildenafil equivalente a Sildenafil 100 mg</p> <p>Envase con 1 ó 4 tabletas.</p>		
------	---	--	--

#### Generalidades

Inhibidor selectivo del monofosfato de guanosina cíclico (GMP<sub>c</sub>) específico para la fosfodiesterasa tipo 5 (PDE5)

#### Riesgo en el Embarazo

D

#### Efectos adversos

Taquicardia, hipotensión, síncope, epistaxis, vómito, dolor ocular, erección persistente o priapismo. Se ha reportado muy rara vez, una asociación por el uso de estos medicamentos y la neuropatía óptica isquémica no arterítica, que causa disminución de la visión permanente o transitoria. La mayoría de los individuos afectados han tenido las siguientes características: edad mayor de 50 años, diabetes, hipertensión arterial, enfermedad coronaria, dislipidemia o tabaquismo.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Administración concomitante con donadores de óxido nítrico, nitratos o nitritos orgánicos. Neuropatía óptica isquémica.

Precauciones: En caso de antecedentes de disminución o pérdida súbita de la visión de uno o ambos ojos, se debe analizar el riesgo en el uso del medicamento. En caso de ocurrir disminución repentina de la visión de uno o ambos ojos, se deberá suspender el medicamento y consultar a su médico.

#### Interacciones

Potencia los efectos hipotensores de los nitratos usados en forma aguda o crónica.

## SIROLIMUS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5086	<p><b>SOLUCION</b></p> <p>Cada ml contiene Sirolimus 1 mg</p> <p>Envase con 60 ml.</p>	Auxiliar en el trasplante de riñón.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 6 a 15 mg dentro de las 48 horas posteriores al trasplante Mantenimiento: 2 a 5 mg cada 24 horas</p> <p>Oral.</p>
5087	<p><b>GRAGEA</b></p> <p>Cada gragea contiene: Sirolimus 1 mg</p> <p>Envase con 60 grageas.</p>		

#### Generalidades

Antibiótico inmunosupresor derivado del actinomiceto *Streptomyces hygroscopicus*. Forma un complejo citosólico con inmunofilinas (proteínas KKBP) de las células T y B que impide la progresión del ciclo celular de la fase G1 a la S y la proliferación celular.

#### Riesgo en el Embarazo

C

#### Efectos adversos

Anemia, trombocitopenia, artralgias, cefalea y astenia, dislipidemias, hipertensión, edema periférico y hepatotoxicidad.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a tacrolimus.

Precauciones: Utilizar con precaución en forma pacientes que toman otros medicamentos biotransformados por el hígado.

#### Interacciones

Los bloqueadores de calcio, diltiazem, nifedipina y verapamil, antimicóticos, antibióticos macrólidos y procinéticos gastrointestinales incrementan sus niveles.

## SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis																						
2342	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table> <tr> <td>Glucosa monohidratada</td> <td>1.5 g</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de sodio</td> <td>567 mg</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de calcio dihidratado</td> <td>25.7 mg</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de magnesio Hexahidratado</td> <td>15.2 mg</td> </tr> <tr> <td>Lactato de sodio</td> <td>392 mg</td> </tr> <tr> <td>Agua inyectable c.b.p</td> <td>100 ml</td> </tr> </table> <p>pH 5.0-5.6</p> <p>Miliequivalentes por litro:</p> <table> <tr> <td>Sodio</td> <td>132</td> </tr> <tr> <td>Calcio</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>Magnesio</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>Cloruro</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>Lactato</td> <td>35</td> </tr> </table> <p>Miliosmoles aproximados por litro 347</p> <p>Envase con bolsa de 1000 ml.</p>	Glucosa monohidratada	1.5 g	Cloruro de sodio	567 mg	Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg	Cloruro de magnesio Hexahidratado	15.2 mg	Lactato de sodio	392 mg	Agua inyectable c.b.p	100 ml	Sodio	132	Calcio	3.5	Magnesio	1.5	Cloruro	102	Lactato	35	<p>Insuficiencia renal aguda o crónica. Intoxicaciones. Hiperpotasemia.</p>	<p>Intraperitoneal.</p> <p>Adultos y niños: Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.</p>
Glucosa monohidratada	1.5 g																								
Cloruro de sodio	567 mg																								
Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg																								
Cloruro de magnesio Hexahidratado	15.2 mg																								
Lactato de sodio	392 mg																								
Agua inyectable c.b.p	100 ml																								
Sodio	132																								
Calcio	3.5																								
Magnesio	1.5																								
Cloruro	102																								
Lactato	35																								
2516	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5%</p> <p>Envase con bolsa de 500 ml.</p>																								
2341	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5%</p> <p>Envase con bolsa de 2000 ml.</p>																								
2346	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5%</p> <p>Envase con bolsa de 5000 ml</p>																								
2343	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table> <tr> <td>Glucosa monohidratada</td> <td>4.25 g</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de sodio:</td> <td>567 mg</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de calcio dihidratado:</td> <td>25.7 mg</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de magnesio Hexahidratado</td> <td>15.2 mg</td> </tr> <tr> <td>Lactato de sodio</td> <td>392 mg</td> </tr> <tr> <td>Agua inyectable c.b.p.</td> <td>100 ml</td> </tr> </table> <p>pH 5.0-5.6</p> <p>Miliequivalentes por litro:</p> <table> <tr> <td>Sodio</td> <td>132</td> </tr> <tr> <td>Calcio</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>Magnesio</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>Cloruro</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>Lactato</td> <td>35</td> </tr> </table> <p>Miliosmoles aproximados por litro 486.</p> <p>Envase con bolsa de 1000 ml.</p>	Glucosa monohidratada	4.25 g	Cloruro de sodio:	567 mg	Cloruro de calcio dihidratado:	25.7 mg	Cloruro de magnesio Hexahidratado	15.2 mg	Lactato de sodio	392 mg	Agua inyectable c.b.p.	100 ml	Sodio	132	Calcio	3.5	Magnesio	1.5	Cloruro	102	Lactato	35		
Glucosa monohidratada	4.25 g																								
Cloruro de sodio:	567 mg																								
Cloruro de calcio dihidratado:	25.7 mg																								
Cloruro de magnesio Hexahidratado	15.2 mg																								
Lactato de sodio	392 mg																								
Agua inyectable c.b.p.	100 ml																								
Sodio	132																								
Calcio	3.5																								
Magnesio	1.5																								
Cloruro	102																								
Lactato	35																								
2517	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25%</p> <p>Envase con bolsa de 500 ml.</p>																								
2344	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25%</p> <p>Envase con bolsa de 2000 ml.</p>																								



2347	SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25% Envase con bolsa de 5000 ml.		
------	--	--	--

### **SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL CON SISTEMA DE DOBLE BOLSA**

<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Indicaciones</b>	<b>Vía de administración y Dosis</b>																						
2348	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table> <tr><td>Glucosa monohidratada:</td><td>1.5 g</td></tr> <tr><td>Cloruro de sodio</td><td>567 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de calcio dihidratado</td><td>25.7 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de magnesio hexahidratado</td><td>15.2 mg</td></tr> <tr><td>Lactato de sodio</td><td>392 mg</td></tr> <tr><td>Agua inyectable c.b.p.</td><td>100 ml</td></tr> </table> <p>pH 5.0-5.6</p> <p>Miliequivalentes por litro:</p> <table> <tr><td>Sodio</td><td>132</td></tr> <tr><td>Calcio</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>Magnesio</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>Cloruro</td><td>102</td></tr> <tr><td>Lactato</td><td>35</td></tr> </table> <p>Miliosmoles aproximados por litro 347</p> <p>Envase con bolsa de 2000 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo luer lock y tapón con antiséptico.</p>	Glucosa monohidratada:	1.5 g	Cloruro de sodio	567 mg	Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg	Cloruro de magnesio hexahidratado	15.2 mg	Lactato de sodio	392 mg	Agua inyectable c.b.p.	100 ml	Sodio	132	Calcio	3.5	Magnesio	1.5	Cloruro	102	Lactato	35	Insuficiencia renal crónica del adulto.	<p>Intraperitoneal.</p> <p>Adultos.</p> <p>Por lo general, tres recambios diurnos y uno nocturno.</p> <p>Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.</p>
Glucosa monohidratada:	1.5 g																								
Cloruro de sodio	567 mg																								
Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg																								
Cloruro de magnesio hexahidratado	15.2 mg																								
Lactato de sodio	392 mg																								
Agua inyectable c.b.p.	100 ml																								
Sodio	132																								
Calcio	3.5																								
Magnesio	1.5																								
Cloruro	102																								
Lactato	35																								
2349	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table> <tr><td>Glucosa monohidratada</td><td>4.25 g</td></tr> <tr><td>Cloruro de sodio</td><td>567 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de calcio dihidratado</td><td>25.7 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de magnesio hexahidratado</td><td>15.2 mg</td></tr> <tr><td>Lactato de sodio</td><td>392 mg</td></tr> <tr><td>Agua inyectable c.b.p.</td><td>100 ml</td></tr> </table> <p>pH 5.0-5.6</p> <p>Miliequivalentes por litro:</p> <table> <tr><td>Sodio</td><td>132</td></tr> <tr><td>Calcio</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>Magnesio</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>Cloruro</td><td>102</td></tr> <tr><td>Lactato</td><td>35</td></tr> </table> <p>Miliosmoles aproximados por litro 486</p> <p>Envase con bolsa de 2000 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo luer lock y tapón con antiséptico.</p>	Glucosa monohidratada	4.25 g	Cloruro de sodio	567 mg	Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg	Cloruro de magnesio hexahidratado	15.2 mg	Lactato de sodio	392 mg	Agua inyectable c.b.p.	100 ml	Sodio	132	Calcio	3.5	Magnesio	1.5	Cloruro	102	Lactato	35		<p>Intraperitoneal.</p> <p>Adulto y niños</p> <p>Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.</p>
Glucosa monohidratada	4.25 g																								
Cloruro de sodio	567 mg																								
Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg																								
Cloruro de magnesio hexahidratado	15.2 mg																								
Lactato de sodio	392 mg																								
Agua inyectable c.b.p.	100 ml																								
Sodio	132																								
Calcio	3.5																								
Magnesio	1.5																								
Cloruro	102																								
Lactato	35																								

#### **Generalidades**

Solución de diálisis para instilar dentro de la cavidad abdominal, que permite un intercambio de solutos y líquidos a uno y otro lado de la membrana peritoneal.

#### **Riesgo en el Embarazo**

D

#### **Efectos adversos**

Hipokalemia, hipovolemia, hiperglucemia, desequilibrio, alcalosis metabólica, peritonitis, coma hiperosmolar.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Tabicamiento de la cavidad peritoneal. Síndrome abdominal agudo.  
Precauciones: Infección cutánea o de los tejidos blandos de la pared abdominal.

**Interacciones**

Ninguna de importancia clínica.

**SOLUCION PARA DIALISIS PERITONEAL BAJA EN MAGNESIO**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis																								
2350	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td>Glucosa monohidratada:</td><td style="text-align: right;">1.5 g</td></tr> <tr><td>Cloruro de sodio</td><td style="text-align: right;">538 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de calcio dihidratado</td><td style="text-align: right;">25.7 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de magnesio hexahidratado</td><td style="text-align: right;">5.08 mg</td></tr> <tr><td>Lactato de sodio</td><td style="text-align: right;">448 mg</td></tr> <tr><td>Agua inyectable c.b.p.</td><td style="text-align: right;">100 ml</td></tr> </table> <p>pH 5.0-5.6</p> <p>Miliequivalentes por litro:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td>Sodio</td><td style="text-align: right;">132</td></tr> <tr><td>Calcio</td><td style="text-align: right;">3.5</td></tr> <tr><td>Magnesio</td><td style="text-align: right;">0.5</td></tr> <tr><td>Cloruro</td><td style="text-align: right;">96</td></tr> <tr><td>Lactato</td><td style="text-align: right;">40</td></tr> <tr><td>Miliosmoles aproximados por litro</td><td style="text-align: right;">347</td></tr> </table> <p>Envase con bolsa de 6 000 ml.</p>	Glucosa monohidratada:	1.5 g	Cloruro de sodio	538 mg	Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg	Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08 mg	Lactato de sodio	448 mg	Agua inyectable c.b.p.	100 ml	Sodio	132	Calcio	3.5	Magnesio	0.5	Cloruro	96	Lactato	40	Miliosmoles aproximados por litro	347	<p>Insuficiencia renal aguda o crónica.</p> <p>Hiperpotasemia.</p> <p>Hipermagnesemia.</p>	<p>Intraperitoneal.</p> <p>Adultos y niños: Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.</p>
Glucosa monohidratada:	1.5 g																										
Cloruro de sodio	538 mg																										
Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg																										
Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08 mg																										
Lactato de sodio	448 mg																										
Agua inyectable c.b.p.	100 ml																										
Sodio	132																										
Calcio	3.5																										
Magnesio	0.5																										
Cloruro	96																										
Lactato	40																										
Miliosmoles aproximados por litro	347																										
2353	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 2.5%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td>Glucosa monohidratada</td><td style="text-align: right;">2.5 g</td></tr> <tr><td>Cloruro de sodio</td><td style="text-align: right;">538 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de calcio dihidratado</td><td style="text-align: right;">25.7 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de magnesio hexahidratado</td><td style="text-align: right;">5.08 mg</td></tr> <tr><td>Lactato de sodio</td><td style="text-align: right;">448 mg</td></tr> <tr><td>Agua inyectable c.b.p.</td><td style="text-align: right;">100 ml</td></tr> </table> <p>pH 5.0-5.6</p> <p>Miliequivalentes por litro:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td>Sodio</td><td style="text-align: right;">132</td></tr> <tr><td>Calcio</td><td style="text-align: right;">3.5</td></tr> <tr><td>Magnesio</td><td style="text-align: right;">0.5</td></tr> <tr><td>Cloruro</td><td style="text-align: right;">96</td></tr> <tr><td>Lactato</td><td style="text-align: right;">40</td></tr> <tr><td>Miliosmoles aproximados por litro</td><td style="text-align: right;">398</td></tr> </table> <p>Envase con bolsa de 6 000 ml</p>	Glucosa monohidratada	2.5 g	Cloruro de sodio	538 mg	Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg	Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08 mg	Lactato de sodio	448 mg	Agua inyectable c.b.p.	100 ml	Sodio	132	Calcio	3.5	Magnesio	0.5	Cloruro	96	Lactato	40	Miliosmoles aproximados por litro	398		
Glucosa monohidratada	2.5 g																										
Cloruro de sodio	538 mg																										
Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg																										
Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08 mg																										
Lactato de sodio	448 mg																										
Agua inyectable c.b.p.	100 ml																										
Sodio	132																										
Calcio	3.5																										
Magnesio	0.5																										
Cloruro	96																										
Lactato	40																										
Miliosmoles aproximados por litro	398																										
2355	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td>Glucosa monohidratada</td><td style="text-align: right;">4.25 g</td></tr> <tr><td>Cloruro de sodio</td><td style="text-align: right;">538 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de calcio dihidratado</td><td style="text-align: right;">25.7 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de magnesio hexahidratado</td><td style="text-align: right;">5.08mg</td></tr> <tr><td>Lactato de sodio</td><td style="text-align: right;">448 mg</td></tr> <tr><td>Agua inyectable cbp</td><td style="text-align: right;">100 ml</td></tr> </table> <p>pH 5.0-5.6</p> <p>Miliequivalentes por litro:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td>Sodio</td><td style="text-align: right;">132</td></tr> <tr><td>Calcio</td><td style="text-align: right;">3.5</td></tr> <tr><td>Magnesio</td><td style="text-align: right;">0.5</td></tr> <tr><td>Cloruro</td><td style="text-align: right;">96</td></tr> <tr><td>Lactato</td><td style="text-align: right;">40</td></tr> <tr><td>Miliosmoles aproximados por litro</td><td style="text-align: right;">486</td></tr> </table> <p>Envase con bolsa de 6 000 ml</p>	Glucosa monohidratada	4.25 g	Cloruro de sodio	538 mg	Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg	Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08mg	Lactato de sodio	448 mg	Agua inyectable cbp	100 ml	Sodio	132	Calcio	3.5	Magnesio	0.5	Cloruro	96	Lactato	40	Miliosmoles aproximados por litro	486		
Glucosa monohidratada	4.25 g																										
Cloruro de sodio	538 mg																										
Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg																										
Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08mg																										
Lactato de sodio	448 mg																										
Agua inyectable cbp	100 ml																										
Sodio	132																										
Calcio	3.5																										
Magnesio	0.5																										
Cloruro	96																										
Lactato	40																										
Miliosmoles aproximados por litro	486																										

## SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL BAJA EN MAGNESIO CON SISTEMA DE DOBLE BOLSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis																						
2356	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table> <tr> <td>Glucosa monohidratada</td> <td>1.5 g</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de sodio</td> <td>538 mg</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de calcio dihidratado</td> <td>25.7 mg</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de magnesio hexahidratado</td> <td>5.08 mg</td> </tr> <tr> <td>Lactato de sodio</td> <td>448 mg</td> </tr> <tr> <td>Agua inyectable c.b.p.</td> <td>100 ml</td> </tr> </table> <p>PH 5.0-5.6</p> <p>Miliequivalentes por litro:</p> <table> <tr> <td>Sodio</td> <td>132</td> </tr> <tr> <td>Calcio</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>Magnesio</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>Cloruro</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>Lactato</td> <td>40</td> </tr> </table> <p>Miliosmoles aproximados por litro 347</p> <p>Envase con bolsa de 2 000 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo luer lock y tapón con antiséptico.</p>	Glucosa monohidratada	1.5 g	Cloruro de sodio	538 mg	Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg	Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08 mg	Lactato de sodio	448 mg	Agua inyectable c.b.p.	100 ml	Sodio	132	Calcio	3.5	Magnesio	0.5	Cloruro	96	Lactato	40	<p>Insuficiencia renal aguda o crónica.</p> <p>Hiperpotasemia.</p> <p>Hipermagnesemia.</p>	<p>Intraperitoneal.</p> <p>Adultos y niños.</p> <p>Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.</p>
Glucosa monohidratada	1.5 g																								
Cloruro de sodio	538 mg																								
Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg																								
Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08 mg																								
Lactato de sodio	448 mg																								
Agua inyectable c.b.p.	100 ml																								
Sodio	132																								
Calcio	3.5																								
Magnesio	0.5																								
Cloruro	96																								
Lactato	40																								
2357	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5%</p> <p>Envase con bolsa de 2 500 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo luer lock y tapón con antiséptico.</p>																								
2352	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 2.5%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table> <tr> <td>Glucosa monohidratada</td> <td>2.5 g</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de sodio</td> <td>538 mg</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de calcio dihidratado</td> <td>25.7 mg</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de magnesio hexahidratado</td> <td>5.08 mg</td> </tr> <tr> <td>Lactato de sodio</td> <td>448 mg</td> </tr> <tr> <td>Agua inyectable c.b.p.</td> <td>100 ml</td> </tr> </table> <p>PH 5.0-5.6</p> <p>Miliequivalentes por litro:</p> <table> <tr> <td>Sodio</td> <td>132</td> </tr> <tr> <td>Calcio</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>Magnesio</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>Cloruro</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>Lactato</td> <td>40</td> </tr> </table> <p>Miliosmoles aproximados por litro 398</p> <p>Envase con bolsa de 2 000 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo luer lock y tapón con antiséptico.</p>	Glucosa monohidratada	2.5 g	Cloruro de sodio	538 mg	Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg	Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08 mg	Lactato de sodio	448 mg	Agua inyectable c.b.p.	100 ml	Sodio	132	Calcio	3.5	Magnesio	0.5	Cloruro	96	Lactato	40	<p>Insuficiencia renal aguda o crónica.</p> <p>Hiperpotasemia.</p> <p>Hipermagnesemia</p>	<p>Intraperitoneal</p> <p>Adultos y niños.</p> <p>Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.</p>
Glucosa monohidratada	2.5 g																								
Cloruro de sodio	538 mg																								
Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg																								
Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08 mg																								
Lactato de sodio	448 mg																								
Agua inyectable c.b.p.	100 ml																								
Sodio	132																								
Calcio	3.5																								
Magnesio	0.5																								
Cloruro	96																								
Lactato	40																								
2351	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 2.5%</p> <p>Envase con bolsa de 2 500 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo luer lock y tapón con antiséptico.</p>																								

2354	<b>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25%</b>  Cada 100 ml contienen: Glucosa monohidratada 4.25 g Cloruro de sodio 538 mg Cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg Cloruro de magnesio Hexahidratado 5.08 mg Lactato de sodio 448 mg Agua inyectable cbp 100 ml pH 5.0-5.6  Millequivalentes por litro: Sodio 132 Calcio 3.5 Magnesio 0.5 Cloruro 96 Lactato 40 Miliosmoles aproximados por litro 486  Envase con bolsa de 2 000 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo luer lock y tapón con antiséptico.		
2358	<b>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25%</b>  Envase con bolsa de 2 500 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo luer lock y tapón con antiséptico.		

#### Generalidades

Solución de diálisis para instilar dentro de la cavidad abdominal, que permite un intercambio de solutos y líquidos a uno y otro lado de la membrana peritoneal.

#### Riesgo en el Embarazo

D

#### Efectos adversos

Hipokalemia, hipovolemia, hiperglucemia, desequilibrio, alcalosis metabólica, peritonitis, coma hiperosmolar.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Tabicamiento de la cavidad peritoneal. Síndrome abdominal agudo.  
Precauciones: Infección cutánea o de los tejidos blandos de la pared abdominal.

#### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

### **SOLUCION PARA DIALISIS PERITONEAL CON AMINOACIDOS**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
-------	-------------	--------------	-------------------------------

2360	<p><b>SOLUCION PARA DIALISIS PERITONEAL</b></p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table border="0"> <tr><td>L-valina</td><td>139.00 mg</td></tr> <tr><td>L-arginina</td><td>107.00 mg</td></tr> <tr><td>L-leucina</td><td>102.00 mg</td></tr> <tr><td>L-alanina</td><td>95.00 mg</td></tr> <tr><td>L-isoleucina</td><td>85.00 mg</td></tr> <tr><td>L-metionina</td><td>85.00 mg</td></tr> <tr><td>L-lisina</td><td>76.00 mg</td></tr> <tr><td>L-histidina</td><td>71.00 mg</td></tr> <tr><td>L-treonina</td><td>65.00 mg</td></tr> <tr><td>L-prolina</td><td>59.00 mg</td></tr> <tr><td>L-fenilalanina</td><td>57.00 mg</td></tr> <tr><td>Glicina</td><td>51.00 mg</td></tr> <tr><td>L-serina</td><td>51.00 mg</td></tr> <tr><td>Tirosina</td><td>30.00 mg</td></tr> <tr><td>L-triptofano</td><td>27.00 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de sodio</td><td>538.00 mg</td></tr> <tr><td>Lactato de sodio</td><td>448.00 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de calcio dihidratado</td><td>25.70 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de magnesio hexahidratado</td><td>5.08 mg</td></tr> </table> <p>Envase con bolsas gemelas de 2000 ml con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje para dosis única.</p>	L-valina	139.00 mg	L-arginina	107.00 mg	L-leucina	102.00 mg	L-alanina	95.00 mg	L-isoleucina	85.00 mg	L-metionina	85.00 mg	L-lisina	76.00 mg	L-histidina	71.00 mg	L-treonina	65.00 mg	L-prolina	59.00 mg	L-fenilalanina	57.00 mg	Glicina	51.00 mg	L-serina	51.00 mg	Tirosina	30.00 mg	L-triptofano	27.00 mg	Cloruro de sodio	538.00 mg	Lactato de sodio	448.00 mg	Cloruro de calcio dihidratado	25.70 mg	Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08 mg	<p>Insuficiencia renal crónica y alimentación deficiente que se mantienen con diálisis peritoneal.</p>	<p>Intraperitoneal exclusivamente.</p> <p>Adultos y niños: Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.</p>
L-valina	139.00 mg																																								
L-arginina	107.00 mg																																								
L-leucina	102.00 mg																																								
L-alanina	95.00 mg																																								
L-isoleucina	85.00 mg																																								
L-metionina	85.00 mg																																								
L-lisina	76.00 mg																																								
L-histidina	71.00 mg																																								
L-treonina	65.00 mg																																								
L-prolina	59.00 mg																																								
L-fenilalanina	57.00 mg																																								
Glicina	51.00 mg																																								
L-serina	51.00 mg																																								
Tirosina	30.00 mg																																								
L-triptofano	27.00 mg																																								
Cloruro de sodio	538.00 mg																																								
Lactato de sodio	448.00 mg																																								
Cloruro de calcio dihidratado	25.70 mg																																								
Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08 mg																																								
2361	<p><b>SOLUCION PARA DIALISIS PERITONEAL</b></p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table border="0"> <tr><td>L-valina</td><td>139.00 mg</td></tr> <tr><td>L-arginina</td><td>107.00 mg</td></tr> <tr><td>L-leucina</td><td>102.00 mg</td></tr> <tr><td>L-alanina</td><td>95.00 mg</td></tr> <tr><td>L-isoleucina</td><td>85.00 mg</td></tr> <tr><td>L-metionina</td><td>85.00 mg</td></tr> <tr><td>L-lisina</td><td>76.00 mg</td></tr> <tr><td>L-histidina</td><td>71.00 mg</td></tr> <tr><td>L-treonina</td><td>65.00 mg</td></tr> <tr><td>L-prolina</td><td>59.00 mg</td></tr> <tr><td>L-fenilalanina</td><td>57.00 mg</td></tr> <tr><td>Glicina</td><td>51.00 mg</td></tr> <tr><td>L-serina</td><td>51.00 mg</td></tr> <tr><td>Tirosina</td><td>30.00 mg</td></tr> <tr><td>L-triptofano</td><td>27.00 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de sodio</td><td>538.00 mg</td></tr> <tr><td>Lactato de sodio</td><td>448.00 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de calcio dihidratado</td><td>25.70 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de magnesio hexahidratado</td><td>5.08 mg</td></tr> </table> <p>Envase con bolsas gemelas de 2500 ml con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje para dosis única.</p>	L-valina	139.00 mg	L-arginina	107.00 mg	L-leucina	102.00 mg	L-alanina	95.00 mg	L-isoleucina	85.00 mg	L-metionina	85.00 mg	L-lisina	76.00 mg	L-histidina	71.00 mg	L-treonina	65.00 mg	L-prolina	59.00 mg	L-fenilalanina	57.00 mg	Glicina	51.00 mg	L-serina	51.00 mg	Tirosina	30.00 mg	L-triptofano	27.00 mg	Cloruro de sodio	538.00 mg	Lactato de sodio	448.00 mg	Cloruro de calcio dihidratado	25.70 mg	Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08 mg		
L-valina	139.00 mg																																								
L-arginina	107.00 mg																																								
L-leucina	102.00 mg																																								
L-alanina	95.00 mg																																								
L-isoleucina	85.00 mg																																								
L-metionina	85.00 mg																																								
L-lisina	76.00 mg																																								
L-histidina	71.00 mg																																								
L-treonina	65.00 mg																																								
L-prolina	59.00 mg																																								
L-fenilalanina	57.00 mg																																								
Glicina	51.00 mg																																								
L-serina	51.00 mg																																								
Tirosina	30.00 mg																																								
L-triptofano	27.00 mg																																								
Cloruro de sodio	538.00 mg																																								
Lactato de sodio	448.00 mg																																								
Cloruro de calcio dihidratado	25.70 mg																																								
Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08 mg																																								

**Generalidades**

Solución de diálisis con aminoácidos instilada dentro de la cavidad abdominal, que permite un intercambio de solutos y líquido a uno y otro lado de la membrana peritoneal, así como diseñada para reemplazar las pérdidas de aminoácidos y proteínas durante la diálisis peritoneal, mejorando el estado nutricional.

**Riesgo en el Embarazo**

D

**Efectos adversos**

Hipokalemia, hipovolemia, desequilibrio electrolítico, peritonitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, peritonitis, abdomen agudo, íleo paralítico, adherencias peritoneales, cirugías abdominales recientes, diátesis hemorrágica grave.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## **SOLUCION PARA DIALISIS PERITONEAL CON ICODEXTRINA**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2363	<b>SOLUCION</b>  Cada 100 ml contienen: Icodextrina 7.5000 g Cloruro de sodio 0.5400 g Lactato de sodio 0.4500 g Cloruro de calcio dihidratado 0.0257 g Cloruro de magnesio hexahidratado 0.0051 g  Envase con bolsa con 2000 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo, bolsa de drenaje de 2 litros.	Insuficiencia renal en pacientes: Con alta ultrafiltración. Clasificados como transportadores altos. Con diabetes mellitus, en los que se tenga que evitar el aporte de glucosa en la solución de diálisis. Con insuficiencia cardíaca, con gran sobrecarga de líquidos.	Intraperitoneal.  Adultos: Dosis a juicio del especialista.
2364	<b>SOLUCION</b>  Cada 100 ml contienen: Icodextrina 7.5000 g Cloruro de sodio 0.5400 g Lactato de sodio 0.4500 g Cloruro de calcio dihidratado 0.0257 g Cloruro de magnesio hexahidratado 0.0051 g  Envase con bolsa con 2000 ml de solución.		

## **SOLUCIÓN PARA HEMODIÁLISIS LIBRE DE POTASIO**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2345	<b>SOLUCIÓN INYECTABLE</b>  Cada 1000 ml contienen: Cloruro de Sodio 212.70 g Acetato de Sodio 171.41 g Cloruro de Calcio 7.72 g Dextrosa anhidra 70.00 g Cloruro de Magnesio 3.56 g Agua destilada c.b.p. 1000 ml  Miliequivalentes por litro al diluir el contenido del envase en una relación 1:34 con agua purificada: Sodio 140 Calcio 3.0 Magnesio 1.0 Acetato 36 Cloruro 108  Envase con 3.67 litros.	Insuficiencia renal aguda Insuficiencia renal crónica en fase sustitutiva.	No es para uso en pacientes, sino en el riñón artificial.  Adultos y niños: Dosis de acuerdo al especialista y a cada caso.

### Generalidades

Solución para el riñón artificial que permite el intercambio de líquidos y solutos en casos de Insuficiencia renal y eventualmente en algunas intoxicaciones.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Hipokalemia, hipovolemia, hiperglucemia, desequilibrio, alcalosis metabólica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: No usar en pacientes como solución de diálisis peritoneal.

Precauciones: Este producto no es un medicamento, es un concentrado para emplearse con riñón artificial para hemodiálisis extracorpórea. Si no se utiliza todo el producto, deseche el sobrante. Antes de usar debe confirmarse que la dilución se ha hecho apropiadamente, consérvese a no más de 24 grados centígrados.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## TACROLIMUS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5082	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Tacrolimus monohidratado equivalente a de tacrolimus 5 mg Envase con 50 ó 100 cápsulas.	Trasplante de riñón y de hígado para evitar el rechazo del órgano.	Oral.  Adultos o niños: 0.15 a 0.30 mg/kg de peso corporal/día, fraccionar en dos tomas, administrar 8 a 12 horas después de suspender la vía intravenosa.
5084	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Tacrolimus monohidratado equivalente a de tacrolimus 1 mg Envase con 50 ó 100 cápsulas.		
5083	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Tacrolimus 5 mg Envase con 5 ó 10 ampolletas.		Intravenosa.  Adultos o niños: 0.05 a 0.1 mg/kg de peso corporal/ día, 6 horas después del trasplante.

### Generalidades

Macrólido inmunosupresor que inhibe la activación del linfocito-T al unirse a una proteína intracelular FKBP-12 bloqueando la actividad de calcineurina, calmodulina y calcio, evitando la generación del factor nuclear de células T activadas.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Cefalea, temblor, insomnio, diarrea, náusea, anorexia, hipertensión arterial, Hiperpotasemia o hipokalemia, hiperglucemia, hipomagnesemia, anemia, leucocitosis, dolor abdominal y lumbar, edema periférico, derrame pleura I, atelectasia, prurito, exantema, nefropatía tóxica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Puede aumentar la susceptibilidad a las infecciones, riesgo para desarrollo de linfoma.

### Interacciones

Con bloqueadores de canales de calcio, procinéticos gastrointestinales, antimicóticos, macrólidos, bromocriptina, ciclosporina, aumenta su concentración plasmática. Con anticonvulsivos, rifampicina y rifabutina pueden disminuirla. Con otros inmunosupresores aumenta su efecto farmacológico y con ahorradores de potasio se favorece la hiperpotasemia.

## TADALAFIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
-------	-------------	--------------	-------------------------------

4312	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Tadalafil 20 mg</p> <p>Envase con 1 o 4 tabletas.</p>	Disfunción eréctil.	<p>Oral</p> <p>Adultos: 20 mg, 30 minutos antes del acto sexual. Dosis máxima: 20 mg al día.</p>
------	--	---------------------	--

#### Generalidades

Inhibidor selectivo del monofosfato de guanosina cíclico (GMP<sub>c</sub>) específico para la fosfodiesterasa tipo 5 (PDE5)

#### Riesgo en el Embarazo

D

#### Efectos adversos

Taquicardia, hipotensión, síncope, epistaxis, vómito, dolor ocular, erección persistente o priapismo. Se ha reportado muy rara vez, una asociación por el uso de estos medicamentos y la neuropatía óptica isquémica no arterítica, que causa disminución de la visión permanente o transitoria. La mayoría de los individuos afectados han tenido las siguientes características: edad mayor de 50 años, diabetes, hipertensión arterial, enfermedad coronaria, dislipidemia o tabaquismo.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Administración concomitante con donadores de óxido nítrico, nitratos o nitritos orgánicos. Neuropatía óptica isquémica.

Precauciones: En caso de antecedentes de disminución o pérdida súbita de la visión de uno o ambos ojos, se debe analizar el riesgo en el uso del medicamento. En caso de ocurrir disminución repentina de la visión de uno o ambos ojos, se deberá suspender el medicamento y consultar a su médico.

#### Interacciones

Potencia los efectos hipotensores de los nitratos usados en forma aguda o crónica.

## TAMSULOSINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5309	<p>CÁPSULA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada cápsula de liberación prolongada contiene: Clorhidrato de tamsulosina 0.4 mg</p> <p>Envase con 10, 20 ó 30 cápsulas</p>	Hiperplasia prostática benigna.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Una cápsula cada 24 horas, después del desayuno.</p>

#### Generalidades

Antagonista selectivo de los receptores alfa 1 post sinápticos que producen contracción del músculo liso de la próstata y de la uretra con lo que disminuye su tensión y permite el aumento del flujo urinario máximo.

#### Riesgo en el Embarazo

D

#### Efectos adversos

Mareo, alteraciones de la eyaculación, cefalea, astenia, hipotensión postural y palpitaciones.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia renal, hipotensión arterial.

#### Interacciones

Furosemida disminuye su concentración.



## TOLTERODINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4304	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: L tartrato de tolterodina 2 mg</p> <p>Envase con 14 ó 28 tabletas.</p>	<p>Vejiga inestable con síntomas de incontinencia urinaria.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Una o dos tabletas cada 12 horas.</p>

### Generalidades

Antagonista competitivo del receptor colinérgico muscarínico, con alta selectividad sobre la vejiga.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Resequedad de mucosas, estreñimiento, dolor abdominal, flatulencia, xeroftalmía, cicloplejia, piel seca, somnolencia y retención urinaria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, retención urinaria, glaucoma de ángulo cerrado.

### Interacciones

Aumentan sus efectos adversos con medicamentos con actividad antimuscarínica.

## VARDENAFIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4310	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de vardenafil trihidratado equivalente a 10 mg de vardenafil.</p> <p>Envase con 1 ó 4 tabletas.</p>	<p>Disfunción eréctil.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 10 mg, 25 a 60 minutos antes del acto sexual. Dosis máxima, 20 mg al día.</p>
4311	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de vardenafil trihidratado equivalente a 20 mg de vardenafil.</p> <p>Envase con 1 ó 4 tabletas.</p>		

### Generalidades

Inhibidor selectivo del monofosfato de guanosina cíclico (GMP<sub>c</sub>) específico para la fosfodiesterasa tipo 5 (PDE5)

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Taquicardia, hipotensión, síncope, epistaxis, vómito, dolor ocular, erección persistente o priapismo. Se ha reportado muy rara vez, una asociación por el uso de estos medicamentos y la neuropatía óptica isquémica no arterítica, que causa disminución de la visión permanente o transitoria. La mayoría de los individuos afectados han tenido las siguientes características: edad mayor de 50 años diabetes, hipertensión arterial, enfermedad coronaria, dislipidemia o tabaquismo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Administración concomitante con donadores de óxido nítrico, nitratos o nitritos orgánicos. Neuropatía óptica isquémica. Precauciones: En caso de antecedentes de disminución o pérdida súbita de la visión de uno o ambos ojos, se debe analizar el riesgo en el uso del medicamento. En caso de ocurrir disminución repentina de la visión de uno o ambos ojos, se deberá suspender el medicamento y consultar a su médico.

### Interacciones

Potencia los efectos hipotensores de los nitratos usados en forma aguda o crónica.



# NEUMOLOGÍA

**GRUPO No. 13**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



### Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4326	Acetilcisteína	Solución al 20%	400 mg/2 ml(200 mg/ml)	5 ampolletas con 2 ml
2462	Ambroxol	Comprimido	30 mg	20 comprimidos
2463	Ambroxol	Solución	300 mg/ 100 ml	Envase con 120 ml
0426	Aminofilina	Solución inyectable	250 mg/ 10 ml	5 ampolletas de 10 ml
0477	Beclometasona dipropionato de	Suspensión en aerosol	10 mg/inhalador	Envase con inhalador con 200 dosis de 50 µg
2508	Beclometasona dipropionato de	Suspensión en aerosol	50 mg/inhalador	Inhalador con 200 dosis de 250 µg
2433	Benzonatato	Perla	100 mg	20 perlas
2435	Benzonatato	Supositorio	50 mg	6 supositorios
2158	Bromhexina	Solución	4 mg/ 5 ml	Frasco 100 ml
2159	Bromhexina	Comprimido	8 mg.	20 Comprimidos
2161	Dextrometorfano	Jarabe	10 mg/5 ml	Envase con 120 ml
2431	Dextrometorfano	Jarabe	15 mg/5 ml	Envase con 60 ml
0429	Salbutamol	Suspensión en aerosol	20 mg	Envase con inhalador con 200 dosis de 100 µg
0431	Salbutamol	Jarabe	2 mg/ 5 ml	Envase con 60 ml
5075	Teofilina	Elíxir	533 mg/100 ml	Envase con 450 ml
0437	Teofilina	Comprimido ó tableta o cápsula de liberación prolongada	100 mg.	20 Comprimidos ó tabletas ó cápsulas de liberación prolongada
0433	Terbutalina	Tableta	5 mg	20 tabletas

### Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5330	Alfa domasa	Solución para inhalación	2.5 mg	6 ampolleta con 2.5 ml
5331	Beractant	Suspensión inyectable	25 mg/8 ml	Frasco ampula con 8 ml
4332	Budesonida	Suspensión para nebulizar	0.250 mg	5 ó 20 envases con 2 ml
4333	Budesonida	Suspensión para nebulizar	0.500 mg	5 ó 20 envases con 2 ml
4334	Budesonida	Polvo	100 µg/dosis	Envase con 200 dosis y dispositivo inhalador
0445	Budesonida - formoterol	Polvo	90 mg/5 mg/g polvo	Envase con 60 dosis y dispositivo inhalador
0446	Budesonida - formoterol	Polvo	180 mg/5 mg/ g polvo	Envase con 60 dosis y dispositivo inhalador
2160	Codeína con efedrina	Tableta	20 mg/10 mg	20 tabletas
5329	Colfoscerilo Palmitato de	Suspensión	108 mg / 8 ml	Frasco ampula y diluyente con 8 ml, incluye 5 adaptadores
0440	Fluticasona	Suspensión en aerosol	0.5882 mg/g	Frasco presurizado con 5.1 g (60 dosis de 50 µg)
0450	Fluticasona	Suspensión en aerosol	0.83 mg/g	Frasco presurizado con 10.2 g (120 dosis de 50 µg)
2162	Ipratropio	Suspensión en aerosol	0.286 mg/g	Envase 15 ml
2187	Ipratropio	Solución	0.25 mg/ ml	Frasco ampula con 20 ml
2188	Ipratropio-Sambutamol	Solución	0.50 mg/2.50 mg/2.5 ml	10 ampolletas de 2.5 ml
2190	Ipratropio-Sambutamol	Suspensión en aerosol	0.286 mg/1.423 mg/g	Frasco presurizado con 14 g sin espaciador.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4329	Montelukast	Comprimido masticable	5 mg	30 comprimidos
4330	Montelukast	Comprimido recubierto	10 mg	30 comprimidos
4335	Montelukast	Granulado	4 mg	10, 20 ó 30 sobres
0082	Nicotina	Parche	36 mg/7 cm <sup>2</sup>	7 parches
0083	Nicotina	Parche	78 mg/15 cm <sup>2</sup>	7 parches
0084	Nicotina	Parche	114 mg/22 cm <sup>2</sup>	7 parches
0439	Salbutamol	Solución para nebulizador	0.5 g/ 100 ml	Envase con 10 ml
0441	Salmeterol	Suspensión en aerosol	1.5 mg/envase	Envase inhalador (60 dosis de 25 µg)
0442	Salmeterol-Fluticasona	Polvo	50 µg/100 µg/dosis	Dispositivo inhalador para 60 dosis
0443	Salmeterol-Fluticasona	Suspensión en aerosol	0.48 mg/0.67 mg/g	Envase con inhalador para 120 dosis
0432	Terbutalina	Solución inyectable	0.25 mg/ ml	3 ampollitas
0438	Terbutalina	Polvo	0.5 mg/dosis	Envase con inhalador para 200 dosis
2262	Tiotropio bromuro de	Cápsula	18 µg	10 cápsulas
2263	Tiotropio bromuro de	Cápsula	18 µg	20 cápsulas
4331	Zafirlukast	Tableta	20 mg	28 tabletas

# NEUMOLOGÍA

## CUADRO BÁSICO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS





## ACETILCISTEÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4326	SOLUCION AL 20%  Cada ampolleta contiene: Acetilcisteína  400 mg  Envase con 5 ampolletas con 2 ml (200 mg/ml).	Procesos broncopulmonares con hipersecreción viscosa y mucoestasis.  Intoxicación por paracetamol.	Nasal por nebulización.  Adultos y niños mayores de 7 años: 600 a 1000 mg/ día, dividida cada 8 horas.  Niños de 2 a 7 años: 300 mg/ día, dividida cada 8 horas. Niños hasta 2 años: 200 mg/ día, dividida cada 12 horas.  Oral  Adultos y niños: Dosis inicial, 140 mg/kg de peso corporal; después, 70 mg/kg de peso corporal, cada 4 horas, hasta 18 dosis o un período de 72 horas.

### Generalidades

Aminoácido sulfurado con acción fluidificante sobre las secreciones mucosas y mucopurulentas en los procesos respiratorios que cursan con hipersecreción y mucoestasis.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad inmediata, náusea, vómito, cefalea, escalofrío, fiebre, rinorrea, diarrea, broncoespasmo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, diabetes mellitus, úlcera g astroduodenal. Precauciones: Asma, uso de tetraciclinas.

### Interacciones

Antibióticos como amfotericina, ampicilina sódica, lactobionato de eritromicina y algunas tetraciclinas, son físicamente incompatibles o pueden ser inactivadas al mezclarse con acetilcisteína.

## AMBROXOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2462	COMPRIMIDO  Cada comprimido contiene: Clorhidrato de ambroxol 30 mg  Envase con 20 comprimidos.	Bronquitis.	Oral.  Adultos: 30 mg cada 8 horas.  Niños: Menores de dos años: 2.5 ml cada 12 horas. Mayores de cinco años: 5 ml cada 8 horas.
2463	SOLUCIÓN  Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de ambroxol 300 mg  Envase con 120 ml y dosificador.		

### Generalidades

Actúa sobre las secreciones bronquiales fragmentando y disgregando su organización filamentosa.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, cefalea, reacciones alérgicas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, úlcera péptica.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## AMINOFILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0426	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Aminofilina 250 mg  Envase con 5 ampolletas de 10 ml.	Asma Bronquial. Broncoespasmo.	Intravenosa. Adultos: Inicial: 6 mg/ kg de peso corporal, por 20 a 30 minutos. Mantenimiento: 0.4 a 0.9 mg/kg peso corporal/ hora. Niños: De 6 meses a 9 años Inicial: 1.2 mg/kg peso corporal/ hora, por 12 horas Mantenimiento: 1 mg/kg de peso corporal/hora. De 9 a 16 años Inicial: 1 mg/kg de peso corporal/hora, por 12 horas. Mantenimiento: 0.8 mg/kg peso corporal/hora. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Inhíbe a la fosfodiesterasa produciendo relajación del músculo liso, en especial el bronquial.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, irritabilidad, insomnio, cefalea, convulsiones, arritmia, taquicardia, hipotensión.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, úlcera péptica, arritmias e insuficiencia cardíaca.

### Interacciones

Los barbitúricos, la fenitoína y la rifampicina disminuyen las concentraciones de teofilina. La vacuna del virus de influenza, anticonceptivos hormonales y eritromicina, elevan los niveles sanguíneos de la teofilina. Efecto paradójico de broncoespasmo con ? bloqueadores.

## BECLOMETASONA, DIPROPIONATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0477	SUSPENSIÓN EN AEROSOL  Cada inhalador contiene: Dipropionato de beclometasona 10 mg  Envase con inhalador con 200 dosis de 50 µg.	Asma bronquial.	Inhalación.  Adultos: Dos a cuatro inhalaciones, cada 6 u 8 horas Dosificación máxima 20 inhalaciones /día.  Niños de 6 a 12 años: Una a dos inhalaciones, cada 6 u 8 horas. Dosificación máxima 10 inhalaciones /día.
2508	SUSPENSIÓN EN AEROSOL  Cada inhalador contiene: Dipropionato de beclometasona 50 mg  Envase con inhalador con 200 dosis de 250 µg.		

### Generalidades

Disminuye la inflamación bronquial, suprime la respuesta inmunológica e influye en el metabolismo de proteínas, grasas y carbohidratos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Candidiasis bucofaringea y síntomas irritativos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Pacientes con trastornos de hemostasia, epistaxis y rinitis atrófica.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## BENZONATATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2433	PERLA Cada perla contiene: Benzonatato 100 mg Envase con 20 perlas.	Tos irritativa	Oral. Adultos: 200 mg cada 8 horas. Niños mayores de 12 años: 100 mg cada 8 horas.
2435	SUPOSITORIO Cada supositorio contiene: Benzonatato 50 mg Envase con 6 supositorios.		Rectal. Adultos y Niños mayores de 10 años: 100 mg cada 8 horas. Niños de 6 a 10 años 50 mg cada 8 horas

### Generalidades

Supresión del reflejo de la tos por acción directa en el centro tusígeno bulbar. No tiene a las dosis señaladas, efectos inhibidores de los centros nerviosos respiratorios.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Urticaria, náusea, sedación, cefalea, mareo y dolor abdominal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y anestésicos locales del tipo de la procaína. Menores de 6 años.

### Interacciones

Puede potenciar los efectos de medicamentos depresores del sistema nervioso central.

## BROMHEXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2158	SOLUCIÓN Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de bromhexina 80 mg Envase con 100 ml y dosificador	Enfermedades Bronco pulmonares con expectoración adherente y mucoestasis.	Oral. Niños entre 5 y 10 años: 4 mg cada 8 horas.
2159	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Clorhidrato de bromhexina 8 mg Envase con 20 comprimidos.		Oral. Adultos y niños mayores de 12 años: 8 mg cada 8 horas.

### Generalidades

Fluidifica las secreciones bronquiales por fragmentación de las fibras de mucopolisacáridos ácidos.

### Riesgo en el Embarazo

X 1er Trimestre.

### Efectos adversos

Náusea, vómito, rash, broncoespasmo, angioedema, anafilaxia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia y úlcera péptica.

Precauciones: Insuficiencia hepática y renal.

### Interacciones

La administración concomitante con antibióticos (amoxicilina, cefuroxima, eritromicina, doxiciclina) aumenta las concentraciones en el tejido pulmonar de los mismos.

## DEXTROMETORFANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2161	JARABE Cada 100 ml contiene: Bromhidrato de dextrometorfano 200 mg  Envase con 120 ml y dosificador (10 mg/5 ml).	Tos irritativa.	Oral.  Adultos y niños mayores de 12 años: 30 a 45 mg cada 6 u 8 horas.  Niños de 6 a 12 años: 10 a 20 mg cada 6 u 8 horas.
2431	JARABE Cada 100 ml contienen: Bromhidrato de dextrometorfano 300 mg  Envase con 60 ml y dosificador (15 mg/5 ml).		

### Generalidades

Suprime el reflejo de la tos por acción directa en el centro tusígeno del bulbo raquídeo.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Somnolencia, mareos, náusea y sequedad de boca.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Diabetes mellitus, asma bronquial, gastritis, úlcera péptica, enfisema, insuficiencia hepática. Menores de 6 años.

### Interacciones

Con inhibidores de la MAO, antidepresivos y tranquilizantes.

## SALBUTAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0429	SUSPENSIÓN EN AEROSOL Cada inhalador contiene: Salbutamol 20 mg  Sulfato de salbutamol equivalente a 20 mg de salbutamol  Envase con inhalador con 200 dosis de 100 µg.	Asma bronquial, bronquitis y enfisema.	Inhalación.  Adultos: Dos inhalaciones cada 8 horas.  Niños: Mayores de 10 años, una inhalación cada 8 horas.
0431	JARABE Cada 5 ml contienen: Sulfato de salbutamol equivalente a 2 mg de salbutamol  Envase con 60 ml.		Oral  Adultos: 10 ml cada 6-8 horas.  Niños de 6 a 12 años: 5 ml cada 8 horas. De 2 a 6 años: 2.5 ml cada 8 horas.

### Generalidades

Agonista de los receptores adrenérgicos beta dos. Produce relajación del músculo liso bronquial, vascular e intestinal.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, taquicardia, temblores, nerviosismo, palpitaciones, insomnio, mal sabor de boca, resequead orofaríngea, dificultad a la micción, aumento o disminución de la presión arterial. Raramente anorexia, palidez, dolor torácico.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las aminas simpaticomiméticas, arritmias cardíacas, insuficiencia coronaria. Precauciones: Hipertiroidismo, diabéticos o enfermos con cetoacidosis, ancianos.

### Interacciones

Con beta bloqueadores disminuyen su efecto terapéutico. Con adrenérgicos aumentan efectos adversos.

## TEOFILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5075	<p>ELÍXIR</p> <p>Cada 100 ml contienen: Teofilina anhidra 533 mg</p> <p>Envase con 450 ml y dosificador.</p>	Asma bronquial. Broncoespasmo.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Inicio: 6 mg/kg de peso corporal, seguidos por 2 a 3 mg/kg de peso corporal cada 4 horas (2 dosis). Sostén 1 a 3 mg/kg de peso corporal cada 8 a 12 horas.</p> <p>Niños de 6 meses a 9 años: Inicio: 6 mg/kg de peso corporal, seguidos por 4 mg/kg de peso corporal cada 4 horas (3 dosis). Sostén: 4 mg/kg de peso corporal cada 6 horas.</p>
0437	<p>COMPRIMIDO O TABLETA O CÁPSULA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada comprimido, tableta o cápsula contiene: Teofilina anhidra 100 mg</p> <p>Envase con 20 comprimidos o tabletas o cápsulas de liberación prolongada.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos: 100 mg cada 24 horas.</p>

### Generalidades

Inhibe la fosfodiesterasa, enzima que degrada al monofosfato de adenosina cíclico y por ello tiene un efecto relajante del músculo liso bronquial, reduce la resistencia vascular pulmonar y facilita la contractilidad del diafragma.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, anorexia, diarrea, urticaria, palpitaciones, taquicardia, bochorno e hipotensión arterial, mareos, cefalea, insomnio y convulsiones.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las xantinas (caféina), arritmias cardíacas, úlcera péptica activa, crisis convulsivas no controladas y niños menores de 12 años.

Precauciones: Ancianos, cor pulmonale, insuficiencia hepática o renal, hipertiroidismo, diabetes mellitus.

### Interacciones

La rifampicina disminuyen su concentración plasmática. La eritromicina, troleandomicina, cimetidina, propranolol, ciprofloxacina, fluvoxamina y anticonceptivos orales, incrementan sus valores plasmáticos.

## TERBUTALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0433	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Sulfato de terbutalina 5 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	Asma Bronquial. Broncoespasmo.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 5 mg cada 8 horas.</p> <p>Niños mayores de 12 años: 2.5 a 5 mg cada 8 horas.</p>

### Generalidades

Relaja el músculo liso bronquial al unirse con receptores adrenérgicos beta 2.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Nerviosismo, temblores, cefalea y somnolencia, palpitaciones, taquicardia; vómito y náusea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Hipertensión arterial sistémica, hipertiroidismo, cardiopatías, diabetes mellitus.

### Interacciones

Con inhibidores de la MAO puede ocasionar crisis hipertensiva grave El propranolol y otros bloqueadores beta similares inhiben el efecto broncodilatador del fármaco.



# NEUMOLOGÍA

## CATÁLOGO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS





## ALFA-DORNASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5330	SOLUCIÓN PARA INHALACIÓN  Cada ampolleta contiene: Alfa-dornasa 2.5 mg  Envase con 6 ampolletas de 2.5 ml.	Complicaciones pulmonares de la mucoviscidosis.	Inhalación.  Niños: 2.5 mg/ día.

### Generalidades

Es la desoxirribonucleasa humana recombinante de tipo 1 (rhDNasa), que al desdoblarse al DNA, permite expulsar con facilidad el moco.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Faringitis, disfonía, laringitis, exantema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, menores de 5 años .

### Interacciones

No debe mezclarse en el nebulizador otros medicamentos.

## BERACTANT

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5331	SUSPENSIÓN INYECTABLE  Cada ml contiene: Beractant (fosfolípidos de pulmón de origen bovino) 25 mg  Envase con frasco ampolla de 8 ml.	Prevención y tratamiento del síndrome de dificultad respiratoria.	Intratraqueal.  Prematuros: 100 mg/kg de peso, repetir la dosis de acuerdo a respuesta terapéutica después de 6 horas.

### Generalidades

Extracto de pulmón que contiene fosfolípidos, lípidos neutros, ácidos grasos y proteínas surfactantes que disminuye la tensión superficial alveolar y previene el colapso a presiones transpulmonares de reposo.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Bradycardia transitoria, reflujo y obstrucción en la sonda endotraqueal, palidez, hipotensión arterial, hipocapnia e hiperapnea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones. Hipersensibilidad al fármaco, riesgo de sepsis post-tratamiento.

Precauciones: Vigilar la permeabilidad de la cánula endotraqueal.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## BUDESONIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4332	SUSPENSION PARA NEBULIZAR Cada envase contiene: Budesonida (micronizada) 0.250 mg Envase con 5 ó 20 envases con 2 ml.	Asma Bronquial.	Inhalación.  Adultos: 400-2400 µg/ día, divididas cada 6 u 8 horas. Dosis de mantenimiento 200-400 µg/ día. Dosis máxima 1 600 µg/ día.  Niños: 200 a 400 µg/ día, divididas cada 6 u 8 horas. Dosis máxima 800 µg/ día.
4333	SUSPENSION PARA NEBULIZAR Cada envase contiene: Budesonida (micronizada) 0.500 mg Envase con 5 ó 20 envases con 2 ml.		
4334	POLVO Cada dosis contiene: Budesonida (micronizada) 100 µg Envase con 200 dosis y dispositivo inhalador.		

### Generalidades

Antiinflamatorio esteroideo y broncodilatador.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Irritación de la faringe, infección por candida, dermatitis por contacto, angioedema, tos, disfonía, nerviosismo, inquietud, depresión.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia y niños menores de 1 año.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## BUDESONIDA-FORMOTEROL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0445	POLVO Cada gramo contiene: Budesonida 90 mg Fumarato de formoterol dihidratado 5 mg Envase con frasco inhalador dosificador con 60 dosis con 80? g /4.5? g cada una.	Asma bronquial. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.	Inhalación. Adolescentes y adultos (mayores de 12 años) 80/4.5 ?g y 160/4.5 ?g de 1-2 inhalaciones, cada 12 a 24 horas. Dosis máxima de mantenimiento diaria 320 ?g/18 ?g. En caso de empeoramiento del asma, la dosis puede incrementarse temporalmente a un máximo de cuatro inhalaciones cada 12 horas.
0446	POLVO Cada gramo contiene: Budesonida 180 mg Fumarato de formoterol dihidratado 5 mg Envase con frasco inhalador dosificador con 60 dosis con 160? g /4.5? g cada una		Niños (mayores de 4 años) 80 ?g /4.5 ?g De 1-2 inhalaciones, cada 12 horas. La dosis máxima de mantenimiento diaria es de 160/ 9 ?g.

### Generalidades

Antiinflamatorio esteroideo y broncodilatador.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Tembor, palpitations, cefalea, infecciones por *Candida*, irritación faríngea, tos, disfonía, taquicardia, náusea, agitación, alteraciones del sueño, broncoespasmo, exantema, urticaria, prurito, equimosis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos o a lactosa inhalada, tirototoxicosis, cardiopatía isquémica, taquiarritmias, hipertiroidismo, antidepresivos tricíclicos, uso simultáneo con inhibidores de la MAO, embarazo y lactancia, niños menores de 4 años.

### Interacciones

Ketoconazol puede incrementar las concentraciones plasmáticas.

## CODEÍNA CON EFEDRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2160	TABLETA Cada Tableta contiene: Clorhidrato de codeína 20 mg Clorhidrato de efedrina 10 mg Envase con 20 tabletas.	Tos.	Oral. Adultos: 20/10 a 40/20 mg cada 6 horas.

### Generalidades

Alcaloide del opio que actúa sobre receptores  $\mu$  y suprime el reflejo de la tos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, estreñimiento, somnolencia, inquietud, confusión, palpitations, vómito, mareo, cólico biliar y depresión respiratoria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No se debe administrar en niños menores de 12 años de edad, hipertensión arterial sistémica grave, insuficiencia cardíaca, angina de pecho, hipertiroidismo, hipertrofia prostática,

Precauciones: Administración por períodos prolongados y en ancianos.

### Interacciones

Administración concomitante de analgésicos narcóticos y tranquilizantes. Puede potenciar la acción tóxica de la teofilina y aminofilina.

## COLFOSCERILO, PALMITATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5329	<p>SUSPENSIÓN</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Palmitato de colfoscerilo 108 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula, diluyente con 8 ml y 5 adaptadores.</p>	Prevenición y tratamiento del síndrome de membrana hialina o de insuficiencia respiratoria progresiva del recién nacido.	<p>Infusión a través de cánula endotraqueal.</p> <p>Recién nacidos: Profiláctica: 5 mg/kg de peso corporal al nacer .La segunda y tercera dosis a las 12 y 24 horas. Rescate: 67.5 mg/kg de peso corporal al nacer.</p>

### Generalidades

Surfactante pulmonar sintético.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Hemorragia pulmonar y disminución de la PaO<sub>2</sub>.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## FLUTICASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0440	<p>SUSPENSIÓN EN AEROSOL</p> <p>Cada 1.0 g contiene: Propionato de fluticasona 0.58820 mg</p> <p>Envase con un frasco presurizado con 5.1 g (60 dosis de 50 µg).</p>	Asma bronquial.	<p>Inhalación.</p> <p>Adultos: 100 a 1000 µg cada 12 horas, de acuerdo a la gravedad del padecimiento.</p> <p>Niños mayores de 4 años: 50 a 100 µg cada 12 horas.</p>
0450	<p>SUSPENSIÓN EN AEROSOL</p> <p>Cada 1.0 g contiene: Propionato de fluticasona 0.83 mg</p> <p>Envase con un frasco presurizado con 10.2 g (120 dosis de 50 µg).</p>		

### Generalidades

Glucocorticoide anti-inflamatoria bronquial, antialérgico y antiproliferativo.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Riesgo de broncoespasmo paradójico.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## IPRATROPIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2162	SUSPENSION EN AEROSOL  Cada g contiene: Bromuro de ipratropio 0.286 mg (20 ? g por nebulización)  Envase con 15 ml (21.0 g) como aerosol.	Broncoespasmo en casos de asma bronquial y enfermedad pulmonar obstructiva crónica.	Inhalación.  Adultos: Ataque agudo: 2-3 inhalaciones, que pueden repetirse 2 horas más tarde. Mantenimiento: 2 inhalaciones cada 4-6 horas.
2187	SOLUCIÓN  Cada 100 ml contienen:  Bromuro de ipratropio monohidratado equivalente a 25 mg de bromuro de ipratropio.  Envase con frasco ampula con 20 ml.		Inhalación.  Adultos y mayores de 12 años (diluida con solución fisiológica hasta 3-4 ml): Ataque agudo: 2 ml (40 gotas = 0.5 mg), Repetir de acuerdo a respuesta terapéutica. Mantenimiento: 2 ml (40 gotas = 0.5 mg) cada 6-8 horas.

### Generalidades

Anticolinérgico que actúa inhibiendo los reflejos vagales por antagonismo sobre el receptor de la acetilcolina.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Cefalea, náuseas y sequedad de la mucosa oral.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y atropina. Glaucoma, hipertrofia prostática. Embarazo, lactancia y menores de 12 años  
Precauciones: Obstrucción del cuello vesical.

### Interacciones

Con antimuscarínicos aumentan los efectos adversos.

## IPRATROPIO-SALBUTAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2188	SOLUCIÓN  Cada ampolleta contiene: Bromuro de ipratropio monohidratado equivalente a 0.500 mg de bromuro de ipratropio. Sulfato de salbutamol equivalente a 2.500 mg de salbutamol.  Envase con 10 ampolletas de 2.5 ml.	Broncoespasmo en casos de asma bronquial y enfermedad pulmonar obstructiva crónica	Inhalación.  Ataque agudo: Niños de 2 a 12 años: 30 µg-150 ?g (3 gotas)/kg de peso corporal cada 6-8 horas. Adultos y niños mayores de 12 años: 0.500 mg-2.500 mg. Repetir de acuerdo a respuesta terapéutica.  Mantenimiento: Niños de 2 a 12 años: 30 µg-150 ?g (3 gotas)/kg de peso corporal cada 6-8 horas. Adultos y mayores de 12 años: 0.500 mg-2.500 mg cada 6-8 horas.
2190	SUSPENSION EN AEROSOL  Cada g contiene: Bromuro de ipratropio monohidratado equivalente a 0.286 mg de ipratropio. Sulfato de salbutamol equivalente a 1.423 mg de salbutamol.  Envase con un frasco presurizado con 14 g sin espaciador.		Inhalación  Niños de 2 a 12 años: 1-2 inhalaciones cada 6-8 horas.  Adultos y mayores de 12 años. 2 inhalaciones cada 6 horas. Puede aumentarse a un máximo de 12 inhalaciones/día, de acuerdo a respuesta terapéutica.

### Generalidades

Broncodilatadores de acción local, el bromuro de ipratropio actúa sobre receptores muscarínicos, en tanto que el salbutamol sobre receptores  $\beta_2$  adrenérgicos de pulmón.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Ligero temblor de extremidades, nerviosismo, taquicardia, mareos, palpitaciones o cefalea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y atropínicos, cardiomiopatía hipertrófica obstructiva, taquiarritmias, hipertensión arterial, tirotoxicosis, hipertiroidismo, enfermedad de Parkinson.

### Interacciones

Administración simultánea de  $\beta$  bloqueadores disminuye su eficacia. Halotano o enflurano pueden aumentar el potencial arritmogénico del salbutamol.

## MONTELUKAST

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4329	COMPRIMIDO MASTICABLE  Cada comprimido contiene: Montelukast sódico equivalente a 5 mg de montelukast  Envase con 30 comprimidos.	Asma bronquial. Rinitis alérgica.	Oral.  Niños de 6 a 14 años: 5 mg cada 24 horas.
4330	COMPRIMIDO RECUBIERTO  Cada comprimido contiene: Montelukast sódico equivalente a 10 mg de montelukast  Envase con 30 comprimidos.		Oral.  Adultos: 10 mg cada 24 horas.
4335	GRANULADO  Cada sobre contiene: Montelukast sódico equivalente a 4 mg de montelukast  Envase con 10, 20 ó 30 sobres.		Oral.  Niños mayores de 2 años: 4 mg cada 24 horas.

### Generalidades

Antagonista selectivo de los receptores de leucotrienos, activo por vía oral. Inhibe específicamente al receptor CysL1 de los cisteini leucotrienos.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Cefalea y dolor abdominal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No es de primera elección en el ataque agudo de asma, No se recomienda en menores de 6 años, ni durante la lactancia.

### Interacciones

Ninguno de importancia clínica.

## NICOTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0082	<p>PARCHE</p> <p>Cada parche de 7 cm<sup>2</sup> contiene: Nicotina 36 mg</p> <p>Envases con 7 parches.</p>	Coadyuvante en el tratamiento para eliminar el hábito del tabaco.	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos:</p> <p>Fumadores de más de 10 cigarrillos diarios: Parche de 22 cm<sup>2</sup> al día por 6 semanas. Parche de 15 cm<sup>2</sup> al día por 2 semanas. Parche de 7 cm<sup>2</sup> al día por 2 semanas.</p> <p>Fumadores de menos de 10 cigarrillos diarios: Parche de 15 cm<sup>2</sup> al día por 6 semanas. Parche de 7 cm<sup>2</sup> al día por 2 semanas.</p>
0083	<p>PARCHE</p> <p>Cada parche de 15 cm<sup>2</sup> contiene: Nicotina 78 mg</p> <p>Envase con 7 parches.</p>		
0084	<p>PARCHE</p> <p>Cada parche de 22 cm<sup>2</sup> contiene: Nicotina 114 mg</p> <p>Envase con 7 parches.</p>		

### Generalidades

Alcaloide principal de los productos del tabaco, se ha demostrado que es adictiva y que la abstinencia está relacionada con síntomas de supresión característicos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Insomnio, náusea, ligero trastorno estomacal (dispepsia, constipación), tos irritación de garganta, sequedad de boca, mialgia y artralgia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No fumadores, uso simultáneo de otro producto que contenga nicotina, embarazo y lactancia.

### Interacciones

La nicotina aumenta los niveles de catecolaminas circulantes, por lo tanto después de dejar de fumar tal vez sea necesario disminuir dosis de bloqueadores adrenérgicos y aumentar dosis de agonistas.

## SALBUTAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0439	<p>SOLUCIÓN PARA NEBULIZADOR</p> <p>Cada 100 ml contienen: Sulfato de salbutamol 0.5 g</p> <p>Envase con 10 ml.</p>	Asma bronquial Bronquitis	<p>Inhalación.</p> <p>Adultos:</p> <p>Se recomienda diluir 1 ml de la solución (500 µg) en 2-3 ml de solución salina fisiológica para administrar nebulización cada 4-6 horas. La concentración puede aumentarse o disminuirse de acuerdo a los resultados y a la sensibilidad del paciente.</p>

### Generalidades

Agonista de los receptores adrenérgicos β<sub>2</sub> de pulmón, útero y músculo liso bronquial.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, taquicardia, temblores, nerviosismo, intranquilidad y palpitaciones. Además de insomnio, mal sabor de boca, resequeza orofaríngea, dificultad para la micción, aumento o disminución de la presión arterial, raramente anorexia, palidez, dolor torácico.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las aminas simpaticomiméticas, arritmias cardíacas, insuficiencia coronaria. Precauciones: En hipertiroidismo, diabetes mellitus o cetoacidosis. No aumentar la dosis señalada pues puede ser causa de trastornos cardíacos.

### Interacciones

Interacciona y debe evitarse su uso en pacientes que toman betabloqueadores del tipo propranolol así como inhibidores de la M.A.O.

## SALMETEROL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0441	SUSPENSION EN AEROSOL  Cada envase contiene: Hidroxi-naftoato de salmeterol equivalente a 1.5 mg de salmeterol.  Envase con inhalador para 60 dosis de 25 µg.	Asma bronquial. Broncoespasmo.	Inhalación.  Adultos: 100 µg cada 12 horas.  Niños mayores de 4 años: 50 µg cada 12 horas

### Generalidades

Agonista de los receptores beta 2 adrenérgicos, de acción local en el pulmón; además, inhibe mediadores derivados de mastocitos, por lo que inhibe la respuesta inmediata y tardía al alérgeno.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Tembor fino distal, cefalea, palpitaciones, rash cutáneo, angioedema, artralgias.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia y menores de 4 años.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## SALMETEROL - FLUTICASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0442	POLVO  Cada dosis contiene Xinafoato de salmeterol equivalente a 50 µg de salmeterol Propionato de Fluticasona 100 µg  Envase con dispositivo inhalador para 60 dosis.	Enfermedad obstructiva crónica. Asma bronquial.	Inhalación.  Adultos y mayores de 4 años: Una inhalación cada 12 horas.
0443	SUSPENSION EN AEROSOL  Cada gramo contiene: Xinafoato de salmeterol 0.48 mg Propionato de fluticasona 0.67 mg  Envase con 120 dosis y dispositivo inhalador.		

### Generalidades

El salmeterol es un agonista adrenérgico  $\beta_2$  de latencia y acción prolongada que relaja el músculo liso bronquial y reduce la resistencia al flujo de aire. La fluticasona, un glucocorticoide, reduce los requerimientos del agonista, inhibe la función de las células proinflamatorias y mejora la sintomatología.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Tremor muscular al que se desarrolla tolerancia. Disfagia, cefalea, candidiasis oral, supresión del eje hipotálamo-hipófisis-suprarrenales (síndrome de Cushing)

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las aminas simpaticomiméticas, feocromocitoma.  
Precauciones en cardiopatía, diabetes mellitus y pacientes de edad avanzada.

### Interacciones

Los estimulantes adrenérgicos aumentan los efectos, mientras los bloqueadores los disminuyen.



## TERBUTALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0432	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ml contiene: Sulfato de terbutalina 0.25 mg Envase con 3 ampolletas.	Asma bronquial, bronquitis crónica y enfisema pulmonar.	Subcutánea. Adultos: 0.25 mg cada 6-8 horas.
0438	POLVO Cada dosis contiene: Sulfato de terbutalina 0.5 mg Envase con inhalador para 200 dosis.		Inhalación. Adultos y niños mayores de 12 años: 2 inhalaciones separadas por un lapso de 60 segundos cada 4-6 horas.

### Generalidades

Relaja el músculo liso bronquial al unirse con receptores adrenérgicos beta 2. También relaja el músculo uterino.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Nerviosismo, temblores, cefalea, palpitaciones y taquicardia; faringitis irritativa (en la forma inhalada); vómito y náusea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones En diabetes mellitus, hipertensión arterial sistémica, hipertiroidismo, arritmias cardíacas.

### Interacciones

Con inhibidores de la MAO se puede presentar hipertensión arterial sistémica sostenida. Con bloqueadores adrenérgicos beta (propranolol) se inhibe el efecto broncodilatador del fármaco.

## TIOTROPIO, BROMURO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2262	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Bromuro de tiotropio monohidratado equivalente a 18 µg de tiotropio.  Envase con 10 cápsulas y dispositivo inhalador.	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.	Inhalación.  Mayores de 12 años y adultos: 18 µg/ día.
2263	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Bromuro de tiotropio monohidratado equivalente a 18 µg de tiotropio.  Envase con 20 cápsulas (repuesto).		

### Generalidades

Es un agente antimuscarínico específico de acción prolongada. En las vías aéreas la inhibición de los receptores M3 relaja la musculatura lisa bronquial.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Sequedad de boca, tos e irritación local.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, a la atropina y algunos derivados como ipratropio u oxitropio.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## ZAFIRLUKAST

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4331	TABLETA Cada tableta contiene: Zafirlukast 20 mg  Envase con 28 tabletas.	Tratamiento y profilaxis del asma bronquial crónica	Oral  Adultos: 20 mg cada 12 horas

Antagonista selectivo de los receptores de leucotrienos D<sub>4</sub> y E<sub>4</sub>

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, náusea, vómito, diarrea, astenia, dolor abdominal, ictericia, letargia

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, menores de 12 años, tratamiento agudo de asma, lactancia.

### Interacciones

Con eritromicina, teofilina disminuye su concentración plasmática, con aspirina se incrementa su concentración, aumenta la concentración plasmática de warfarina.

# NEUROLOGÍA

**GRUPO No. 14**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2620	Ácido valproico	Cápsula	250 mg	60 cápsulas
2608	Carbamazepina	Tableta	200 mg	20 tabletas
2164	Carbamazepina	Tableta	400 mg	20 tabletas
2609	Carbamazepina	Suspensión	100 mg/ 5 ml	Envase con 120 ml y dosificador de 5 ml
5352	Cloral	Jarabe	500 mg./ 5 ml	Envase con 20 ml
3213	Clordiazepóxido	Solución inyectable	100 mg	Ampolleta
3215	Diazepam	Tableta	10 mg	20 tabletas
3216	Diazepam	Suspensión	2 mg/ 5 ml	Envase con 60 ml
0202	Diazepam	Solución inyectable	10 mg/ 2 ml	50 ampolletas con 2 ml
2671	Dihidroergotamina/Paracetamol/ Cafeína	Tableta	1 mg/450 mg/40 mg	20 tabletas
2673	Ergotamina y cafeína	Comprimido, gragea o tableta	1 mg/ 100 mg	20 comprimidos, grageas o tabletas
0525	Fenitoína	Tableta o cápsula	100 mg	50 tabletas o cápsulas
2610	Fenitoína	Tableta	30 mg	50 tabletas
2611	Fenitoína	Suspensión	37.5 mg/ 5 ml	Envase con 120 ml y dosificador de 5 ml
2624	Fenitoína	Solución inyectable	250 mg/5 ml	Una ampolleta con 5 ml
2619	Fenobarbital	Elíxir	20 mg/ 5 ml	Envase con 60 ml y dosificador de 5 ml,
2601	Fenobarbital	Tableta	100 mg	20 tabletas
2602	Fenobarbital	Tableta	15 mg	10 tabletas.
2605	Fenobarbital	Solución inyectable	330 mg/2 ml	5 ampolletas con 2 ml
2607	Primidona	Suspensión	250 mg/ 5 ml	Envase con 120 ml y dosificador de 5 ml
2606	Primidona	Tableta	250 mg	50 tabletas
2622	Valproato de magnesio	Tableta con cubierta entérica	185.6 mg	40 tabletas
5359	Valproato de magnesio	Tableta de liberación prolongada	600 mg	30 tabletas
2623	Valproato de magnesio	Solución	186 mg/ ml	Envase con 40 ml
5488	Valproato de semisódico	Comprimido con capa entérica	250 mg	30 comprimidos

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4363	Acetato de glatiramer	Solución inyectable	20 mg/ ml	28 jeringas prellenadas
3307	Atomoxetina	Cápsula	10 mg	14 cápsulas
3308	Atomoxetina	Cápsula	40 mg	14 cápsulas
3309	Atomoxetina	Cápsula	60 mg	14 cápsulas
2652	Biperideno	Tableta	2 mg	50 tabletas
2653	Biperideno	Solución inyectable	5 mg/ ml	5 ampolletas con un ml
2165	Clobazam	Tableta	10 mg	30 tabletas
2612	Clonazepam	Tableta	2 mg	30 tabletas
2613	Clonazepam	Solución	2.5 mg/ ml	Envase con 10 ml y gotero integral
2614	Clonazepam	Solución inyectable	1 mg/ml	5 ampolletas con un ml
4364	Donepecilo	Tableta	5 mg	14 y 28 tabletas
4365	Donepecilo	Tableta	10 mg	14 y 28 tabletas
4366	Eletriptán	Tableta	40 mg	2 tabletas

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4367	Eletriptán	Tableta	80 mg	2 tabletas
5353	Flunarizina	Cápsula	5 mg	20 cápsulas
4359	Gabapentina	Cápsula	300 mg	15 cápsulas
5237	Interferón (beta)	Solución inyectable	12 millones UI	Frasco ampula con liofilizado y ampolleta con 2 ml de diluyente o jeringa prellenada con 0.5 ml ó 12 jeringas prellenadas con 0.5 ml con autoinyector no estéril de inyección automática.
5250	Interferón (beta)	Solución inyectable	8 millones UI	Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con 2 ml de diluyente ó 15 frascos ampula con liofilizado y 15 jeringas precargadas con 1.2 ml de diluyente.
5251	Interferón (beta)	Solución inyectable	6 millones UI	Frasco ampula con dispositivo médico y jeringa con 1 ml de diluyente
5254	Interferón (beta)	Solución inyectable	6 millones UI	Frasco ampula con liofilizado y ampolleta con 2 ml de diluyente o jeringa prellenada con 0.5 ml.
5358	Lamotrigina	Tableta	25 mg	28 tabletas
5356	Lamotrigina	Tableta	100 mg	28 tabletas
2617	Levetiracetam	Tableta	500 mg	60 tabletas
2618	Levetiracetam	Tableta	1000 mg	30 tabletas
2654	Levodopa y carbidopa	Tableta	250 mg/ 25 mg	100 tabletas
2657	Levodopa y carbidopa	Tableta de liberación prolongada	200/50 mg	50 ó 100 tabletas de liberación prolongada
5351	Metilfenidato	Comprimido	10 mg	30 comprimidos.
5354	Nimodipino	Solución inyectable	10 mg/ 50 ml	Frasco ampula con 50 ml con o sin equipo perfusor de polietileno
2626	Oxcarbazepina	Gragea o tableta	300 mg	20 grageas o tabletas
2627	Oxcarbazepina	Gragea o tableta	600 mg	20 grageas o tabletas
2628	Oxcarbazepina	Suspensión	6 g/100 ml	Envase con 100 ml
3247	Perfenazina	Solución inyectable	5 mg/ml	3 ampolletas con un ml.
2662	Piridostigmina	Gragea o tableta	60 mg	20 grageas o tabletas
2649	Pramipexol	Tableta	0.5 mg	30 tabletas
2650	Pramipexol	Tableta	1.0 mg	30 tabletas
4360	Rizatriptán	Tableta u oblea	10 mg	3 ó 6 tabletas u obleas
4357	Sumatriptán	Solución inyectable	6 mg/0.5 ml	Jeringa con 0.5ml
5363	Topiramato	Tableta	100 mg	60 ó 100 tabletas
5365	Topiramato	Tableta	25 mg	60 ó 100 tabletas
5366	Topiramato	Cápsula	15 mg	60 cápsulas.
4362	Toxina botulínica tipo A	Solución inyectable	100 U	Frasco ampula
2651	Trihexifenidilo	Tableta	5 mg	50 tabletas
5355	Vigabatrina	Comprimido	500 mg	60 comprimidos
4361	Zolmitriptano	Tableta dispersable	2.5 mg	2 ó 3 tabletas dispersables

# NEUROLOGÍA

## CUADRO BÁSICO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS





## ÁCIDO VALPROICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2620	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Ácido valproico 250 mg Envase con 60 cápsulas.	Crisis de ausencia típicas y atípicas. Crisis convulsivas tónico-clónicas.	Oral. Adultos y niños: Dosis inicial: 15 mg/kg de peso corporal /día, dividido cada 8 ó 12 horas, posteriormente puede aumentarse de 5 a 10 mg/kg de peso corporal/ día dividido cada 8 ó 12 horas en dos a cuatro semanas hasta alcanzar el efecto terapéutico. Dosis máxima: 60 mg/kg de peso corporal/día.

### Generalidades

Aumenta la concentración de GABA, inhibiendo la actividad del sistema nervioso central.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Náusea, vómito, sedación, hepatitis, cefalea, ataxia, somnolencia, debilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Embarazo, insuficiencia hepática. Niños menores de dos años, o con retraso mental.

### Interacciones

Con fenobarbital y fenitoína aumenta su concentración plasmática.

## CARBAMAZEPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2608	TABLETA Cada tableta contiene: Carbamazepina 200 mg Envase con 20 tabletas.	Epilepsia. Crisis convulsivas generalizadas o parciales.	Oral. Adultos: 600 a 800 mg en 24 horas, dividida cada 8 ó 12 horas. Niños: 10 a 30 mg/ kg de peso corporal/ día, dividida cada 6 a 8 horas.
2164	TABLETA Cada tableta contiene: Carbamazepina 400 mg Envase con 20 tabletas.		
2609	SUSPENSIÓN Cada 5 ml contienen: Carbamazepina 100 mg Envase con 120 ml y dosificador de 5 ml.		

### Generalidades

Estabiliza la membrana neuronal y limita la actividad convulsiva al inhibir los canales de sodio.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, somnolencia, ataxia, vértigo, anemia aplásica, agranulocitosis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Glaucoma, agranulocitosis, trombocitopenia, anemia aplásica, insuficiencia renal y hepática.

### Interacciones

Disminuye el efecto de los anticoagulantes orales y de los anticonceptivos hormonales.

## CLORAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5352	JARABE  Cada 5 ml contienen: Hidrato de cloral 500 mg  Envase 120 ml.	Ansiedad. Insomnio.	Oral.  Adultos: 250 mg a 500 mg cada 8 horas. Niños: 8 mg a 50 mg/kg de peso corporal cada 8 horas, dosis máxima 500 mg.

### Generalidades

Debe su efecto hipnótico sedante a su metabolito activo tricloroetanol.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Somnolencia, pesadillas, ataxia, náusea, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Daño renal o hepático, trastornos gastrointestinales, depresión o tendencias suicidas.

### Interacciones

Alcohol, opiáceos y antidepresivos, incrementan la depresión del SNC. Con anticoagulantes aumenta el riesgo de hemorragia.

## CLORODIAZEPÓXIDO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3213	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de clorodiazepóxido 100 mg  Envase con una ampolleta.	Ansiedad.	Intramuscular, intravenosa.  Adultos: 50 a 100 mg, dosis única. Dosis máxima 300 mg.

### Generalidades

Benzodiazepina de duración prolongada que produce diversos grados de depresión, desde sedación hasta hipnosis.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Somnolencia, letargo, hipotensión, náusea y vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, menores de 12 años, enfermedades psiquiátricas, enfermedad hepática o renal

### Interacciones

Alcohol, opiáceos y antidepresivos incrementan la depresión del SNC. Con anticoagulantes aumenta el riesgo de hemorragia.

## DIAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3215	TABLETA Cada tableta contiene: Diazepam 10 mg Envase con 20 tabletas.	Síndrome de ansiedad generalizada. Síndrome convulsivo. Epilepsia. Espasmo muscular. Preanestesia.	Oral. Adultos: 5 a 10 mg al día, dosis dividida cada 12 ó 24 horas Dosis máxima 20 mg.
3216	SUSPENSIÓN Cada 5 ml contienen: Diazepam 2 mg Envase con 60 ml.		Niños con peso mayor de 10 kg de peso corporal: 0.1 mg/kg de peso corporal/ día.
0202	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Diazepam 10 mg Envase con 50 ampolletas de 2 ml.		Intramuscular o intravenosa. Adultos: 5 a 10 mg al día. Dosis máxima 20 mg. Niños con peso mayor de 10 kg de peso corporal: 0.1 mg por kg de peso corporal. Dosis única.

### Generalidades

Benzodiazepina de duración prolongada que actúa principalmente sobre el sistema nervioso central, produciendo diversos grados de depresión, desde sedación hasta hipnosis.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Insuficiencia respiratoria, paro cardíaco, urticaria, náusea, vómito, excitación, alucinaciones, leucopenia, daño hepático, flebitis, trombosis venosa, dependencia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, miastenia gravis, niños menores de 10 kg de peso corporal, embarazo, estado de choque, uso de otros depresores del sistema nervioso central, ancianos y enfermos graves e insuficiencia renal.

### Interacciones

Potencia el efecto de cumarínicos y antihipertensivos. La asociación con disulfiram o antidepresivos tricíclicos, potencia el efecto del diazepam.

## DIHIDROERGOTAMINA – PARACETAMOL - CAFEÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2671	TABLETA Cada tableta contiene: Metanosulfonato de dihidroergotamina 1 mg Paracetamol 450 mg Cafeína 40 mg Envase con 20 tabletas.	Cefalea vascular. Migraña.	Oral. Adultos: 1 a 2 mg de dihidroergotamina, dosis única. Repetir la dosis de acuerdo a respuesta terapéutica. Dosis máxima: 6 mg/ día.

### Generalidades

Agonista y antagonista adrenérgico y serotoninérgico que produce estimulación directa del músculo liso vascular.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Náusea, vómito, parestesias, dolor muscular.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Enfermedades hepáticas, trastornos de la coagulación, enfermedad vascular periférica, hipertensión arterial sistémica.

### Interacciones

Aumenta los efectos de los betabloqueadores. Con macrólidos disminuye su biotransformación.

## ERGOTAMINA Y CAFEÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2673	<p>COMPRIMIDO, GRAGEA O TABLETA</p> <p>Cada comprimido, gragea o tableta contiene:</p> <p>Tartrato de ergotamina 1 mg</p> <p>Cafeína 100 mg</p> <p>Envase con 20 comprimidos, grageas o tabletas.</p>	<p>Migraña.</p> <p>Cefalea vascular.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Migraña: 1/100 mg cada 30 minutos, 6 en total.</p> <p>Dosis máxima de Ergotamina: 6 mg/ día.</p> <p>Niños mayores de 12 años:</p> <p>1/100 mg.</p> <p>Dosis máxima de Ergotamina: 3 mg/ día.</p>

### Generalidades

Alcaloide del cornezuelo de centeno que actúa como agonista de los receptores serotoninérgicos (5 HT<sub>1</sub>), produciendo estimulación directa del músculo liso vascular.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, vómito, taquicardia, parestesias en las extremidades inferiores, dolor precordial y edema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Enfermedad vascular periférica, hipertensión arterial, septicemia, insuficiencia hepática o renal, enfermedad coronaria.

### Interacciones

Con adrenérgicos aumentan sus efectos adversos.

## FENITOÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0525	<p>TABLETA O CÁPSULA</p> <p>Cada tableta o cápsula contiene:</p> <p>Fenitoína sódica 100 mg</p> <p>Envase con 50 tabletas o cápsulas.</p>	<p>Epilepsia.</p> <p>Crisis generalizadas y parciales.</p> <p>Dolor neuropático.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>100 mg cada 8 horas.</p> <p>Niños:</p> <p>5 a 7 mg/kg de peso corporal /día, dividir dosis cada 12 horas.</p>
2610	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Fenitoína sódica 30 mg</p> <p>Envase con 50 tabletas.</p>		
2611	<p>SUSPENSIÓN</p> <p>Cada 5 ml contienen:</p> <p>Fenitoína 37.5 mg</p> <p>Envase con 120 ml y vasito dosificador de 5 ml</p>		
2624	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene:</p> <p>Fenitoína sódica 250 mg</p> <p>Envase con una ampolleta (250 mg/5 ml)</p>		<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>100 mg cada 8 horas. Incrementar 50 mg/día/ semana, hasta obtener respuesta terapéutica.</p> <p>Intravenosa: 5 mg/kg sin exceder de 50 mg/ minuto.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Estabiliza la membrana neuronal y limita la actividad convulsiva al inhibir los canales de sodio.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, vómito, nistagmus, anemia megaloblástica, ictericia, ataxia, hipertrofia gingival, hirsutismo, fibrilación ventricular, hepatitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Insuficiencia hepática, cardíaca o renal; anemia aplásica, lupus eritematoso, linfomas.

### Interacciones

Con antidepresivos tricíclicos aumenta su toxicidad. Incrementan sus efectos adversos cloranfenicol, cumarínicos, isoniazida. Disminuyen el efecto de los anticonceptivos hormonales, esteroides, diazóxido, dopamina, furosemida, levodopa y quinidina.

## FENOBARBITAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2619	ELIXIR Cada 5 ml contienen: Fenobarbital 20 mg Envase con 60 ml y vasito dosificador de 5 ml.	Epilepsia. Síndrome convulsivo. Hiperbilirrubinemia del recién nacido.	Oral.  Niños: 4 a 6 mg/kg de peso corporal/ día, dividido cada 12 horas.  Adultos: 100 a 200 mg/ día.
2601	TABLETA Cada tableta contiene: Fenobarbital 100 mg Envase con 20 tabletas.		
2602	TABLETA Cada tableta contiene: Fenobarbital 15 mg Envase con 10 tabletas.		
2605	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Fenobarbital sódico 330 mg Envase con 5 ampolletas de 2 ml.		Intravenosa e intramuscular.  Adultos: Síndrome convulsivo 165 a 330 mg/ día, dividido cada 12 horas. Dosis máxima 330 mg/ día  Niños: Síndrome convulsivo 4 a 6 mg/kg de peso corporal/ día, dividido cada 12 horas. Hiperbilirrubinemia: 7 mg/kg de peso corporal/ día, durante los primeros cinco días de vida.

### Generalidades

Estabiliza la membrana neuronal y limita la actividad convulsiva al favorecer la actividad GABAérgica.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Somnolencia, ataxia, insuficiencia respiratoria, excitación paradójica en niños y ancianos, dermatitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Porfiria aguda intermitente, insuficiencia hepática, nefritis, lactancia, hipertiroidismo, diabetes mellitus, anemia.

### Interacciones

Con antidepresivos tricíclicos aumenta su toxicidad. Incrementan sus efectos adversos cloranfenicol, cumarínicos, isoniazida. Disminuye el efecto de los anticonceptivos hormonales, esteroides, diazóxido, dopamina, furosemida, levodopa y quinidina.

## PRIMIDONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2607	SUSPENSIÓN Cada 5 ml contienen: Primidona 250 mg Envase con 120 ml y vasito dosificador de 5 ml.	Epilepsia.	Oral.  Niños menores de 8 años: 125 mg/día. Aumentar 125 mg cada 7 días. Dosis máxima 1 g/ día. Neonatos: 15 a 25 mg/kg de peso corporal en dosis única, posteriormente 12 a 20 mg/kg de peso corporal/día, dividido cada 12 horas.
2606	TABLETA Cada tableta contiene: Primidona 250 mg Envase con 50 tabletas.		

### Generalidades

Estabiliza la membrana neuronal y limita la actividad convulsiva al favorecer la actividad GABAérgica. Parte de su actividad se debe a sus metabolitos: fenobarbital y feniletilmalonamida.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Somnolencia, ataxia, insuficiencia respiratoria, excitación paradójica en niños y ancianos, dermatitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, porfiria aguda intermitente, insuficiencia hepática, nefritis, lactancia, hipertiroidismo, diabetes mellitus, anemia.

### Interacciones

Con antidepresivos tricíclicos aumenta su toxicidad. Incrementan sus efectos adversos cloranfenicol, cumarínicos, isoniazida. Disminuye el efecto de los anticonceptivos hormonales, esteroides, diazóxido, dopamina, furosemida, levodopa y quinidina.

## VALPROATO DE MAGNESIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2623	SOLUCIÓN  Cada ml contiene: Valproato de magnesio equivalente a de ácido valproico. 186 mg  Envase con 40 ml.	Crisis de ausencia típicas y atípicas. Crisis convulsivas tónico-clónicas. Profilaxis en migraña.	Oral.  Adultos y niños: Dosis inicial: 15 mg/ día, dividir cada 8 ó 12 horas; posteriormente puede aumentarse de 5 a 10 mg/kg/ día, en dos a cuatro semanas, hasta alcanzar el efecto terapéutico. Dosis máxima: 60 mg/kg/día.
2622	TABLETA CON CUBIERTA ENTÉRICA  Cada tableta contiene Valproato de magnesio 200 mg equivalente a 185.6 mg de ácido valproico.  Envase con 40 tabletas.		Migraña: 600 mg cada 24 horas.
5359	TABLETA DE LIBERACION PROLONGADA  Cada tableta contiene: Valproato de magnesio 600 mg  Envase con 30 tabletas.		

### Generalidades

Aumenta la concentración de GABA, inhibiendo la actividad del sistema nervioso central.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Náusea, vómito, sedación, hepatitis, cefalea, ataxia, somnolencia, debilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Embarazo, insuficiencia hepática.

### Interacciones

Con fenobarbital y fenitoína disminuye su concentración plasmática.

## VALPROATO SEMISODICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5488	COMPRIMIDO CON CAPA ENTERICA  Cada comprimido contiene: Valproato semisódico equivalente a 250 mg de ácido valproico.  Envase con 30 comprimidos.	Episodios maníacos asociados con complejo bipolar. Cefalea migrañosa. Crisis parciales complejas.	Oral.  Adultos: Manía: 250 mg cada 8 horas. Migraña: 250 mg cada 12 ó 24 horas.

### Generalidades

Compuesto estable formado de valproato de sodio y ácido valproico, antiepiléptico de acción integral cuya actividad esta relacionada con un aumento de los niveles cerebrales de ácido gamma aminobutírico.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, anorexia, letargia, temblor fino, edema, hepato-toxicidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, insuficiencia hepática.

### Interacciones

Puede potenciar la actividad depresora del alcohol sobre el sistema nervioso central: produce un aumento en los niveles séricos de fenobarbital y primidona, que condiciona depresión grave del sistema nervioso central. El uso simultáneo de ácido valproico y clonazepam puede producir un estado de ausencia.





# NEUROLOGÍA

## CATÁLOGO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ACETATO DE GLATIRAMER

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4363	SOLUCION INYECTABLE Cada jeringa prellenada contiene: Acetato de glatiramer 20 mg Envase con 28 jeringas prellenadas (20 mg/ml cada una).	Inmunomodulador.	Subcutánea Adultos: 20 mg cada 24 horas.

### Generalidades

Es una sal acética de polipéptidos sintéticos que contiene cuatro aminoácidos tal y como se encuentran en la naturaleza. L-ácido glutámico L-alanina L-tirosina y L-lisina en rangos de fracción molar de 0.129-0.153 0.392-0.462 0.086-0.100 y 300-0.374 respectivamente. El peso molecular medio del acetato de glatiramer está en un rango de 5 000 -9 000 Dalton. El mecanismo por el que el acetato de glatiramer ejerce su efecto en pacientes con Esclerosis Múltiple (EM) no está totalmente dilucidado, aunque las evidencias indican que actúa modificando los procesos inmunes responsables de la patogénesis de la EM

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Reacciones en el lugar de la inyección más frecuentes fueron dolor, eritema, prurito, edema, inflamación e hipersensibilidad. Dol or de pecho, vasodilatación, disnea, palpitación o taquicardia. Síndrome gripal, fiebre, dolor de espalda, cefalea, astenia, disnea, artralgias, rasch, diaforesis, ansiedad. Náuseas, vómitos, diarrea. Insomnio, irritabilidad, alteraciones del sueño, síncope, hipertensión arterial. Estomatitis, alteraciones del gusto, moniliasis mucocutánea, aumento en el riesgo de infecciones respiratorias superiores o prolongación de las mismas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al acetato de glatiramer o al manitol. Mujeres embarazadas .  
Precauciones: Alteraciones cardíacas preexistentes, insuficiencia renal, síndrome convulsivo y epilepsia.

### Interacciones

No hay datos de interacción con interferón beta. No hay evidencia de interacción con otros medicamentos pero se recomienda no combinar tratamientos.

## ATOMOXETINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3307	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de atomoxetina equivalente a 10 mg de atomoxetina. Envase con 14 cápsulas.	Trastorno del déficit de atención con hiperactividad.	Oral: Adultos: 40 mg al día, durante un mínimo de tres días, e incrementar a 80 mg al día durante 3 a 7 días, como dosis única en las mañanas o como dosis dividida en la mañana y por la tarde/ noche.  Niños: 0.5 mg/kg de peso corporal/ día, durante un mínimo de tres días, e incrementar a 1.2 mg/kg de peso corporal/ día durante 3 a 7 días, como dosis única en las mañanas o como dosis dividida en la mañana y por la tarde/ noche.
3308	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de atomoxetina equivalente a 40 mg de atomoxetina. Envase con 14 cápsulas.		
3309	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de atomoxetina equivalente a 60 mg de atomoxetina. Envase con 14 cápsulas.		

### Generalidades

Potente inhibidor del transporte de norepinefrina presináptica, con mínima afinidad por otros receptores noradrenérgicos o por receptores de otros neurotransmisores o transportadores.

### Riesgo en el Embarazo

C

#### Efectos adversos

Muy frecuentes ( igual o mayor al 10%): Dolor abdominal, vómito, disminución del apetito. Frecuentes (1ª 10%): Midriasis, constipación, dispepsia, náusea, pérdida de peso, anorexia, mareo, somnolencia, irritabilidad, cambio del humor, prurito, erupción cutánea. Poco frecuentes (menos del 1%): Palpitaciones, taquicardia sinusal.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Inhibidores de la MAO. Glaucoma de ángulo estrecho.

Precauciones: En hipertensión arterial sistémica, taquicardia, enfermedad cardiovascular o cerebrovascular. Antecedente de retención urinaria. Menores de 6 años y tratamiento prolongado por más de 2 años. No experiencia en población geriátrica.

#### Interacciones

Inhibidores de la MAO e inhibidores de la recaptura de serotonina y agonistas beta-adrenérgicos, aumentan sus efectos adversos.

### BIPERIDENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2652	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de biperideno 2 mg Envase con 50 tabletas.	Parkinsonismo. Cinetosis.	Oral. Adultos: 1 mg cada 12 horas. Aumentar la dosis de acuerdo a la respuesta terapéutica, hasta un máximo de 4 mg cada 8 horas. Dosis máxima 12 mg/ día.
2653	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Lactato de biperideno 5 mg Envase con 5 ampolletas de 1 ml.		Intramuscular, intravenosa. Adultos: 2 mg cada 6 horas. Niños: Intramuscular: 40 µg/ kg de peso corporal/ día, dividida cada 6 horas.

#### Generalidades

Disminuye la actividad colinérgica central, favoreciendo el balance colinérgico -dopaminérgico en el sistema nervioso central.

#### Riesgo en el Embarazo

C

#### Efectos adversos

Estreñimiento, boca seca, retención urinaria, visión borrosa, inquietud, irritabilidad e hipotensión ortostática.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Glaucoma, epilepsia, arritmias cardíacas, hipertrofia prostática.

#### Interacciones

Aumentan los efectos anticolinérgicos muscarínicos con antipsicóticos, antidepresivos y atropina.

### CLOBAZAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2165	TABLETA Cada tableta contiene: Clobazam 10 mg Envase con 30 tabletas.	Síndrome de ansiedad generalizado. Insomnio. Preanestésico.	Oral. Adultos: 10 mg cada 8 a 12 horas.

#### Generalidades

Benzodiazepina que favorece la acción inhibitoria del GABA disminuyendo la actividad neuronal.

#### Riesgo en el Embarazo

D

#### Efectos adversos

Somnolencia, cefalea, xerostomía, estreñimiento, confusión mental, incoordinación muscular.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Miastenia gravis, psicosis, insuficiencia hepática o renal.

#### Interacciones

Con alcohol, opioides y antihistaminérgicos aumentan los efectos depresores.

## CLONAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2612	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clonazepam 2 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	Epilepsia generalizada, particularmente las variedades mioclónica, atónica y atónico- acinética.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 30 kg de peso corporal: Dosis inicial: 0.5 mg cada 8 horas, aumentar 0.5 mg cada tres a siete días, hasta alcanzar el efecto terapéutico. Dosis máxima: 20 mg/ día.</p> <p>Niños menores de 30 kg de peso corporal: 0.01 a 0.03 mg/kg de peso corporal/ día, cada 8 horas, posteriormente aumentar 0.25 a 0.5 mg cada tercer día hasta alcanzar el efecto terapéutico. Dosis máxima: 0.1 a 0.2 mg/kg de peso corporal/ día.</p> <p>Intravenosa: 1 mg, dosis única.</p>
2613	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada ml contiene: Clonazepam 2.5 mg</p> <p>Envase con 10 ml y gotero integral.</p>		
2614	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ml contiene: Clonazepam 1 mg</p> <p>Envase con 5 ampollitas con un ml.</p>		

### Generalidades

Benzodiazepina que favorece la acción inhibitoria del GABA disminuyendo la actividad neuronal.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Rinorrea, palpitaciones, somnolencia, mareo, ataxia, nistagmus, sedación exagerada, efecto miorelajante, hipotonía muscular.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a benzodiazepinas, insuficiencia hepática y renal, glaucoma, lactancia, psicosis, miastenia gravis.

### Interacciones

Opiáceos, fenobarbital, antidepresivos y alcohol, aumentan su efecto. La carbamazepina disminuye su concentración plasmática.

## DONEPECILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4364	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de donepecilo 5 mg</p> <p>Envase con 14 y 28 tabletas.</p>	Enfermedad de Alzheimer.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 5-10 mg al día.</p>
4365	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de donepecilo 10 mg</p> <p>Envase con 14 y 28 tabletas.</p>		

### Generalidades

Inhibidor reversible de la enzima acetilcolinesterasa. Indicado en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, calambres, insomnio.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a los derivados de piperidina.

### Interacciones

Fenitoina, carbamazepina, dexametasona, rifampicina y fenobarbital, aumentan su tasa de eliminación.

## ELETRIPTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4366	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Bromhidrato de eletriptán equivalente a de eletriptán. 40 mg</p> <p>Envase con dos tabletas.</p>	Migraña.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Dosis inicial: 40 a 80 mg.</p> <p>Dosis máxima 160 mg.</p>
4367	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Bromhidrato de eletriptán equivalente a de eletriptán. 80 mg</p> <p>Envase con dos tabletas.</p>		

### Generalidades

Agonista selectivo de los receptores vasculares 5HT<sub>1B</sub> y de los receptores neuronales 5HT<sub>1P</sub>. Su capacidad para constreñir los vasos sanguíneos craneales junto con su acción inhibitoria sobre la inflamación de origen neurogénico, puede contribuir a su eficacia en el tratamiento de la migraña.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Sequedad bucal, sudoración, astenia, dolor, opresión, somnolencia, mareos, parestesia, hipertonia muscular, cefalea, bochornos, palpitaciones, taquicardia, miastenia, mialgias.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Insuficiencia hepática severa, hipertensión no controlada, insuficiencia coronaria, enfermedad vascular periférica, antecedentes de eventos vasculares cerebrales, administración de ergotamina o derivados.

Precauciones: No indicado para el tratamiento de migraña hemipléjica, oftalmopléjica o bacilar.

### Interacciones

No administrar con inhibidores potentes de CYP3A4, como ketoconazol, itraconazol, eritromicina, claritromicina, iosimicina e inhibidores de proteasa (ritonavir, indinavir y nelfinavir) ya que pueden interferir con su metabolismo.

## FLUNARIZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5353	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Flunarizina 5 mg</p> <p>Envase con 20 cápsulas.</p>	Vértigo vestibular.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 10 mg/ día, posteriormente disminuir la dosis a 5 mg/ día, durante 5 días. El tratamiento no debe exceder de 2 meses.</p>

### Generalidades

Antagonista del calcio.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Somnolencia, depresión, síntomas extrapiramidales, aumento de peso, náusea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Síndrome de Parkinson, depresión, obesidad.

### Interacciones

Aumenta su efecto sedante con alcohol, benzodiazepinas y ansiolíticos.

## GABAPENTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4359	CÁPSULA  Cada cápsula contiene: Gabapentina  300 mg  Envase con 15 cápsulas.	Epilepsia. Síndrome convulsivo con crisis generalizadas o parciales. Dolor neuropático.	Oral.  Adultos y niños mayores de 12 años: 300 a 600 mg cada 8 horas.

### Generalidades

Análogo del ácido gamaaminobutírico (GABA) que incrementa la descarga promovida del GABA mediante un proceso desconocido.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Ataxia, nistagmus, amnesia, depresión, irritabilidad, somnolencia y leucopenia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, valorar la necesidad de su empleo durante el embarazo y lactancia.

### Interacciones

Puede aumentar el efecto de los depresores del sistema nervoso central, como el alcohol. Los antiácidos con aluminio o magnesio, disminuyen su biodisponibilidad.

## INTERFERÓN (beta)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5237	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula o jeringa prellenada contiene: Interferón beta 1 a 44 µg (12 millones UI)  Envase con frasco ampula con liofilizado y ampolleta con 2 ml de diluyente o jeringa prellenada con 0.5 ml  ó  Envase con 12 jeringas prellenadas con 0.5 ml con autoinyector no estéril de inyección automática.	Esclerosis múltiple.	Subcutánea.  Adultos: dosis a juicio del especialista Subcutánea.
5250	SOLUCIÓN INYECTABLE  El frasco ampula con liofilizado contiene: Interferón beta 1b recombinante humano 8 millones UI  ó  Interferon beta 1b 8 millones UI  Envase con un frasco ampula con liofilizado y un frasco ampula con 2 ml de diluyente.  ó  Envase con 15 frascos ampula con liofilizado y 15 jeringas precargadas con 1.2 ml de diluyente.		
5254	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula o jeringa prellenada contiene: Interferón beta 1 a 22 µg (6 millones UI)  Envase con frasco ampula con liofilizado y ampolleta con 2 ml de diluyente o jeringa prellenada con 0.5 ml.		

5251	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Interferón beta 1 a 6 millones UI (30 µg)  Envase con un frasco ampula con dispositivo médico y una jeringa con 1 ml de diluyente.		Intramuscular  Adultos: 6 millones de UI una vez a la semana
------	--	--	---

#### Generalidades

Citocinas potentes con efecto antiviral, antiproliferativo e inmunomodulador.

#### Riesgo en el Embarazo

C

#### Efectos adversos

Fiebre, fatiga, artralgias, cefalea, mareos, sedación, confusión y depresión, leucopenia y trombocitopenia.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Insuficiencia cardiaca, insuficiencia hepática, insuficiencia renal, hipotiroidismo.

#### Interacciones

Aumenta los efectos de los depresores y disminuye su eliminación con aminofilina.

## LAMOTRIGINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5358	TABLETA  Cada tableta contiene: Lamotrigina 25 mg  Envase con 28 tabletas.	Epilepsia.	Oral.  Adultos: Iniciar con 25 mg/ día, durante 2 semanas, incrementar a 50 mg por 2 semanas y a partir de la 5a semana administrar una dosis de mantenimiento de 100 a 200 mg al día, o dividido cada 12 horas.
5356	TABLETA  Cada tableta contiene: Lamotrigina 100 mg  Envase con 28 tabletas.		Niños: Iniciar con 2 mg/kg/ día, dividir la dosis cada 12 horas durante 2 semanas, posteriormente 5 mg/ kg/ día por 2 semanas más y finalmente 5 a 15 g/ kg/ día como dosis de mantenimiento.

#### Generalidades

Bloqueador de los canales de sodio, produce bloqueo, dependiente del voltaje de la descarga repetitiva sostenida en las neuronas e inhibe la liberación patológica del glutamato. Además inhibe los potenciales de acción provocados por el glutamato.

#### Riesgo en el Embarazo

C

#### Efectos adversos

Cefalea, fatiga, erupción cutánea, náusea, mareo, somnolencia, insomnio.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

#### Interacciones

Los agentes antiepilépticos ( fenitoína, fenobarbital, carbamazepina y primidona), e inductores de enzimas hepáticas que metabolizan otros fármacos, incrementan el metabolismo de lamotrigina.



## LEVETIRACETAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2617	TABLETA Cada tableta contiene: Levetiracetam 500 mg Envase con 60 tabletas.	Epilepsia como terapia concomitante en las crisis de inicio parcial con o sin generalización secundaria.	Oral. Adultos: 1 000 a 3 000 mg al día en dosis dividida cada 12 horas.
2618	TABLETA Cada tableta contiene: Levetiracetam 1 000 mg Envase con 30 tabletas.		

### Generalidades

Se desconoce el mecanismo exacto mediante el cual ejerce su efecto antiepiléptico pero no parece derivar de ninguna interacción con mecanismos conocidos que participan en la neuro-transmisión inhibitoria y excitatoria.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Los más frecuentes son somnolencia y astenia. Mareos, vértigo, convulsión, depresión, labilidad, emocional, hostilidad e insomnio, nerviosismo, ataxia, temblor, amnesia. Lesión accidental, cefalea, náuseas, dispepsia, diarrea, anorexia, erupción cutánea, diplopia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a otros derivados de la pirrolidona o a cualquiera de los componentes de la fórmula. No utilizar en menores de 16 años, tampoco en el embarazo ni en lactancia.

Precauciones: En insuficiencia hepática grave administrar dosis al 50%. En insuficiencia renal, dosis según depuración de creatinina.

### Interacciones

Probenecid inhibe la depuración renal del metabolito primario del levetiracetam. No influye en las concentraciones séricas ni en la eficacia clínica de antiepilépticos, anticoagulantes cumarínicos, anticonceptivos orales y digoxina.

## LEVODOPA Y CARBIDOPA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2654	TABLETA Cada tableta contiene: Levodopa 250 mg Carbidopa 25 mg Envase con 100 tabletas.	Enfermedad de Parkinson.	Oral. Adultos: Iniciar 125mg/12.5 mg cada 12 a 24 horas. Se ajusta la dosis de acuerdo a respuesta terapéutica Dosis máxima 2000/200 mg/día Dosis de sostén 250/25 mg cada 8 horas.
2657	TABLETA DE LIBERACION PROLONGADA Cada tableta contiene: Levodopa 200 mg Carbidopa hidratada equivalente a 50 mg de carbidopa anhidra Envase con 50 ó 100 tabletas		Oral. Adulto: 200/ 50 mg cada 12 horas.

### Generalidades

Precursor de la dopamina que incrementa las concentraciones del neurotransmisor en el sistema nervioso central.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, excitación, disquinesia, alucinaciones.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, glaucoma, infarto del miocardio, hipertrofia prostática, uso simultáneo con agentes inhibidores de la monoaminooxidasa.

### Interacciones

Su efecto disminuye con benzodiazepinas, antipsicóticos y reserpina. Con inhibidores de la MAO aumentan los efectos adversos.

## METILFENIDATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5351	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Clorhidrato de metilfenidato      10 mg</p> <p>Envase con 30 comprimidos.</p>	<p>Narcolepsia Trastornos de déficit de atención con hiperactividad.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 20 a 30 mg cada 8 a 12 horas. Dosis máxima 60 mg/ día.</p> <p>Niños: 5 mg cada 8 a 12 horas, incrementar la dosis (5 mg) hasta alcanzar el efecto terapéutico. Dosis máxima 50 mg/ día.</p>

### Generalidades

Anfetamina que incrementa la actividad del sistema nervioso central, predominando la actividad mental y disminuye la actividad motora.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Nerviosismo, insomnio, síndrome de Tourette, taquicardia, dermatitis exfoliativa, visión borrosa.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Hipertensión arterial, angina de pecho, parkinsonismo, hipertiroidismo, glaucoma.

### Interacciones

Incrementa los efectos de: anticonvulsivantes, antidepresivos, anticoagulantes. Con IMAO aumenta el riesgo de crisis hipertensiva.

## NIMODIPINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5354	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Nimodipino 10 mg</p> <p>Envase con 1 frasco ampula con 50 ml con o sin equipo perfusor de polietileno.</p>	<p>Deficiencia neurológica después de hemorragia subaracnoidea.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 30 mg cada 4 horas por catorce días. La terapéutica debe iniciar dentro de las primeras 96 horas posthemorragia.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Calcio antagonista con selectividad sobre la actividad neuronal y vascular cerebral que alivia el vaso-espasmo.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea e hipotensión arterial.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática y renal, insuficiencia cardíaca, arritmias con hipotensión arterial.  
Precauciones: Edema cerebral, hipertensión intracraneal grave, tratamiento con antihipertensivos.

### Interacciones

Con antihipertensivos se favorece la hipotensión, con bloqueadores de canales de calcio aumentan los efectos cardiovasculares.

## OXCARBAZEPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2626	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Oxcarbazepina 300 mg Envase con 20 grageas o tabletas.	Epilepsia con crisis generalizadas o parciales. Dolor neuropático.	Oral. Epilepsia: Adultos y ancianos: Dosis inicial 8-10 mg/kg de peso corporal /día, dividida cada 12 horas. Puede incrementarse cada semana hasta un máximo de 600 mg/ día.
2627	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene Oxcarbazepina 600 mg Envase con 20 grageas o tabletas.		Niños mayores de 2 años: Dosis inicial 8-10 mg/kg peso corporal/día dividida cada 12 horas. Puede incrementarse cada semana hasta 46 mg/kg de peso corporal /día. Dolor neuropático:
2628	SUSPENSIÓN Cada 100 ml contienen: Oxcarbazepina 6 g Envase con 100 ml.		Adultos dosis inicial 150 mg/ día con incrementos de 300 mg cada 3 a 5 días, según respuesta terapéutica , hasta 600-900 mg/día.

### Generalidades

Estabiliza las membranas neuronales hiperexcitables, inhibe la activación neuronal repetitiva y disminuye la propagación de impulsos sinápticos, al parecer como resultado del bloqueo de canales de sodio dependientes de voltaje.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Fatiga, astenia, mareo, cefalea, somnolencia, náusea, vómito, hiponatremia, diplopia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia.  
Precauciones: No ingerir bebidas alcohólicas durante su utilización.

### Interacciones

Disminuyen las concentraciones de antagonistas del calcio, contraceptivos orales y FAE, al inducir su metabolismo.

## PERFENAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3247	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Perfenazina 5 mg Envase con 3 ampollas con 1 ml.	Esquizofrenia. Alcoholismo agudo. Náusea, vómito e hipo.	Intramuscular. Adultos y niños mayores de 12 años: 5 a 10 mg, dosis única. Dosis máxima 15 mg en pacientes ambulatorios ó 30 mg en pacientes hospitalizados.

### Generalidades

Antagonista de receptores dopaminérgicos centrales. Como antiemético inhibe la zona quimiorreceptora bulbar.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Síndrome extrapiramidal, hipotensión ortostática, visión borrosa, estreñimiento, retención urinaria, ictericia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, coma, depresión del sistema nervioso central, insuficiencia hepática, hipocalcemia, epilepsia, hipertrofia prostática.

### Interacciones

Alcohol, antidepresivos y opiáceos, aumentan la depresión del sistema nervioso central. Los antiácidos disminuye la absorción intestinal; los antihipertensivos favorecen el efecto hipotensor. Las sales de litio y fenobarbital, disminuyen el efecto antipsicótico.

## PIRIDOSTIGMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2662	GRAGEA O TABLETA  Cada gragea o tableta contiene: Bromuro de piridostigmina                      60 mg  Envase con 20 grageas.	Miastenia gravis. Antídoto para bloqueadores musculares no repolarizantes.	Oral.  Adultos y niños: 60 a 120 mg cada 4 horas. Dosis de sostén 200 mg cada 8 horas.

### Generalidades

Inhbe la biotransformación de acetilcolina en el espacio sináptico, favoreciendo la actividad colinérgica.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, cólico, diarrea, bradicardia e hipotensión arterial sistémica, sudoración, salivación, producción excesiva de secreciones bronquiales, miosis, espasmos musculares y fasciculaciones.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, asma bronquial, infarto del miocardio, hipertiroidismo, arritmias cardíacas, úlcera péptica, obstrucción intestinal, obstrucción de vías urinarias.

### Interacciones

Administrados con anticolinérgicos disminuyen su efecto.

## PRAMIPEXOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2649	TABLETA  Cada tableta contiene Diclorhidrato de pramipexol Monohidratado                      0.5 mg  Envase con 30 tabletas.	Enfermedad de Parkinson.	Oral.  Dosis inicial: 0.5 mg cada 8 horas, incrementar cada 7 días hasta lograr respuesta terapéutica
2650	TABLETA  Cada tableta contiene Diclorhidrato de pramipexol Monohidratado                      1.0 mg  Envase con 30 tabletas.		

### Generalidades

Estimula los receptores de la dopamina en el cuerpo estriado.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Somnolencia y constipación, confusión, vértigo, somnolencia y alucinaciones.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo y lactancia.

### Interacciones

La administración concomitante con inhibidores de la excreción tubular renal, o con medicamentos que son eliminados por secreción tubular, disminuyen su eliminación.

## RIZATRIPTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4360	<p>TABLETA U OBLEA</p> <p>Cada tableta u oblea contiene: Benzoato de rizatriptán equivalente a 10 mg de rizatriptán</p> <p>Envase con 3 ó 6 tabletas u obleas</p>	Ataque agudo de migraña con o sin aura.	<p>Oral.</p> <p>Adulto: 10 mg dosis inicial; dejar pasar por lo menos dos horas antes de tomar otra dosis. Dosis máxima 30 mg al día.</p>

### Generalidades

Agonista selectivo de los receptores de 5 HT<sub>1</sub> cuya administración disminuye la dilatación de los vasos cerebrales y de dura madre.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Palpitaciones, taquicardia, disnea, dolor abdominal, náuseas, vómito, mareo, somnolencia, astenia, fatiga, cefalea, parestesias, insomnio hipoestusias, temblor, nerviosismo, vértigo y sudoración.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo y lactancia, menores de 18 años, hipertensión arterial sistémica no controlada, cardiopatía isquémica con o sin infarto al miocardio, o isquemia silenciosa y angina de Prinzmetal.

### Interacciones

Derivados de la Ergotamina e inhibidores de la MAO favorecen los efectos cardiovasculares.

## SUMATRIPTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4357	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 0.5 ml contiene: Succinato de sumatriptán equivalente a 6 mg de sumatriptán.</p> <p>Envase con una jeringa con 0.5 ml.</p>	Migraña.	<p>Subcutánea.</p> <p>Adultos: 6 mg en el momento del ataque agudo, si es necesario se puede aplicar una dosis más después de una hora. Dosis máxima 12 mg/ día.</p>

### Generalidades

Agonista selectivo de los receptores serotoninérgicos S<sub>1</sub> que se localizan en la musculatura lisa de los vasos sanguíneos.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Somnolencia, náusea, vómito, taquicardia, eritema, vértigo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cardiopatía isquémica, hipertensión arterial sistémica.

### Interacciones

Con derivados de la ergotamina e inhibidores de la MAO se favorecen los efectos cardiovasculares.

## TOPIRAMATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5363	TABLETA Cada tableta contiene: Topiramato 100 mg Envase con 60 ó 100 tabletas.	Epilepsia:  Crisis parciales y focales con o sin generalización secundaria Crisis generalizadas tónico clónicas.	Oral  Adultos: Inicio con 25 mg/ día (por la noche) durante una semana con incrementos de 25 a 50 mg/ día cada una o dos semanas, divididos cada 12 horas, hasta 100 a 500 mg/ día.
5365	TABLETA Cada tableta contiene: Topiramato 25 mg Envase con 60 ó 100 tabletas.	Síndrome Lennox-Gastaut.  Síndrome de West.	Niños: Inicio con 1 a 2 mg/kg/ día (por la noche) durante una semana con incrementos de 1 a 3 mg/kg/ día cada una o dos semanas, divididos cada 12 horas, hasta 5 a 9 mg/kg/ día.
5366	CAPSULA Cada cápsula contiene: Topiramato 15 mg Envase con 60 cápsulas.	Coadyuvante en la terapia integral de la adicción al alcohol.	Tratamiento coadyuvante de la adicción al alcohol: Inicio con 25 mg (por la noche) aumentar semanalmente hasta dosis máxima de 300 mg, dividido cada 12 horas.

### Generalidades

Modula el funcionamiento de los canales de sodio, favorece la acción inhibitoria del GABA y reduce la acción del ácido glutámico sobre los receptores AMPA/kainato.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Somnolencia, ataxia, alteraciones del habla, disminución actividad psicomotora, nistagmus, parestesias, astenia, nerviosismo, confusión, anorexia, ansiedad, depresión, alteraciones cognitivas, pérdida de peso.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Ajustar dosis en pacientes con insuficiencia hepática. Aumenta el riesgo de litiasis renal: Debe retirarse gradualmente.

### Interacciones

Potencia el efecto de inhibidores de anhidrasa carbónica, puede aumentar la concentración plasmática de fenitoína, no ingerir simultáneamente con alcohol ó depresores del sistema nervioso central.

## TOXINA BOTULÍNICA TIPO A

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4362	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Toxina botulínica tipo A 100 U Envase con un frasco ampula.	Blefaroespasmos. Estrabismo. Distonias focales. Mioclonía palatina. Tremor. Tortícolis espasmódica.	Intramuscular (en el músculo afectado).  Adultos: Dosis de acuerdo al tipo y severidad de la enfermedad.

### Generalidades

Se sintetiza en el citoplasma del *Clostridium botulinum* y una vez inyectada, se une a la terminal nerviosa motora presináptica, a través de receptores selectivos de alta afinidad hacia el serotipo A.

### Riesgo en el Embarazo

NE

### Efectos adversos

Ptosis palpebral, dolor, cefalea, sequedad ocular, hemorragia subconjuntival, pérdida de la agudeza visual.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, infección o inflamación en el sitio elegido para la inyección.

### Interacciones

Su efecto puede ser potenciado por el empleo simultáneo de aminoglucósidos y otros medicamentos que interfieren con la transmisión neuromuscular

## TRIHEXIFENIDILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2651	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de trihexifenidilo      5 mg</p> <p>Envase con 50 tabletas.</p>	<p>Enfermedad de Parkinson. Reacción extrapiramidal.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 5 a 10 mg/ día, dividida cada 12 horas. Ajustar la dosis de acuerdo a la respuesta terapéutica. Dosis máxima 15 mg/ día.</p>

### Generalidades

Disminuye la actividad neuronal del sistema colinérgico, favoreciendo el balance colinérgico -dopaminérgico en el sistema nervioso central.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Sequedad de la boca, cicloplejía, midriasis, mareo, inquietud, retención urinaria, estreñimiento, náusea, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Infarto del miocardio, glaucoma, hipertrofia prostática, arritmias, hipertensión arterial sistémica, obstrucción intestinal.

### Interacciones

Alcohol, opiáceos, inhibidores de la MAO y antidepresivos, aumentan sus efectos anticolinérgicos muscarínicos y sedantes.

## VIGABATRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5355	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Vigabatrina      500 mg</p> <p>Envase con 60 comprimidos.</p>	<p>Epilepsia: Crisis parciales y focales con o sin generalización secundaria Crisis generalizadas tónico clónicas</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Iniciar con 500 mg cada 12 horas, después incrementar la dosis 500 mg cada semana, hasta obtener la respuesta terapéutica. Dosis Máxima de 4 g.</p> <p>Niños: Iniciar con 40 mg/kg de peso corporal/día, posteriormente 80 a 100 mg/kg de peso corporal/día, Dosis Máxima de 2 g.</p>

### Generalidades

El mecanismo de acción se atribuye a la inhibición enzimática, dosis- dependiente, de la gaba-transaminasa y como consecuencia al aumento de las concentraciones del neurotransmisor inhibitorio gaba.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Sedación somnolencia, fatiga, vértigo, nerviosismo, agitación, irritabilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo .

### Interacciones

La administración concomitante de vigabatrina y difenilhidantoinato, disminuyen las concentraciones plasmáticas de éste último.

## ZOLMITRIPTANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4361	TABLETA DISPERSABLE  Cada tableta dispersable contiene: Zolmitriptano 2.5 mg  Envase con 2 ó 3 tabletas dispersables.	Migraña aguda con o sin aura.	Oral (disolver en la lengua).  Adultos: 2.5 mg, dejar pasar 2 horas antes de otra dosis, Dosis máxima 10 mg/ cada 24 horas.

### Generalidades

Agonista selectivo de los receptores de 5-hidroxitriptamina 5HT<sub>1D</sub> y 5HT<sub>1B</sub> en los vasos sanguíneos, con la consecuente vasoconstricción y inhibición de los neuropéptidos proinflamatorios.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Espasmo coronario, parestesias, astenia, náusea, dolor torácico ó cervical, somnolencia, sensación de calor, boca seca, dispepsia, temblor, vértigo, palpitaciones, mialgias, diaforesis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los agonistas de serotonina, cardiopatía isquémica, angina de Prinzmetal, hipertensión arterial sistémica, lactancia y en niños.

### Interacciones

Con ergotamina, otros agonistas de serotonina e inhibidores de la MAO, aumentan los efectos cardiovasculares.



# NUTRIOLOGÍA

**GRUPO No. 15**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2707	Ácido ascórbico	Tableta	100 mg	20 tabletas
1706	Ácido fólico	Tableta	5 mg	20 ó 92 tabletas
1700	Ácido fólico	Tableta	4 mg	90 tabletas
1711	Ácido fólico	Tableta	0.4 mg	90 tabletas
0022	Caseinato de calcio	Polvo	Proteínas 86 a 90 g y minerales 3.8 a 6 g en 100 g	Envase con 100 g.
2714	Complejo B	Tableta, comprimido o cápsula	Tiamina 100 mg, piridoxina 5 mg, cianocobalamina 50 µg	30 tabletas, comprimidos o cápsulas
2739	Dieta polimérica a base de caseinato de calcio	Polvo	Densidad energética 0.99-1.06	Envase con 400 a 454 g con o sin sabor
0021	Fórmula de proteína aislada de soya	Polvo	Densidad energética 0.66-0.68	Envase con 400 a 454 g
0014	Fórmula de seguimiento o continuación con o sin probióticos	Polvo	Densidad energética 0.6667-0.68	Envase con 400 a 454 g
0091	Miel de maíz	Solución	Hidratos de carbono 75g/100ml	Envase con 500 ml
5232	Piridoxina	Tableta	300 mg	10 tabletas
5383	Vitaminas (Polivitaminas) y minerales	Jarabe	Vitamina A, D, E, C, B1, B2, B6, B12, nicotinamina y hierro	Envase con 240 ml
4376	Vitaminas (Polivitaminas) y minerales	Tableta, cápsula o gragea	Vitamina B1, B2, B6, B12, niacinamida, E, A, D3, Acido pantoténico, sulfato ferroso, cobre, magnesio, zinc	30 tabletas, cápsulas o grageas
0003	Sucedáneo de leche humana de pretérmino	Polvo	Densidad energética 0.80 a 0.81	Envase con 400 a 454 g
0011	Sucedáneo de leche humana de término	Polvo	Densidad energética 0.66-0.68	Envase con 400 a 454 g
0012	Sucedáneo de leche humana de término sin lactosa	Polvo	Densidad energética 0.66-0.68	Envase con 375 a 400 g
2715	Vitamina E	Gragea o cápsula	400 mg	100 ó 99 grageas o cápsulas
1098	Vitaminas A.C.D	Solución	Palmitato de retinol 7000-9000 UI, Ac. ascórbico 80-125 mg, Colecalciferol 1400 - 1800 UI en un ml.	Envase con 15 ml

## Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5229	Ácido Ascórbico	Solución inyectable	1 g	6 ampolletas con 10 ml
2742	Alanina y Levoglutamina	Solución inyectable	20 g	50 y 100 ml
5409	Alimento médico para pacientes con homocistinuria, recién nacidos a 7 años 11 meses de edad	Polvo	L-metionina: 0, Lípidos 0-26.00 g en 100 g	Lata con medida dosificadora
5410	Alimento médico para pacientes con homocistinuria, de 8 años o mayores y adultos	Polvo	L-metionina: 0, Lípidos 0-14.00 g en 100 g	Lata con medida dosificadora
5403	Alimento médico para pacientes con trastorno del ciclo de la urea, recién nacido a 7 años 11 meses de edad	Polvo	Sin alanina, arginina, ácido aspártico, ácido glutámico y glicina.	Lata con medida dosificadora

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5404	Aimento médico para pacientes con trastorno del ciclo de la urea, de 8 años o mayores y adultos	Polvo	Sin alanina, arginina, ácido aspártico, ácido glutámico, prolina, serina, glicina. Con o sin micronutrientes.	Lata con medida dosificadora
5405	Aimento médico para pacientes con acidemia metilmalónica y propiónica, de recién nacidos a 7 años 11 meses de edad	Polvo	Sin o mínima cantidad de metionina y valina. Isoleucina 0-0.12 y treonina 0-0.10 en 100 g. Con o sin lípidos.	Lata con medida dosificadora
5406	Aimento médico para pacientes con acidemia metilmalónica y propiónica, de 8 años o mayores y adultos	Polvo	Sin o mínima cantidad de metionina y valina. Isoleucina 0-0.24, leucina 0-3.40 y treonina 0-0.20 en 100 g. Con o sin lípidos.	Lata con medida dosificadora
5407	Alimento médico para pacientes con enfermedad de orina de jarabe de maple (arce), de recién nacidos a 7 años 11 meses de edad	Polvo	Sin o mínima cantidad de isoleucina, leucina, valina. Lípidos 0-26.00 g en 100 g.	Lata con medida dosificadora
5408	Aimento médico para pacientes con enfermedad de orina de jarabe de maple (arce), de 8 años o mayores y adultos	Polvo	Sin o mínima cantidad de isoleucina, leucina, valina. Lípidos 0-14.00 g en 100 g.	Lata con medida dosificadora
2512	Aminoácidos cristalinos	Solución inyectable	Aminoácidos cristalinos 10%	Envase con 250 ó 500 ml
2738	Aminoácidos cristalinos	Solución inyectable	Aminoácidos cristalinos 10%	Envase con 500 ml
2737	Aminoácidos con electrolitos	Solución inyectable	Aminoácidos con electrolitos al 8.5 %	Envase con 500 ml
5393	Aminoácidos enriquecidos con aminoácidos de cadena ramificada	Solución inyectable	Aminoácidos de cadena ramificada 40 al 45%	Envase con 500 ml
2168	Aminoácidos esenciales sin electrolitos	Solución inyectable	Aminoácidos al 8.5 %	Envase de 1 000 ml que contiene 500 ml de aminoácidos esenciales, con equipo de administración.
5377	Cromo	Solución inyectable	4 ug en un ml.	25 ampolletas de 3 ml o frasco ampula con 10 ó 30 ml
2736	Dieta elemental.	Polvo	Aminoácidos, oligosacáridos de glucosa, azúcar simple y ácidos grasos.	6 ó 10 sobres con 79.5 a 80.4 g cada uno.
5392	Dieta polimérica con fibra	Suspensión	Macro y micronutrientes, fibra 1.25 a 1.35 g en 100 ml	Envase con 236 a 250 ml
5391	Dieta polimérica sin fibra	Suspensión	Macro y micronutrientes	Envase con 236 a 250 ml
5400	Fórmula de inicio libre de fenilalanina	Polvo	Aminoácidos (sin fenilalanina), macro y micronutrientes	Evase: lata o sobre
5401	Fórmula de seguimiento libre de fenilalanina	Polvo	Aminoácidos (sin fenilalanina), macro y micronutrientes	Evase: lata o sobre
5402	Fórmula libre de fenilalanina para adolescente y adulto	Polvo	Aminoácidos (sin fenilalanina), macro y micronutrientes	Evase: lata o sobre
5398	Fórmula de proteína a base de aminoácidos	Polvo	Hidrolizado total de proteína: 13 g en 100 g de polvo , macro y micronutrientes	Envase con 400 g

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0013	Fórmula de proteína extensamente hidrolizada	Polvo	Proteína hidrolizada de caseína o suero. Péptidos: 85% o más y de menos de 1500 Daltons; macro y micronutrientes.	Envase con 400 a 454 g
5397	Fórmula o Dieta Inmunorreguladora	Polvo ó suspensión oral	Macro y micronutrientes; arginina 1250 a 1540 mg, relación Omega 6/omega 3 1.3/1 a 2.5/1, glutamina 595 a 1490 mg en 100 ml.	Sobre con 123 g de polvo o lata con 250 ml
1708	Hidroxocobalamina	Solución inyectable	100 µg en 2 ml	3 ampollas o frasco ampolla con 2 ml
1712	Hierro aminoquelado y ácido fólico	Tableta	Hierro elemental 30 mg Acido fólico 0.500 mg	30 tabletas
1713	Hierro aminoquelado y ácido fólico	Suspensión	Hierro elemental 600 mg Acido fólico 10 mg	60, 100 ó 120 ml y vasito dosificador.
2167	Leche descremada	Polvo	Proteínas 35.3, carbohidratos 51.7 g, lípidos 1g en 100 g	Envase con 400 a 500 g
2169	Levocarnitina.	Solución inyectable	1g en 5 ml	5, 25 y 50 ampollas con 5 ml
2171	Levocarnitina.	Tableta masticable	1g	Envase con 20 tabletas
2745	Lípidos intravenosos: Aceite de pescado (ácidos grasos ?-3)	Emulsión inyectable	10.0 g en 100 ml	Envase con 50 ó 100 ml
2744	Lípidos intravenosos (Lípidos de cadena larga al 20%; oliva / soya)	Emulsión inyectable al 20%	Aceite de oliva 16 g, aceite de soya 4 g en 100 ml	Envase con 500 ml
2731	Lípidos intravenosos (Lípidos de cadena larga al 10%; soya ó soya / cártamo)	Emulsión inyectable al 10 %	Aceite de soya 50 g o mezcla de aceite de soya 25 g y aceite de cártamo 25 g en 500 ml	Envase con 500 ml
2740	Lípidos intravenosos (Lípidos de cadena mediana y larga al 20%; soya / triglicéridos)	Emulsión inyectable al 20%	Aceite de soya 100 g y triglicéridos de cadena media 100 g en 1000 ml	Envase con 500 ml
5382	Lípidos intravenosos (Lípidos de cadena larga al 20%; soya ó soya / cártamo)	Emulsión inyectable al 20 %	Aceite de soya 100 g o aceite de soya 50 g y aceite de cártamo 50 g en 500 ml	Envase con 500 ml
5378	Manganeso	Solución inyectable	924 µg en 3 ml	25 ampollas de 3 ml
5385	Multivitaminas	Solución inyectable. Infantil	Vitamina A, D, E, K, B1, B2, B6, B12, ácido pantoténico, C, biotina, ácido fólico	1, 5 ó 10 frasco ampolla y 1, 5 ó 10 ampollas con 5 ml de diluyente.
5384	Multivitaminas	Solución inyectable. Adulto	Vitamina A, D, E, B1, B2, B6, B12, ácido pantoténico, C, biotina, ácido fólico	Un frasco ampolla y diluyente con 5 ml
2733	Nutrición parenteral	Emulsión inyectable	Mezclas con glucosa 20 g, aceite de soya 20 g, aminoácidos con electrolitos 7 g en 100 ml	Bolsa de plástico de 2000 ml con tres compartimientos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio).
2734	Nutrición parenteral	Emulsión inyectable	Mezclas con glucosa 30 g, aceite de soya 20 g, aminoácidos con electrolitos 8.5 g en 100 ml	Bolsa de plástico de 2000 ml con tres compartimientos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio).

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2730	Nutrición parenteral	Emulsión inyectable	Mezclas con glucosa 40 g, aceite de soya 20 g, aminoácidos con electrolitos 10 g en 100 ml	Bolsa de plástico de 2000 ml con tres compartimentos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio).
5381	Oligometales endovenosos.	Solución inyectable	Zinc, Cobre, Manganeso, Sodio, Sulfato, Yodo, Flúor, Cloro	10 frascos ampula con 20 ml
1714	Sacarato ferrico	Solución inyectable	Hierro elemental 100 mg	1 ampolleta de 5 ml.
4378	Selenio	Solución inyectable	40 µg en 1 ml	Un frasco ampula con 10 ml
5395	Tiamina	Solución inyectable	500 mg	3 frascos ampula
2191	Vitamina A	Cápsula	50 000 UI	40 Cápsulas
3835	Vitamina A	Solución	200 000 UI por dosis	Envase con 25 ó 50 dosis
2709	Vitaminas y minerales	Suspensión o Solución oral	Tiamina, riboflavina, piridoxina, cianocobalamina, ácido fólico, ácido ascórbico, sulfato ferroso, zinc	Frasco gotero de 30 ml.
2710	Vitaminas y minerales	Tableta	Tiamina, Riboflavina, piridoxina, B12, ácido fólico, vitamina C, sulfato ferroso, zinc, cobre	Envase con 30 tabletas.
2716	Vitaminas y minerales	Suspensión oral	Riboflavina, tiamina, piridoxina, B12, ácido fólico, ascorbato de sodio, fumarato ferroso, zinc	Envase con 30 ml con gotero integrado de 0.5 y 1.0 ml
2717	Vitaminas y minerales	Tableta	Riboflavina, tiamina, piridoxina, B12, ácido fólico, ascorbato de sodio, fumarato ferroso, zinc, cobre	30 tabletas.
2711	Vitaminas y minerales	Solución oral	Riboflavina, tiamina, piridoxina, B12, ácido fólico, ascorbato de sodio, sulfato ferroso, zinc	Envase con 60 ml y gotero de 2 ml
2712	Vitaminas y minerales	Cápsula de gelatina blanda	Riboflavina, tiamina, piridoxina, B12, ácido fólico, vitamina C, sulfato ferroso, zinc, cobre	30 cápsulas de gelatina blanda.
5379	Zinc	Solución inyectable	5 mg de zinc elemental en 3 ml	25 ampolletas con 3 ml

# NUTRIOLOGÍA

## CUADRO BÁSICO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS





## ÁCIDO ASCÓRBICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2707	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Ácido ascórbico</p> <p style="text-align: right;">100 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Profilaxis o tratamiento de deficiencia de vitamina C. Acidificante urinario. Antioxidante.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 100-300 mg en 24 horas. Niños: 50 mg en 24 horas.</p>

### Generalidades

Vitamina que interviene en reacciones de óxido reducción, en la formación de colágeno y en la reparación tisular. Aumenta la absorción de hierro.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Náusea, pirosis, litiasis renal y gastritis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: Insuficiencia renal.

### Interacciones

Incrementa la acción de la aspirina, barbitúricos, hierro y sulfanilamidas, disminuye la acción de anticoagulantes, atropina y quinidina. Las sulfonamidas asociadas con ácido ascórbico pueden predisponer a la litiasis renal.

## ÁCIDO FÓLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1706	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Ácido fólico</p> <p style="text-align: right;">5 mg</p> <p>Envase con 20 ó 92 tabletas.</p>	<p>Prevención y tratamiento de anemias megaloblásticas por deficiencia de ácido fólico.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 5 años: 2.5 a 5 mg por día.</p>
1700	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Acido fólico</p> <p style="text-align: right;">4 mg</p> <p>Envase con 90 tabletas.</p>	<p>Antecedentes de embarazos con productos con alteraciones del tubo neural: espina bífida o meningomielocela .</p>	<p>Oral.</p> <p>4 mg/día Tres meses previos al embarazo y las primeras 12 semanas del desarrollo fetal.</p>
1711	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Acido fólico</p> <p style="text-align: right;">0.4 mg</p> <p>Envase con 90 tabletas.</p>	<p>Mujeres en edad reproductiva, para prevenir defectos del cierre del tubo neural</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Una tableta cada 24 horas, durante tres meses previos al embarazo hasta 12 semanas de gestación.</p>

### Generalidades

Estimula la eritropoyesis y síntesis de nucleoproteínas.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Reacciones alérgicas (exantema, prurito, eritema) broncoespasmo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: No debe usarse en anemias megaloblásticas cuando estas cursan con alteración neurológica (síndrome de los cordones posteriores: degeneración combinada subaguda).

### Interacciones

Disminuye la absorción de fenitoína, sulfalacina, primidona, barbitúricos, nicloserina, anticonceptivos orales

## CASEINATO DE CALCIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis								
0022	<p>POLVO</p> <p>Cada 100 g contienen:</p> <table> <tr> <td>Proteínas</td> <td>86.0 a 90.0 g</td> </tr> <tr> <td>Grasas</td> <td>0.0 a 2.0 g</td> </tr> <tr> <td>Minerales</td> <td>3.8 a 6.0 g</td> </tr> <tr> <td>Humedad</td> <td>0.0 a 6.2 g</td> </tr> </table> <p>Envase con 100 g.</p>	Proteínas	86.0 a 90.0 g	Grasas	0.0 a 2.0 g	Minerales	3.8 a 6.0 g	Humedad	0.0 a 6.2 g	Pacientes que requieren complementar el requerimiento proteico.	<p>Oral.</p> <p>Niños y Adultos: De acuerdo con los requerimientos del paciente.</p>
Proteínas	86.0 a 90.0 g										
Grasas	0.0 a 2.0 g										
Minerales	3.8 a 6.0 g										
Humedad	0.0 a 6.2 g										

### Generalidades

Módulo de proteína a base de caseinato de calcio para complementar el requerimiento de niños y adultos, bajo en sodio y grasas y con alto contenido de calcio y fósforo.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Intolerancia a las proteínas de la leche.  
Precauciones: Insuficiencia renal y hepática, hiperparatiroidismo.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## COMPLEJO B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis						
2714	<p>TABLETA, COMPRIMIDO O CÁPSULA</p> <p>Cada tableta, comprimido o cápsula contiene:</p> <table> <tr> <td>Mononitrato o clorhidrato de Tiamina</td> <td>100 mg</td> </tr> <tr> <td>Clorhidrato de piridoxina</td> <td>5 mg</td> </tr> <tr> <td>Cianocobalamina</td> <td>50 µg</td> </tr> </table> <p>Envase con 30 tabletas, comprimidos o cápsulas.</p>	Mononitrato o clorhidrato de Tiamina	100 mg	Clorhidrato de piridoxina	5 mg	Cianocobalamina	50 µg	Deficiencia o requerimientos incrementados de tiamina, piridoxina y cianocobalamina.	<p>Oral.</p> <p>Niños y adultos: De acuerdo con los requerimientos del paciente.</p>
Mononitrato o clorhidrato de Tiamina	100 mg								
Clorhidrato de piridoxina	5 mg								
Cianocobalamina	50 µg								

### Generalidades

Vitaminas que actúan como coenzimas en diversas reacciones bioquímicas.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad, somnolencia, parestesia, náusea, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## DIETA POLIMÉRICA A BASE DE CASEINATO DE CALCIO

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO					
2739	Cada 100 gramos contiene:	Unidad	Mínimo	Máximo	Para cubrir los requerimientos nutricionales o para complementarios	Oral o por sonda enteral Niños y adultos: Dosis: de acuerdo al requerimiento .
	Densidad energética	Kcal	0.99	1.06		
	Hidratos de carbono	g	58.50	68.00		
	Proteína:	g	15.80	17.50		
	Histidina	g	0.40	0.5600		
	Isoleucina	g	0.7035	1.0135		
	Leucina	g	1.4050	1.7670		
	Lisina	g	1.1080	1.4525		
	Metionina	g	0.3925	0.5256		
	Fenilalanina	g	0.7810	0.9450		
	Treonina	g	0.6466	0.8050		
	Triptofano	g	0.1833	0.2450		
	Valina	g	0.8553	1.2950		
	Arginina	g	0.6165	0.6650		
	Ácido aspártico	g	1.0500	1.2310		
	Serina	g	0.8750	0.8910		
	Ácido glutámico	g	3.0100	3.3530		
	Prolina	g	1.4700	1.5630		
	Glicina	g	0.2800	0.3380		
	Alanina	g	0.4375	0.4910		
	Cistina	g	0.0980	0.7000		
	Tirosina	g	0.7414	1.0150		
	Ácidos grasos saturados	g	3.41	15.80		
	Ácido palmítico	g	0.96	2.30		
	Ácido esteárico	g	0.67	1.77		
	Grasos insaturados	g	0.29	0.36		
	Linoleico	g	2.70	12.62		
	Linoléico	g	0.29	8.50		
	Oleico	g	0.20	1.20		
	Araquidónico	g	1.20	4.00		
	Relación polinsaturados/saturados	g	0.11	8.20		
	Colesterol	g	0.00	0.02		
	Vitamina A	U.I.	1028.0	1170.0		
	Vitamina D	U.I.	90.10	96.00		
	Vitamina E	mg	10.20	15.00		
	Ácido ascórbico	mg	20.00	68.00		
	Ácido fólico	µg	122.00	200.00		
	Tiamina	mg	0.70	0.72		
	Riboflavina	mg	0.70	0.80		
	Niacina	mg	9.00	10.00		
	Vitamina B6	mg	0.90	1.00		
	Vitamina B12	µg	2.70	3.10		
	Biotina	µg	61.00	150.00		
	Ácido pantoténico	mg	2.40	5.00		
	Vitamina K	µg	18.00	44.10		
Colina	mg	0.0	136.00			
Calcio	mg	225.20	325.20			
Fósforo	µg	225.20	268.80			
Yodo	mg	34.00	44.00			
Hierro	mg	4.10	5.00			
Magnesio	mg	90.10	105.00			
Cobre	mg	0.50	0.52			
Zinc	mg	4.30	5.40			
Manganeso	mg	0.90	1.20			
Potasio	mg	515.00	860.00			
Sodio	mg	130.00	360.00			
Cloro	mg	300.00	610.00			
Selenio	µg	0.0	19.00			
Cromo	µg	0.0	22.5			
Molibdeno	µg	0.0	38.00			
Envase con 400 - 454 gramos con o sin sabor.						

### Generalidades

Suplemento completo con bajo contenido en lactosa.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, distensión abdominal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cualquiera de sus componentes.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## FORMULA DE PROTEINA AISLADA DE SOYA

Clave	Descripción POLVO								Indicaciones	Administración y dosis
	Contenido en	Unid ad	100 g		100 kcal		100 ml			
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
0021										
	Kilocalorías	kcal	515.0	524.00	100.00	100.00	66.67	68.00	Diarrea aguda con intolerancia secundaria a la lactosa	Oral. 0-5 meses de edad: 110 kcal/kg de peso corporal.
	Lípidos	g	20.00	28.30	5.30	5.46	3.60	3.70	Deficiencia primaria de lactasa	5 a 12 meses de edad: 90 kcal/kg de peso corporal.
	Proteínas	g	13.70	15.60	2.64	3.00	1.80	2.00	Galactosemia	
	Taurina	mg	0.00	36.00	0.00	7.00	0.00	4.60	Alergia a la proteína de la leche de vaca mediada por IgE	
	Hidratos de carbono	g	51.00	54.00	10.00	10.40	6.60	6.90		
	Sodio	mg	140.00	243.00	27.00	47.00	18.00	32.00		
	Potasio	mg	525.00	629.00	100.00	120.00	65.00	81.12		
	Cloruros	mg	315.00	449.00	60.00	86.90	40.00	59.00		
	Calcio	mg	420.00	532.00	80.00	102.90	54.00	70.00		
	Fósforo	mg	210.00	393.00	40.00	75.00	27.00	50.70		
	L-carnitina	mg	0.00	12.00	0.00	2.30	0.00	1.50		
	Vitamina A	U.I.	1572.00	2000.00	300.00	386.66	202.80	263.00		
	Vitamina D	U.I.	304.00	350.00	60.00	66.00	40.00	44.00		
	Vitamina E	U.I.	10.50	19.40	2.00	3.00	1.35	2.57		
	Vitamina K	µg	40.00	76.00	8.00	15.00	5.00	10.00		
	Vitamina C	mg	53.00	68.00	10.30	13.50	7.00	9.00		
	Vitamina B <sub>1</sub> (tiamina)	µg	300.00	758.00	60.00	150.00	40.00	100.00		
	Vitamina B <sub>2</sub> (riboflavina)	µg	456.00	1136.00	88.20	225.00	60.00	150.00		
	Niacina	µg	3000.00	5300.00	600.00	1350.00	400.00	700.00		
	Vitamina B <sub>6</sub> (piridoxina)	µg	300.00	455.00	58.80	90.00	40.00	60.00		
	Acido fólico	µg	61.00	100.00	12.00	19.40	8.00	13.20		
	Acido pantoténico	µg	2000.00	3800.00	400.00	750.00	300.00	500.00		
	Vitamina B <sub>12</sub> (cianocobalamina)	µg	1.50	2.30	0.30	0.41	0.20	0.30		
	Biotina	µg	12.00	27.00	2.30	5.30	1.50	3.50		
	Colina	mg	55.00	63.00	10.00	12.80	7.00	8.50		
	Inositol	mg	25.80	89.00	5.00	17.00	3.40	11.50		
	Magnesio	mg	40.00	58.00	7.50	11.00	5.00	7.44		
	Hierro	mg	6.30	9.40	1.20	1.80	0.80	1.20		
	Yodo	µg	76.00	105.00	14.70	20.00	10.00	13.00		
	Cobre	µg	315.00	424.00	60.00	84.00	40.00	56.00		
	Zinc	mg	4.50	6.00	0.90	1.20	0.49	0.81		
	Manganeso	µg	131.00	304.00	25.00	59.00	16.90	40.00		
	Dilución 13.00 - 13.70 %									
	Envase con 400 a 454 g y medida de 4.30 a 4.50 g.									

### Generalidades

Fórmula completa, polimérica a base de proteína de soya, sin lactosa.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Vómito y diarrea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Alergia a la proteína de la soya.

Precauciones: Alergia a la proteína de la leche de vaca.

### Interacciones

Disminución de la absorción de la hormona tiroidea (T4).

## FORMULA DE SEGUIMIENTO O CONTINUACION CON O SIN PROBIOTICOS

Clave	Descripción							Vía de admón y dosis	
	POLVO								
	Contenido en	Unidad	100 g		100 kcal		100 ml		
Mínimo			Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
0014	Energía	kcal	476.00	526.00	100.00	100.00	66.67	68.00	Alimentación en lactantes. Oral 6 a 12 meses de edad: 90 kcal/kg de peso corporal.
	Lípidos	g	20.00	28.90	4.20	5.50	2.80	3.71	
	Acido linoléico	g			0.30	1.20			
	Acido linoléico	%			7.14	21.81			
	Acido ? -linoléico	g			0.05	0.16			
	Acido ? -linoléico	%			1.19	2.90			
	Relación Linoléico-Linolénico				5:1	16:1			
	Proteínas	g	11.80	15.90	2.24	3.30	1.50	2.21	
	Hidratos de carbono	g	54.60	59.00	10.39	12.30	7.00	8.20	
	Sodio	mg	126.00	210.00	23.95	44.00	16.00	28.50	
	Potasio	mg	552.00	650.00	104.90	135.00	71.00	90.00	
	Cloruros	mg	341.00	420.00	64.82	87.00	44.00	58.00	
	Calcio	mg	410.00	550.00	77.94	114.00	53.00	76.00	
	Fósforo	mg	221.00	395.00	42.01	82.00	28.00	55.00	
	Vitamina A	UI	1577.00	1900.00	300.00	400.00	202.80	270.00	
	Vitamina D	UI	315.00	430.00	60.00	90.00	40.50	60.00	
	Vitamina E	UI	5.80	16.00	1.20	2.96	0.80	2.10	
	Vitamina K	?g	22.00	48.00	4.50	7.99	3.00	6.67	
	Vitamina C	mg	47.00	48.00	8.93	10.00	6.00	6.70	
	Vitamina B <sub>1</sub> (tiamina)	?g	526.00	720.00	100.06	150.00	68.00	100.00	
	Vitamina B <sub>2</sub> (riboflavina)	?g	768.00	1200.00	148.20	240.00	101.00	160.00	
	Niacina	?g	4401.30	13000.00	915.00	2700.00	610.00	1800.00	
	Vitamina B <sub>6</sub> (piridoxina)	?g	315.00	960.00	59.88	200.00	40.00	130.00	
	Acido fólico	?g	43.00	140.00	9.00	30.00	6.00	20.00	
	Acido pantoténico	?g	1732.00	3400.00	360.00	700.00	240.00	470.00	
	Vitamina B <sub>12</sub> (cianocobalamina)	?g	0.80	1.31	0.18	0.25	0.13	0.17	
	Biotina	?g	12.00	23.00	2.60	4.38	1.70	3.00	
	Colina	mg	34.00	84.00	7.10	15.98	4.67	11.00	
	Inositol	mg	0.00	25.00	0.00	5.00	0.00	3.30	
	Magnesio	mg	32.00	47.00	6.08	9.00	4.00	6.67	
	Hierro	mg	8.20	9.50	1.70	1.81	1.10	1.22	
	Yodo	?g	32.00	100.00	6.08	21.00	4.00	14.00	
	Cobre	?g	418.00	580.00	87.00	120.00	56.67	80.00	
Zinc	mg	3.60	5.80	0.75	1.20	0.50	0.80		
Manganeso	?g	26.00	72.00	4.94	15.00	3.00	10.00		
Dilución de 12.86% a 13.90%									
Envase de 400.00 a 454.00 g y medida de 3.87 a 4.90 g									

### Generalidades

Fórmula polimérica completa.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Vómito y diarrea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, galactosemia.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## MIEL DE MAÍZ

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0091	SOLUCIÓN  Cada 5 ml contienen: Miel de maíz  Envase con 500 ml.	3.75 g     	Complementación de requerimiento de hidratos de carbono.       Oral.  Niños y adultos: Dosis de acuerdo a los requerimientos

### Generalidades

Módulo de hidratos de carbono, hidrolizados del maíz (azúcar invertido, glucosa, sacarosa).

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Ninguno.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ninguna.

Precauciones: Enfermedad pulmonar crónica, diabetes.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## PIRIDOXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5232	TABLETA  Cada tableta contiene: Piridoxina  Envase con 10 tabletas.	300 mg     	Deficiencia de vitamina B <sub>6</sub> . Profilaxis de neuritis en pacientes con tratamiento de isoniazida. Crisis convulsivas por dependencia de piridoxina. Anemia sideroblástica.   Oral.  50 a 500 mg.

### Generalidades

Coenzima que participa en procesos enzimáticos de descarboxilación, transaminación, racemización y formación de esfingomielina

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Somnolencia, náusea, vómito, cefalea, parestesias y en ocasiones rash cutáneo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco

### Interacciones

Disminuye el efecto de la levodopa. Es antagonizada por la hidralazina, cicloserina y penicilamina.

## MULTIVITAMINAS (POLIVITAMINAS) Y MINERALES

Clave	Descripción	Indicaciones	Administración y dosis																														
5383	<p>JARABE</p> <p>Cada 5 ml contienen:</p> <table> <tr> <td>Vitamina A</td> <td>2 500 UI</td> </tr> <tr> <td>Vitamina D<sub>2</sub></td> <td>200 UI</td> </tr> <tr> <td>Vitamina E</td> <td>15.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Vitamina C</td> <td>60.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Tiamina</td> <td>1.05 mg</td> </tr> <tr> <td>Riboflavina</td> <td>1.2 mg</td> </tr> <tr> <td>Piridoxina</td> <td>1.05 mg</td> </tr> <tr> <td>Cianocobalamina</td> <td>4.5 µg</td> </tr> <tr> <td>Nicotinamida</td> <td>13.5 mg</td> </tr> <tr> <td>Hierro elemental</td> <td>10.0 mg</td> </tr> </table> <p>Envase con 240 ml y dosificador.</p>	Vitamina A	2 500 UI	Vitamina D <sub>2</sub>	200 UI	Vitamina E	15.0 mg	Vitamina C	60.0 mg	Tiamina	1.05 mg	Riboflavina	1.2 mg	Piridoxina	1.05 mg	Cianocobalamina	4.5 µg	Nicotinamida	13.5 mg	Hierro elemental	10.0 mg	Prevención y tratamiento de deficiencias específicas.	<p>Oral</p> <p>Adultos: 5 ml cada 24 horas.</p> <p>Niños: 2.5 ml cada 24 horas.</p>										
Vitamina A	2 500 UI																																
Vitamina D <sub>2</sub>	200 UI																																
Vitamina E	15.0 mg																																
Vitamina C	60.0 mg																																
Tiamina	1.05 mg																																
Riboflavina	1.2 mg																																
Piridoxina	1.05 mg																																
Cianocobalamina	4.5 µg																																
Nicotinamida	13.5 mg																																
Hierro elemental	10.0 mg																																
4376	<p>TABLETA, CAPSULA O GRAGEA</p> <p>Cada tableta, cápsula o gragea contiene:</p> <table> <tr> <td>Clorhidrato de tiamina (vitamina B<sub>1</sub>)</td> <td>5.0 a 10.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Riboflavina (vitamina B<sub>2</sub>)</td> <td>2.5 a 10.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Clorhidrato de piridoxina (vitamina B<sub>6</sub>)</td> <td>2.0 a 5.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Nicotinamida (niacinamida)</td> <td>10.0 a 100.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Cianocobalamina (vitamina B<sub>12</sub>)</td> <td>3.0 a 5.0 µg</td> </tr> <tr> <td>Acetato de alfatocoferol (vitamina E)</td> <td>3.0 a 20.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Retinol (vitamina A)</td> <td>2000.0 a 10000.0 UI</td> </tr> <tr> <td>Colecalciferol (vitamina D<sub>3</sub>)</td> <td>200.0 a 1000.0 UI</td> </tr> <tr> <td>Acido pantoténico</td> <td>2.0 a 7.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Sulfato ferroso</td> <td>15.0 a 60.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Sulfato de cobre</td> <td>1.0 a 4.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Yoduro o fosfato de potasio</td> <td>0.15 a 4.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Glicerofosfato, sulfato o hiposulfito de magnesio</td> <td>1.0 a 8.00 mg</td> </tr> <tr> <td>Fosfato de magnesio</td> <td>5.0 a 133.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Cloruro, fosfato o sulfato de zinc</td> <td>3.0 a 25.0 mg</td> </tr> </table> <p>Envase con 30 tabletas, cápsulas o grageas.</p>	Clorhidrato de tiamina (vitamina B <sub>1</sub> )	5.0 a 10.0 mg	Riboflavina (vitamina B <sub>2</sub> )	2.5 a 10.0 mg	Clorhidrato de piridoxina (vitamina B <sub>6</sub> )	2.0 a 5.0 mg	Nicotinamida (niacinamida)	10.0 a 100.0 mg	Cianocobalamina (vitamina B <sub>12</sub> )	3.0 a 5.0 µg	Acetato de alfatocoferol (vitamina E)	3.0 a 20.0 mg	Retinol (vitamina A)	2000.0 a 10000.0 UI	Colecalciferol (vitamina D <sub>3</sub> )	200.0 a 1000.0 UI	Acido pantoténico	2.0 a 7.0 mg	Sulfato ferroso	15.0 a 60.0 mg	Sulfato de cobre	1.0 a 4.0 mg	Yoduro o fosfato de potasio	0.15 a 4.0 mg	Glicerofosfato, sulfato o hiposulfito de magnesio	1.0 a 8.00 mg	Fosfato de magnesio	5.0 a 133.0 mg	Cloruro, fosfato o sulfato de zinc	3.0 a 25.0 mg		<p>Oral</p> <p>Adultos: 1 tableta, cápsula o gragea cada 24 horas.</p>
Clorhidrato de tiamina (vitamina B <sub>1</sub> )	5.0 a 10.0 mg																																
Riboflavina (vitamina B <sub>2</sub> )	2.5 a 10.0 mg																																
Clorhidrato de piridoxina (vitamina B <sub>6</sub> )	2.0 a 5.0 mg																																
Nicotinamida (niacinamida)	10.0 a 100.0 mg																																
Cianocobalamina (vitamina B <sub>12</sub> )	3.0 a 5.0 µg																																
Acetato de alfatocoferol (vitamina E)	3.0 a 20.0 mg																																
Retinol (vitamina A)	2000.0 a 10000.0 UI																																
Colecalciferol (vitamina D <sub>3</sub> )	200.0 a 1000.0 UI																																
Acido pantoténico	2.0 a 7.0 mg																																
Sulfato ferroso	15.0 a 60.0 mg																																
Sulfato de cobre	1.0 a 4.0 mg																																
Yoduro o fosfato de potasio	0.15 a 4.0 mg																																
Glicerofosfato, sulfato o hiposulfito de magnesio	1.0 a 8.00 mg																																
Fosfato de magnesio	5.0 a 133.0 mg																																
Cloruro, fosfato o sulfato de zinc	3.0 a 25.0 mg																																

### Generalidades

Vitaminas y minerales que intervienen en diversos procesos bioquímicos.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Náusea y vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

### Interacciones

El aceite de ricino y la colestiramina disminuyen la absorción de las vitaminas.

## SUCEDANEO DE LECHE HUMANA DE PRETÉRMINO

Clave	Descripción								Administración y dosis
	POLVO								
	Contenido en	Unidad	100 g		100 kcal		100 ml		
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
0003	Kilocalorías	kcal	497.00	521.00	100.00	100.00	70.00	80.00	Alimentación en prematuros.  Oral o sonda enteral 90  kcal/kg de peso corporal /día.
	Lípidos	g	23.90	28.50	4.80	5.50	3.37	4.41	
	Acido linoleico	%			8.00	25.00			
	Acido linolenico	%			1.50	4.00			
	Acido araquidónico	%			0.00	0.70			
	Acido docosahexanoico	%			0.00	0.45			
	Proteínas	g	12.60	15.60	2.40	3.00	1.97	2.40	
	Taurina	mg	0.00	36.00	0.00	7.00	0.00	6.00	
	Hidratos de carbono	g	50.60	56.50	9.70	11.40	7.80	8.60	
	Sodio	mg	180.00	222.00	36.00	43.00	25.00	36.67	
	Potasio	mg	487.00	538.00	94.00	129.00	73.00	105.00	
	Cloruros	mg	311.00	380.00	60.00	81.00	47.00	66.00	
	Calcio	mg	470.00	649.00	95.00	180.00	66.00	147.00	
	Fósforo	mg	269.00	325.00	52.00	90.00	43.33	81.00	
	Vitamina A	U.I.	1500.00	4902.00	300.00	1253.00	210.00	1015.00	
	Vitamina D	U.I.	380.00	1297.00	73.20	249.00	60.00	200.00	
	Vitamina E	U.I.	9.00	29.00	2.00	5.60	1.40	4.50	
	Vitamina K	µg	43.00	60.00	8.20	12.00	6.60	10.00	
	Vitamina C	mg	70.00	103.00	13.40	37.00	11.00	30.00	
	Vitamina B <sub>1</sub> (tiamina)	µg	300.00	900.00	60.00	250.00	42.00	203.00	
	Vitamina B <sub>2</sub> (riboflavina)	µg	670.00	1300.00	140.00	620.00	95.00	503.00	
	Niacina	µg	5000.00	15600.00	1000.00	5000.00	460.00	2400.00	
	Vitamina B <sub>6</sub> (piridoxina)	µg	370.00	800.00	75.00	250.00	53.00	203.00	
	Acido fólico	µg	300.00	311.00	37.00	60.00	30.00	48.00	
	Acido pantoténico	µg	2200.00	6500.00	450.00	1900.00	320.00	1540.00	
	Vitamina B <sub>12</sub> (cianocobalamina)	µg	1.10	1.90	0.20	0.55	0.15	0.45	
	Biotina	µg	11.00	19.00	2.20	37.00	1.50	30.00	
	Colina	mg	37.00	95.00	7.50	18.30	5.30	15.00	
	Inositol	mg	22.00	194.00	4.50	37.00	3.20	30.00	
	Carnitina	mg	0.00	13.00	0.00	2.50	0.00	2.00	
	Magnesio	mg	35.00	65.00	7.00	12.00	4.90	10.00	
	Hierro	mg	5.10	7.50	0.40	1.50	0.30	1.10	
	Yodo	µg	50.00	162.00	6.00	31.00	4.90	25.00	
Cobre	µg	450.00	522.00	90.00	250.00	63.00	203.00		
Zinc	mg	3.70	5.10	0.70	1.50	0.53	1.22		
Manganeso	µg	35.00	65.00	7.00	12.20	4.90	10.00		
Selenio	µg	0.00	12.30	0.00	2.40	0.00	1.90		
Dilución 13.00 - 13.50%									
Envase con 400 a 454 g y medida de 4.40 a 4.50 g									

### Generalidades

Fórmula completa con proteína de suero.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

No se reportan.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.



## SUCEDÁNEO DE LECHE HUMANA DE TÉRMINO

Clave	Descripción								Indicaciones	Administración y dosis
	POLVO									
	Contenido en	Unidad	100 g		100 kcal		100 ml			
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo			
0011	Kilocalorías	kcal	509.00	528.00	100.00	100.00	66.00	68.00	Alimentación en recién nacidos de término y lactantes	Oral. Niños 0 - 6 meses 110 kcal/kg de peso corporal.
	Hidratos de carbono	g	55.20	57.90	10.00	11.40	7.00	7.64		
	Lípidos	g	25.80	28.90	5.10	5.50	3.41	3.71		
	Acido linoléico	%			8.00	35.00				
	Acido linoléico	g			0.30	1.00				
	Acido ? linoléico	%			1.75	5.00				
	Acido ? linoléico	g			0.06	0.24				
	Relación linoléico:linoléico				5:1	16:1				
	Acido araquidónico (ARA)	%			0.00	0.72				
	Acido araquidónico	g			0.00	0.04				
	Acido docosahexaenoico (DHA)	%			0.00	0.40				
	Acido docosahexaenoico	g			0.00	0.02				
	Relación ARA:DHA				0	2:1				
	Proteínas	g	9.50	12.00	1.80	2.25	1.23	1.50		
	Taurina	mg	0.00	36.00	0.00	6.90	0.00	4.60		
	Sodio	mg	118.00	140.00	22.50	27.00	15.00	18.00		
	Potasio	mg	440.00	552.00	84.00	105.00	56.67	71.00		
	Cloruros	mg	299.00	350.00	57.00	80.00	36.67	46.00		
	Calcio	mg	320.00	420.00	63.00	80.00	42.00	53.00		
	Fósforo	mg	160.00	233.00	31.00	44.00	21.00	30.00		
	Vitamina A	U.I.	1560.00	1998.00	300.00	382.95	200.00	253.09		
	Vitamina D	U.I.	310.00	372.00	60.00	72.00	40.00	48.00		
	Vitamina E	U.I.	6.10	16.00	1.20	2.96	0.80	2.10		
	Vitamina K	µg	40.00	55.00	7.70	10.00	5.00	7.00		
	Vitamina C	mg	43.00	60.00	8.00	12.00	5.50	7.60		
	Vitamina B <sub>1</sub> (tiamina)	µg	300.00	530.00	60.00	100.06	40.00	68.00		
	Vitamina B <sub>2</sub> (riboflavina)	µg	470.00	800.00	90.00	150.00	60.00	102.00		
	Niacina	µg	3931.00	6250.00	750.00	1200.00	500.00	800.00		
	Vitamina B <sub>6</sub> (piridoxina)	µg	300.00	380.00	59.88	75.00	40.00	50.00		
	Acido fólico	µg	39.00	80.00	7.00	15.03	5.00	10.20		
	Acido pantoténico	µg	1651.00	2365.00	315.00	450.00	210.00	340.00		
	Vitamina B <sub>12</sub> (cianocobalamina)	µg	1.00	1.60	0.20	0.30	0.13	0.20		
	Biotina	µg	11.00	23.00	2.00	4.38	1.50	3.00		
	Colina	mg	51.00	84.00	10.00	15.98	6.66	11.00		
	Inositol	mg	21.00	25.00	4.00	5.00	2.70	3.40		
	Magnesio	mg	32.00	40.00	6.08	7.70	4.00	5.10		
	Hierro	mg	4.00	9.50	0.80	1.81	0.50	1.20		
	Yodo	µg	32.00	78.00	6.08	15.00	4.00	10.00		
	Cobre	µg	310.00	473.00	60.00	89.98	40.00	61.00		
	Zinc	mg	3.00	4.00	0.60	0.76	0.40	0.51		
	Manganeso	µg	26.00	118.00	4.94	22.50	3.00	15.00		
	Dilución 12.80 - 15.00 %									
	Envase con 400 a 454 g y medida de 3.87 a 4.50 g									

**Generalidades**

Fórmula completa con nutrimentos en cantidades similares a la leche humana.

**Riesgo en el Embarazo**

A

**Efectos adversos**

Vómito, diarrea, estreñimiento.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, intolerancia a la lactosa y proteínas de la leche.

**Interacciones**

Ninguna de importancia clínica.

**SUCEDÁNEO DE LECHE HUMANA DE TÉRMINO SIN LACTOSA**

Clave	Descripción								Indicaciones	Administración y dosis
	POLVO									
0012	Contenido en: Nutrimentos	Unidad	100 g		100 Kcals		100 ml		Alimentación en recién nacidos y lactantes con intolerancia a la lactosa.	Oral.  Niños: 0-6 meses: 110 Kcal/Kg de peso corporal/día
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
	Kilocalorías		502.0	522.00	100.00	100.00	66.66	68.00		
	Lípidos	g	25.0	28.0	4.90	5.40	3.33	3.65		
	Proteínas	g	11.0	14.0	2.14	2.80	1.45	1.86		
	Hidratos de carbono	g	54.9	55.6	10.70	11.00	7.20	7.35		
	Sodio	mg	123.0	170.0	24.00	34.00	16.00	23.00		
	Potasio	mg	538.0	600.0	105.00	119.00	70.00	80.00		
	Cloruros	mg	333.0	370.0	65.00	74.00	43.33	49.00		
	Calcio	mg	423.0	450.0	24.40	90.00	56.67	60.00		
	Fósforo	mg	273.0	300.0	53.20	60.00	36.00	40.00		
	Vitamina A	UI	1500.0	1923.0	295.00	375.00	200.00	250.00		
	Vitamina D	UI	300.0	327.0	59.30	64.00	40.00	43.33		
	Vitamina E	UI	6.0	13.7	1.20	2.66	0.80	1.80		
	Vitamina K	?g	41.0	52.0	8.14	10.00	5.50	6.67		
	Vitamina C	mg	40.0	69.0	8.00	14.00	5.30	9.00		
	Vitamina B <sub>1</sub> (tiamina)	?g	300.0	769.0	60.00	150.00	40.00	100.00		
	Vitamina B <sub>2</sub> (riboflavina)	?g	345.0	1154.0	67.30	140.00	45.00	150.00		
	Niacina	?g	3800.0	5320.0	750.00	1037.00	500.00	700.00		
	Vitamina B <sub>6</sub> (piridoxina)	?g	310.0	462.0	60.40	90.00	40.50	50.00		
	Ácido fólico	?g	45.0	76.0	9.00	14.80	6.00	10.00		
	Acido pantoténico	?g	2280.0	2308.0	444.00	450.00	300.00	300.00		
	Vitamina B <sub>12</sub> (cianocobalamina)	?g	1.1	1.5	0.20	0.30	0.15	0.20		
	Biotina	?g	11.0	22.8	2.20	4.44	1.50	3.00		
	Colina	mg	38.0	77.0	7.50	15.00	5.00	10.00		
	Inositol	mg	23.0	100.0	4.50	20.00	3.00	13.00		
	Magnesio	mg	31.1	50.0	6.06	10.00	4.10	7.00		
	Hierro	mg	6.0	9.2	1.20	1.80	0.80	1.20		
	Yodo	?g	25.0	77.0	5.00	15.00	3.30	10.00		
	Cobre	?g	300.0	460.0	60.00	89.66	40.00	60.00		
	Zinc	mg	3.8	4.6	0.70	0.90	0.50	0.60		
	Manganeso	?g	26.0	77.0	5.06	15.00	3.40	10.00		
	Dilución 13.00 - 13.7 % Envase con 375 a 400 g y medida de 4.4 a 4.5 g									

**Generalidades**

Fórmula completa, polimérica sin lactosa.

**Riesgo en el Embarazo**

A

**Efectos adversos**

Vómito, diarrea.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

**Interacciones**

Ninguna de importancia clínica.

## VITAMINA E

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2715	GRAGEA O CÁPSULA  Cada gragea o cápsula contiene: Vitamina E 400 mg  Envase con 100 ó 99 grageas o cápsulas.	Antioxidante.	Oral.  Adultos: 400 mg/día.

### Generalidades

Vitamina liposoluble con actividad antioxidante.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

No se han reportado.

### Contraindicaciones y Precauciones

Ninguna.

### Interacciones

El aceite mineral y colestiramina inhiben la absorción de la vitamina.

## VITAMINAS A ,C y D

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1098	SOLUCIÓN  Cada ml contiene: Palmitato de Retinol 7000 a 9000 UI Ácido ascórbico 80 a 125 mg Colecalciferol 1400 a 1800 UI  Envase con 15 ml.	Prevención y tratamiento de deficiencia de vitaminas A, C, D.	Oral.  Niños: Dosis preventiva: Dos gotas cada 24 horas.  Dosis terapéutica. Recién nacidos a 6 meses de edad: tres gotas cada 24 horas. 6 meses a 3 años: 4 gotas cada 24 horas. Repartidas en tres a cuatro tomas.

### Generalidades

Multivitamínico: Vitamina A o retinol esencial para la función de la retina y la regulación del crecimiento, vitamina C interviene en la formación del tejido conectivo y en numerosas reacciones de óxido reducción y vitamina D promueve la absorción y utilización del calcio y fósforo y la calcificación normal de los huesos.

### Riesgo en el Embarazo

AC

### Efectos adversos

Anorexia, cefalea, gingivitis, fatiga, mialgias, resequedad de piel.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la mezcla, hipercalcemia, hipervitaminosis A ó D, osteodistrofia renal con hiperfosfatemia.

### Interacciones

Con anticoagulantes presentan hipoprotrombinemia.



# NUTRIOLOGÍA

## CATÁLOGO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ÁCIDO ASCÓRBICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5229	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Ácido ascórbico 1 g  Envase con 6 ampolletas de 10 ml.	Profilaxis o tratamiento de la deficiencia de vitamina C Antioxidante.	Intravenosa.  Adultos: 1 a 2 g diarios.  Niños: 25mg/kg/día.

### Generalidades

Cofactor en las reacciones de hidroxilación y amidación, interviene en la síntesis de colágeno y constitutivos orgánicos de dientes, huesos y endotelio vascular.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Fatiga, cefalea, insomnio, somnolencia y flebitis en el sitio de aplicación.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, anticoagulantes.

Precauciones: Cistinuria, litiasis renal, hiperuricemia y gota.

### Interacciones

Favorece la absorción de hierro y ácido acetilsalicílico y la eliminación renal de barbitúricos.

## ALANINA Y LEVOGLUTAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2742	SOLUCION INYECTABLE  Cada 100 ml contienen: N-(2)-L-alanil-L-glutamina 20 g equivalente a 8.20 g de L-alanina y 13.46 g de L-glutamina  Envase con 50 y 100 ml.	Patologías que requieren adición de alanina y glutamina.	Intravenosa, en mezclas de nutrición parenteral.  Adultos: 1.50 - 2.0 ml/kg de peso corporal ó 0.3 – 0.4 g de N-(2)-L-alanil-L-glutamina / kg de peso corporal.

### Generalidades

Dipéptido de alanina y glutamina para adicionarse a mezclas de nutrición parenteral.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Enrojecimiento generalizado, vómito, edema, aumento del nitrógeno ureico, acidosis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencias renal y hepática grave.

Precauciones: No emplearse más de tres semanas.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON HOMOCISTINURIA, RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo		
5409	POLVO				Recién nacidos a 7años 11 meses con homocistinuria.	Oral. Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	350.00	500.00		
	Proteína	g	15.00	28.60		
	Hidratos de carbono	g	51.00	62.00		
	Lípidos	g	0	26.00		
	L-Cistina	g	0.45	0.75		
	L-Histidina	g	0.41	1.16		
	L-Isoleucina	g	1.08	1.81		
	L-Leucina	g	1.68	3.10		
	L-Lisina	g	1.00	2.10		
	L-Metionina	g	0	trazas		
	L-Fenilalanina	g	0.68	1.37		
	L-Treonina	g	0.70	1.52		
	L-Triptófano	g	0.17	0.61		
	L-Tirosina	g	0.68	1.37		
	L-Valina	g	1.22	1.97		
	Tiamina (B1)	? g	1000.00	1900.00		
	Riboflavina (B2)	? g	900.00	1200.00		
	Niacina (B3)	? g	10000.00	12800.00		
	Piridoxina (B6)	? g	750.00	1000.00		
	Cianocobalamina (B12)	? g	2.00	4.90		
	Ácido fólico	? g	100.00	230.00		
	Ácido pantoténico	? g	3700.00	6900.00		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	50.00	135.00		
	Colina	mg	60.00	110.00		
	Biotina	? g	38.00	120.00		
	Inositol	mg	40.00	86.00		
	Vitamina A	UI	1400.00	1665.00		
	Vitamina D	UI	300.00	480.00		
	Vitamina E	UI	6.50	15.00		
	Vitamina K	? g	35.00	50.00		
	Sodio	mg	190.00	580.00		
	Potasio	mg	560.00	840.00		
	Cloro	mg	430.00	450.00		
	Calcio	mg	575.00	810.00		
	Fósforo	mg	400.00	810.00		
	Magnesio	mg	50.00	200.00		
	Hierro	mg	9.00	12.00		
	Cobre	? g	860.00	2000.00		
	Zinc	mg	8.00	13.00		
	Manganeso	mg	0.38	1.30		
	Yodo	? g	65.00	90.00		
	Molibdeno	? g	12.00	45.00		
	Selenio	? g	14.10	40.00		

Envase: lata con medida dosificadora

### Generalidades

Alimento con mínimas cantidades de metionina o libre de dicho aminoácido, con o sin lípidos, contiene vitaminas y minerales.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única del insumo en caso de pacientes mayores de 4 meses de vida.  
Precauciones: Uso bajo prescripción médica

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.



## ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON HOMOCISTINURIA, DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
	POLVO					
5410	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	De 8 años o mayores y adultos con homocistinuria	Oral. Dosis: Según la indicación del especialista
	Energía	kcal	340.00	410.00		
	Proteína	g	22.00	39.00		
	Hidratos de carbono	g	35.00	61.00		
	Lípidos	g	0	14.00		
	L-Cistina	g	0.81	1.18		
	L-Histidina	g	0.55	1.81		
	L-Isoleucina	g	1.56	2.82		
	L-Leucina	g	2.90	4.85		
	L-Lisina	g	1.78	3.30		
	L-Metionina	g	0	traza		
	L-Fenilalanina	g	0.92	2.14		
	L-Treonina	g	1.03	2.38		
	L-Triptófano	g	0.34	0.95		
	L-Tirosina	g	0.92	2.14		
	L-Valina	g	1.72	3.09		
	Tiamina (B1)	? g	1400.00	3250.00		
	Riboflavina (B2)	? g	1140.00	1800.00		
	Niacina (B3)	? g	13600.00	26000.00		
	Piridoxina (B6)	? g	1140.00	2100.00		
	Cianocobalamina (B12)	? g	2.90	5.00		
	Ácido fólico	? g	410.00	500.00		
	Ácido pantoténico	? g	5000.00	8000.00		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	57.00	90.00		
	Colina	mg	98.00	320.00		
	Biotina	? g	57.00	140.00		
	Inositol	mg	57.00	86.00		
	Vitamina A	UI	1730.00	2350.00		
	Vitamina D	UI	300.00	350.00		
	Vitamina E	UI	7.80	18.00		
	Vitamina K	? g	41.00	70.00		
	Sodio	mg	560.00	880.00		
	Potasio	mg	700.00	1370.00		
Cloro	mg	560.00	1160.00			
Calcio	mg	670.00	880.00			
Fósforo	mg	670.00	760.00			
Magnesio	mg	163.00	285.00			
Hierro	mg	13.00	23.50			
Cobre	mg	1.00	1.43			
Zinc	mg	13.00	13.80			
Manganeso	mg	0.80	1.70			
Yodo	? g	57.00	107.00			
Molibdeno	? g	30.00	100.00			
Selenio	? g	33.00	50.00			
Cromo	? g	27.00	50.00			

Envase: lata con medida dosificadora.

### Generalidades

Alimento con mínimas cantidades de metionina o libre de dicho aminoácido, con o sin lípidos, contiene vitaminas y minerales.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única del insumo sin otras fuentes de nutrimentos. Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON TRASTORNO DEL CICLO DE LA UREA, RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
	POLVO					
5403	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Recién nacidos a 7 años 11 meses de edad con trastornos del ciclo de la urea.	Oral. Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	Kcal	500.00	510.00		
	Proteína	g	6.50	7.50		
	Hidratos de carbono	g	57.00	60.00		
	Lípidos	g	24.60	26.00		
	L-Alanina	g	0	0		
	L-Arginina	g	0	0		
	L-Ácido aspártico	g	0	0		
	L-Cistina	g	0.30	0.32		
	L-Ácido glutámico	g	0	0		
	Glicina	g	0	0		
	L-Histidina	g	0.36	0.44		
	L-Isoleucina	g	0.99	1.28		
	L-Leucina	g	2.00	2.17		
	L-Lisina	g	1.11	1.24		
	L-Metionina	g	0.25	0.34		
	L-Fenilalanina	g	0.67	0.75		
	L-Treonina	g	0.75	0.85		
	L-Triptófano	g	0.38	0.39		
	L-Tirosina	g	0.80	0.88		
	L-Valina	g	0.99	1.43		
	Tiamina (B1)	mg	1.00	2.00		
	Riboflavina (B2)	mg	0.98	1.20		
	Niacina (B3)	?g	10000.00	16700.00		
	Piridoxina (B6)	mg	0.85	1.00		
	Cianocobalamina (B12)	?g	2.00	5.60		
	Ácido fólico	?g	100.00	250.00		
	Ácido pantoténico	?g	3.80	7.80		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	55.00	60.00		
	Colina	mg	60.00	100.00		
	Biotina	?g	38.00	75.00		
	Inositol	mg	50.00	86.00		
	Vitamina A	UI	533.00	1600.00		
Vitamina D	UI	300.00	360.00			
Vitamina E	UI	10.00	17.01			
Vitamina K	?g	40.00	60.00			
Sodio	mg	215.00	240.00			
Potasio	mg	560.00	790.00			
Cloro	mg	390.00	420.00			
Calcio	mg	650.00	660.00			
Fósforo	mg	440.00	455.00			
Magnesio	mg	55.00	66.00			
Cobre	?g	860.00	1250.00			
Zinc	mg	8.60	9.50			
Manganeso	?g	380.00	500.00			
Yodo	?g	76.00	80.00			
Selenio	?g	14.10	25.00			

Envase: lata con medida dosificadora.

### Generalidades

Alimento libre de alanina, arginina, ácido aspártico, ácido glutámico, glicina.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos en el caso de pacientes mayores de 4 meses de edad.

Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON TRASTORNO DEL CICLO DE LA UREA, DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
	POLVO					
5404	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	De 8 años o mayores y adultos con trastornos del ciclo de la urea.	Oral Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	360.00	440.00		
	Proteína	g	8.20	25.00		
	Hidratos de carbono	g	45.00	71.00		
	Lípidos	g	0.00	17.00		
	L-Alanina	g	0	0		
	L-Arginina	g	0	0		
	L-Ácido aspártico	g	0	0		
	L-Cistina	g	0.26	1.20		
	L-Ácido glutámico	g	0	0		
	L-Histidina	g	0	0.72		
	L-Isoleucina	g	0	2.56		
	L-Leucina	g	1.20	4.34		
	L-Lisina	g	1.57	4.20		
	L-Metionina	g	0.31	1.20		
	L-Fenilalanina	g	0.84	1.80		
	L-Prolina	g	0	0		
	L-Serina	g	0	0		
	L-Treonina	g	1.07	3.60		
	L-Triptófano	g	0.49	0.75		
	L-Tirosina	g	1.01	3.00		
	L-Valina	g	1.25	4.62		
	Tiamina (B1)	?g	0	4000.00		
	Riboflavina (B2)	?g	0	2400.00		
	Niacina (B3)	?g	0	30300.00		
	Piridoxina (B6)	?g	0	1750.00		
	Cianocobalamina (B12)	?g	0	7.30		
	Ácido fólico	?g	0	530.00		
	Ácido pantoténico	?g	0	10900.00		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	57.00	125.00		
	Colina	mg	0	130.00		
	Biotina	?g	0	150.00		
	Inositol	mg	0	110.00		
	Vitamina A	UI	0	3026.00		
	Vitamina D	UI	0	324.00		
	Vitamina E	UI	0	27.70		
	Vitamina K	?g	0	70.00		
	Sodio	mg	0	1175.00		
	Potasio	mg	0	1800.00		
	Cloro	mg	0	1325.00		
	Calcio	mg	0	1150.00		
	Fósforo	mg	0	1020.00		
Magnesio	mg	0	300.00			
Hierro	mg	0	17.00			
Cobre	?g	0	1430.00			
Zinc	mg	0	17.00			
Manganeso	?g	0	1430.00			
Yodo	?g	0	150.00			
Molibdeno	?g	0	45.00			
Selenio	?g	0	37.00			
Cromo	?g	0	45.00			

Envase: lata con medida dosificadora

### Generalidades

Alimento libre de alanina, arginina, ácido aspártico, ácido glutámico, glicina, prolina y serina. Con o sin lípidos, vitaminas, minerales y electrolitos.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única del insumo sin complementar los micronutrientes a través de alimentos o preparados que contengan vitaminas y minerales. Precauciones: Uso bajo prescripción médica. Adicionar vitaminas y minerales según se requiera en el caso de insumos que nos las contengan.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ACIDEMIA METILMALÓNICA Y PROPIÓNICA, DE RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
	Unidad	Mínimo	Máximo			
5405	POLVO				Recién nacidos a 7 años 11 meses de edad con acidemia metilmalónica o propiónica.	Oral. Dosis: Según la indicación del especialista.
	Cada 100 g contiene					
	Energía	kcal	350.00	500.00		
	Proteína	g	15.00	25.00		
	Hidratos de carbono	g	51.00	62.00		
	Lípidos	g	0	26.00		
	L-Cistina	g	0.29	0.95		
	L-Ácido glutámico	g	0	2.86		
	L-Histidina	g	0.42	1.75		
	L-Isoleucina	g	0	0.12		
	L-Leucina	g	1.38	3.90		
	L-Lisina	g	1.00	2.65		
	L-Metionina	g	0	trazas		
	L-Fenilalanina	g	0.79	1.72		
	L-Treonina	g	0	0.10		
	L-Triptófano	g	0.17	0.76		
	L-Tirosina	g	0.79	1.72		
	L-Valina	g	0	trazas		
	Tiamina (B1)	mg	1.00	1.90		
	Riboflavina (B2)	mg	0.90	1.20		
	Niacina (B3)	mg	10.00	12.80		
	Piridoxina (B6)	mg	0.75	1.00		
	Cianocobalamina (B12)	?g	2.00	4.90		
	Ácido fólico	?g	100.00	230.00		
	Ácido pantoténico	mg	3.70	6.90		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	50.00	135.00		
	Colina	mg	60.00	110.00		
	Biotina	?g	38.00	120.00		
	Inositol	mg	40.00	86.00		
	Vitamina A-retinol	UI	1520.00	1665.00		
	Vitamina D	UI	380.00	480.00		
	Vitamina E	UI	6.50	11.00		
	Vitamina K	?g	35.00	40.00		
	Sodio	mg	190.00	580.00		
	Potasio	mg	560.00	840.00		
	Cloro	mg	410.00	480.00		
	Calcio	mg	575.00	810.00		
	Fósforo	mg	400.00	810.00		
	Magnesio	mg	50.00	200.00		
	Hierro	mg	9.00	12.00		
	Cobre	mg	0.86	2.00		
	Zinc	mg	8.00	13.00		
	Manganeso	mg	0.38	1.30		
	Yodo	?g	65.00	90.00		
	Selenio	?g	14.10	40.00		

Envase: lata con medida dosificadora.

### Generalidades

Alimento libre de metionina, valina, libre o mínima cantidad de isoleucina y treonina. Con o sin lípidos.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos en pacientes mayores de 4 meses de edad.  
Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ACIDEMIA METILMALÓNICA Y PROPIÓNICA, DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
5406	POLVO				De 8 años o mayores y adultos con acidemia metilmalónica o propiónica.	Oral. Dosis: Según la indicación del especialista.
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo		
	Energía	kcal	340.00	410.00		
	Hidratos de carbono	g	35.00	59.00		
	Lípidos	g	0	13.00		
	Proteína	g	21.00	39.00		
	L-Cistina	g	0.42	1.49		
	L-Histidina	g	0.65	2.74		
	L-Isoleucina	g	0	0.24		
	L-Leucina	g	0	3.40		
	L-Lisina	g	2.00	4.18		
	L-Metionina	g	0	trazas		
	L-Fenilalanina	g	1.11	2.71		
	L-Treonina	g	0.00	0.20		
	L-Triptófano	g	0.34	1.21		
	L-Tirosina	g	1.11	2.71		
	L-Valina	g	0	trazas		
	Tiamina (B1)	mg	1.20	3.25		
	Riboflavina (B2)	mg	0.98	1.80		
	Niacina (B3)	mg	13.6	22.00		
	Piridoxina (B6)	mg	0.98	2.10		
	Cianocobalamina (B12)	? g	2.40	5.00		
	Ácido fólico	? g	350.00	500.00		
	Ácido pantoténico	mg	4.80	8.00		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	49.00	90.00		
	Colina	mg	100.00	320.00		
	Biotina	? g	49.00	140.00		
	Inositol	mg	49.00	86.00		
	Vitamina A	UI	1430.00	2350.00		
	Vitamina D	UI	290.00	320.00		
	Vitamina E	UI	7.80	12.10		
	Vitamina K	? g	41.00	70.00		
	Sodio	mg	560.00	880.00		
	Potasio	mg	700.00	1370.00		
	Cloro	mg	560.00	1160.00		
	Calcio	mg	670.00	880.00		
	Fósforo	mg	670.00	760.00		
	Magnesio	mg	176.00	285.00		
	Hierro	mg	12.20	23.50		
	Cobre	? g	1000.00	1400.00		
	Zinc	mg	12.20	13.60		
	Manganeso	mg	0.80	1.70		
	Yodo	? g	49.00	107.00		
	Molibdeno	? g	30.00	100.00		
	Selenio	? g	29.00	50.00		
	Cromo	? g	27.00	50.00		

Envase: lata con medida dosificadora.

### Generalidades

Alimento libre de metionina y valina, con o sin isoleucina, leucina, treonina y lípidos.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos.

Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

**ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ORINA DE JARABE DE MAPLE (ARCE), DE RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD**

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
	POLVO					
5407	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Recién nacidos a 7 años 11 meses de edad con enfermedad de orina de jarabe de maple.	Oral. Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	350.00	500.00		
	Proteína	g	15.00	25.00		
	Hidratos de carbono	g	51.00	62.00		
	Lípidos	g	0	26.00		
	L-Alanina	g	1.28	2.55		
	L-Cistina	g	0.15	3.40		
	L-Histidina	g	0.42	1.49		
	L-Isoleucina	g	0	trazas		
	L-Leucina	g	0	trazas		
	L-Lisina	g	1.00	2.69		
	L-Metionina	g	0.30	0.63		
	L-Fenilalanina	g	0.88	1.75		
	L-Treonina	g	0.70	1.94		
	L-Triptófano	g	0.17	0.77		
	L-Tirosina	g	0.89	1.75		
	L-Valina	g	0	trazas		
	Tiamina (B1)	mg	1.00	1.90		
	Riboflavina (B2)	mg	0.90	1.20		
	Niacina (B3)	mg	10.00	12.80		
	Piridoxina (B6)	mg	0.75	1.00		
	Cianocobalamina (B12)	?g	2.00	4.90		
	Ácido fólico	?g	100.00	230.00		
	Ácido pantoténico	mg	3.80	6.90		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	50.00	135.00		
	Colina	mg	60.00	110.00		
	Biotina	?g	38.00	120.00		
	Inositol	mg	40.00	86.00		
	Vitamina A	UI	1400.00	1665.00		
	Vitamina D	UI	280.00	480.00		
	Vitamina E	UI	6.50	15.00		
	Vitamina K	?g	35.00	50.00		
	Sodio	mg	190.00	580.00		
Potasio	mg	600.00	840.00			
Cloro	mg	325.00	500.00			
Calcio	mg	575.00	810.00			
Fósforo	mg	400.00	810.00			
Magnesio	mg	50.00	200.00			
Hierro	mg	9.00	12.00			
Cobre	mg	0.86	2.00			
Zinc	mg	8.00	13.00			
Manganeso	mg	0.38	1.30			
Yodo	?g	76.00	90.00			
Selenio	?g	14.10	40.00			

Envase: lata con medida dosificadora.

**Generalidades**

Alimento libre o con mínima cantidad de isoleucina, leucina, valina. Con o sin lípidos.

**Riesgo en el Embarazo**

A

**Efectos adversos**

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos en pacientes mayores de 4 meses de edad.  
Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

**Interacciones**

Ninguna de importancia clínica.

**ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ORINA DE JARABE DE MAPLE (ARCE), DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS**

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
	POLVO					
5408	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	De 8 años o mayores y adultos con enfermedad de orina de jarabe de maple.	Oral. Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	340.00	410.00		
	Proteína	g	24.00	39.00		
	Hidratos de carbono	g	35.00	57.00		
	Lípidos	g	0	14.00		
	L-Cistina	g	0.30	1.80		
	L-Histidina	g	0.84	2.33		
	L-Isoleucina	g	0	trazas		
	L-Leucina	g	0	trazas		
	L-Lisina	g	2.00	4.21		
	L-Metionina	g	0.60	0.99		
	L-Fenilalanina	g	1.49	2.74		
	L-Prolina	g	2.30	4.40		
	L-Serina	g	1.13	2.71		
	L-Treonina	g	1.22	3.04		
	L-Triptófano	g	0.34	1.22		
	L-Tirosina	g	1.78	3.90		
	L-Valina	g	0	trazas		
	Tiamina (B1)	mg	1.40	3.52		
	Riboflavina (B2)	mg	1.14	1.80		
	Niacina (B3)	mg	13.60	31.70		
	Piridoxina (B6)	mg	1.30	2.10		
	Cianocobalamina (B12)	? g	2.80	5.00		
	Ácido fólico	? g	410.00	500.00		
	Ácido pantoténico	mg	5.00	14.00		
	Ácido ascórbico (Vit.C)	mg	57.00	90.00		
	Colina	mg	98.00	320.00		
	Biotina	? g	57.00	140.00		
	Inositol	mg	57.00	86.00		
	Vitamina A	UI	1730.00	2350.00		
	Vitamina D	UI	300.00	350.00		
	Vitamina E	UI	7.80	12.10		
	Vitamina K	? g	37.00	70.00		
Sodio	mg	560.00	880.00			
Potasio	mg	700.00	1370.00			
Cloro	mg	560.00	1020.00			
Calcio	mg	670.00	880.00			
Fósforo	mg	670.00	760.00			
Magnesio	mg	163.00	285.00			
Hierro	mg	13.00	23.50			
Cobre	mg	1.00	1.40			
Zinc	mg	12.20	13.60			
Manganeso	mg	0.80	1.70			
Yodo	? g	57.00	107.00			
Molibdeno	? g	30.00	100.00			
Selenio	? g	28.00	50.00			
Cromo	? g	27.00	50.00			

Envase: lata con medida dosificadora.

**Generalidades**

Alimento libre o con mínima cantidad de isoleucina, leucina, valina. Con o sin lípidos.

**Riesgo en el Embarazo**

A

**Efectos adversos**

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos en pacientes mayores de 4 meses de edad.

Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

**Interacciones**

Ninguna de importancia clínica.

## AMINOÁCIDOS CRISTALINOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis	
2512	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10% Pediátricos				Nutrición parenteral.	Intravenosa.  Niños: Dosis según requerimientos.	
	Cada 100 ml contiene:		Unidad	Mínimo			Máximo
	L- Isoleucina		mg	670			820
	L- Leucina		mg	1000			1400
	L- Lisina		mg	670			1100
	L- Metionina		mg	220			340
	L- Fenilalanina		mg	420			650
	L- Treonina		mg	370			512
	L- Triptofano		mg	180			200
	L- Valina		mg	670			1230
	L- Histidina		mg	310			480
	L- Cisteína		mg	16			250
	L- Tirosina		mg	44			240
	L- Alanina		mg	540			800
	L- Arginina		mg	840			1230
	L- Prolina		mg	300			820
	L- Serina		mg	380			500
	Glicina (Ac. Aminoacético)		mg	360			400
	Acido L- Aspártico		mg	320			600
	Acido L- Glutámico		mg	500			1000
	Taurina		mg	25			70
	Ornitina		mg	0			250
	* Prosulfito o disulfito de sodio		mg	0			50
*Cloruros		Mmol	0	16			
* Agua inyectable		ml	0	100			
Aminoácidos Totales		g/l	98	100			
Nitrógeno total		g/l	15	15.68			
* Pueden o no venir en la fórmula lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado.							
Presentación de 250 ó 500 ml.							

### Generalidades

Solución intravenosa de aminoácidos para preparar mezclas de nutrición parenteral.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Aumento del nitrógeno ureico y acidosis leve.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Precauciones: Insuficiencia renal o hepática.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.



## AMINOÁCIDOS CRISTALINOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10% Adultos					
2738	Cada 100 ml contiene:	Unidad	Mínimo	Máximo	Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa en infusión continua. Dosis a criterio del especialista.
	L- Isoleucina	mg	490	720		
	L- Leucina	mg	719	940		
	L- Lisina	mg	599	720		
	L- Metionina	mg	294	440		
	L- Fenilalanina	mg	440	845		
	L- Treonina	mg	414	520		
	L- Triptofano	mg	153	210		
	L- Valina	mg	572	800		
	Histidina	mg	290	473		
	Cisteína o cistina	mg	0	110		
	Tirosina	mg	0	100		
	L- Alanina	mg	458	2040		
	L- Arginina	mg	505	1134		
	L- Prolina	mg	300	1174		
	L- Serina	mg	420	1092		
	*L- Taurina	mg	0	20		
	Glicina (ac. Aminoacético)	mg	540	1280		
	*Acido L- Aspártico	mg	0	481		
	*Acido glutámico	mg	0	834		
*Acetato	mEq/l	0	74			
*Potasio	mEq/l	0	0.55			
Nitrógeno total.	g/l	15.5	16.5			

\* Pueden o no venir en la fórmula lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado.  
Presentación 500 ml.

### Generalidades

Solución intravenosa de aminoácidos para preparar mezclas de nutrición parenteral.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Retención de líquidos, edema, aumento del nitrógeno ureico y acidosis leve.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula. Precauciones: Alteración en el metabolismo de aminoácidos.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## AMINOÁCIDOS CON ELECTROLITOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis	
2737	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 8.5%				Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa en infusión continua. Dosis a criterio del especialista.	
	Cada 100 ml contiene:		Unidad	Mínimo			Máximo
	L- Isoleucina		mg	400			620
	L- Leucina		mg	520			810
	L- Lisina		mg	490			870
	L- Metionina		mg	250			500
	L- Fenilalanina		mg	380			720
	L- Treonina		mg	340			460
	L- Triptofano		mg	130			160
	L- Valina		mg	390			680
	Histidina		mg	240			380
	Cisteína o cistina		mg	0			80
	Tirosina		mg	30			50
	L- Alanita		mg	390			1760
	L- Arginina		mg	430			880
	L- Prolina		mg	350			1000
	L- Serina		mg	0			930
	Glicina (ac. Aminoacético)		mg	460			1760
	L- taurina		mg	0			200
	Acetato de sodio		mEq/l	70			594
Potasio		mEq/l	60	66			
Cloruro de magnesio		mg	0	102			
Cloruro de sodio		mg	154	410			
Fosfato dibásico de potasio		mg	400	522			
*Ácido L- Aspártico		mg	0	410			
*Ácido glutámico		mg	0	710			
Nitrógeno total		g/l	13.5	16			
* Pueden o no venir en la fórmula, lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado.							
Presentación 500 ml.							

### Generalidades

Solución intravenosa de aminoácidos y electrolitos para mezclas de nutrición parenteral.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Sensación de calor, eritema, flebitis, trombosis en el sitio de la administración, fiebre, náusea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula. Precauciones: Alteración en el metabolismo de aminoácidos.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## AMINOÁCIDOS ENRIQUECIDOS CON AMINOÁCIDOS DE CADENA RAMIFICADA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis	
5393	SOLUCIÓN INYECTABLE				Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa en infusión continua. Dosis a criterio del especialista.	
	Cada 100 ml contiene		Unidad	Mínimo			Máximo
	L- Isoleucina		mg	700			1380
	L- Leucina		mg	1100			1580
	L- Lisina		mg	265			690
	L- Metionina		mg	110			450
	L- Fenilalanina		mg	80			480
	L- Treonina		mg	200			450
	L- Triptofano		mg	70			130
	L- Valina		mg	780			1240
	Histidina		mg	150			280
	Cisteína o cistina		mg	0			55
	Tirosina		mg	0			33
	L- Alanina		mg	395			660
	L- Arginina		mg	464			1100
	L- Prolina		mg	445			950
	L- Serina		mg	220			575
Glicina ( ac. Aminoacético )		mg	300	700			
*Piro-sulfito de sodio		mg	0	50			
Agua inyectable		ml	0	100			
Aminoácidos de cadena ramificada		%	40	55			
* Pueden o no venir en la fórmula lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado							
Presentación 500 ml							

### Generalidades

Solución intravenosa con aminoácidos de cadena ramificada en un porcentaje de 40% a 55% para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Reacciones alérgicas agudas, disnea, cianosis, náusea, vómito, cefalea y enfermedad ósea con uso prolongado.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Precauciones: Insuficiencia renal y hepática.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## AMINOÁCIDOS ESENCIALES SIN ELECTROLITOS

Clave	Descripción			Indicaciones	Vía de
2168	SOLUCIÓN INYECTABLE al 8.5% Cada 100 ml contienen en miligramos:			Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa.  Dosis a criterio del especialista
	Aminoácidos esenciales	Mínimo	Máximo		
	L-fenilalanina	380	720		
	L-isoleucina	400	620		
	L-leucina	520	810		
	L-lisina	490	870		
	L-metionina	250	500		
	L-treonina	340	460		
	L-triptofano	130	160		
	L-valina	390	680		
	Aminoácidos no esenciales:				
	* Ácido L-aspártico.	0	410		
	* Ácido L-glutámico	0	710		
	Glicina (ácido amino acético)	460	1760		
	L-alanina	390	1760		
	L-arginina	430	880		
	* L-cisteína	20	80		
	L-histidina	240	380		
	L-prolina	350	1000		
	L-serina	370	930		
	L-tirosina	30	50		
	* Piro-sulfito de sodio	0	50		
	* Metabisulfito de potasio agregado	0	60		

### Generalidades

Solución intravenosa de aminoácidos para mezclas de nutrición parenteral.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Sensación de calor, eritema, flebitis, trombosis en el sitio de la administración, fiebre, náusea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Precauciones: Pacientes con insuficiencia cardíaca, renal y hepática severa.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## CROMO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5377	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ml contiene: Cloruro de cromo hexahidratado equivalente a 4.0 µg de cromo.  Envase con 25 ampollas de 3 ml o frasco ampulla con 10 ó 30 ml.	Deficiencia de cromo.  Pacientes con apoyo nutricio a largo plazo con mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa en las mezclas de nutrición parenteral  Adultos: 10 a 15 µg/día.  Niños: 0.14 a 0.20 µg /kg/día.

### Generalidades

Oligometal que forma parte del factor de tolerancia a la glucosa, incrementa la acción de la insulina. Interviene en el metabolismo de las lipoproteínas.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito e hipoglucemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Con insulina y sulfonilureas se incrementa el efecto hipoglucemiante.

## DIETA ELEMENTAL

Clave	Descripción					Indicaciones	Vía de administración y Dosis	
	POLVO							
	Contenido en	Unidad	100 g		100 ml			
Mínimo			Máximo	Mínimo	Máximo			
2736	Energía	kcal	373.00	383.00	99.00	102.00	Pacientes adultos con: -Alteraciones de absorción y digestión. -Enfermedad de Crohn -Enfermedad inflamatoria intestinal	Oral o por sonda enteral.  Dosis de acuerdo a los requerimientos y a juicio del médico.
Hidratos de carbono	g	71.00	76.71	19.00	21.00			
Proteínas	g	14.25	17.00	3.80	4.75			
Grasas	g	1.00	2.50	0.27	0.70			
Vitamina A	U.I.	930.00	1135.00	250.00	298.00			
Vitamina D	U.I.	74.00	85.00	20.00	23.00			
Vitamina E	U.I.	5.59	9.35	1.50	2.50			
Acido ascórbico	mg	25.00	68.06	6.60	18.50			
Acido fólico	µg	150.00	250.00	40.00	80.00			
Tiamina	mg	0.55	0.60	0.15	0.16			
Riboflavina	mg	0.65	0.95	0.15	0.25			
Niacina	mg	8.20	10.55	2.16	2.85			
Vitamina B <sub>6</sub>	mg	0.65	0.86	0.17	0.23			
Vitamina B <sub>12</sub>	µg	2.34	3.14	0.61	0.84			
Biotina	µg	49.21	156.72	13.12	42.00			
Acido pantoténico	mg	4.07	5.27	1.07	1.41			
Vitamina K	µg	10.82	20.30	2.90	5.33			
Colina	mg	37.12	135.85	9.95	35.66			
Calcio	mg	199.81	210.10	53.55	55.67			
Fósforo	mg	205.57	221.46	53.96	59.35			
Yodo	µg	27.98	34.00	7.50	9.00			
Hierro	mg	3.35	4.30	0.90	1.30			
Magnesio	mg	69.14	84.34	18.53	22.14			
Cobre	mg	0.40	0.41	0.11	0.12			
Zinc	mg	3.09	4.70	0.81	1.25			
Manganeso	mg	0.37	0.80	0.10	0.21			
Potasio	mg	284.00	435.00	76.00	114.00			
Sodio	mg	104.45	230.20	37.64	61.00			
Cloro	mg	230.67	316.20	61.82	83.00			
Selenio	µg	13.10	18.66	3.44	5.00			
Cromo	µg	6.38	25.20	1.71	6.67			
Molibdeno	µg	15.70	32.15	4.17	8.44			
Histidina	g	0.30	0.36	0.09	0.10			
Isoleucina	g	1.17	1.30	0.31	0.33			
Leucina	g	2.36	2.50	0.63	0.67			
Lisina	g	0.72	1.10	0.19	0.27			
Metionina y cisteína	g	0.31	0.53	0.08	0.25			
Fenilalanina y tirosina	g	0.85	1.18	0.22	0.31			
Treonina	g	0.57	0.65	0.15	0.17			
Triptofano	g	0.18	0.19	0.04	0.05			
Valina	g	1.17	1.30	0.31	0.33			
Arginina	g	1.08	1.90	0.29	0.49			
Acido aspártico	g	0.40	1.00	0.11	0.27			
Serina	g	0.20	0.42	0.05	0.12			
Glutamina	g	1.83	3.80	0.49	0.99			
Prolina	g	0.00	0.70	0.00	0.19			
Glicina	g	0.38	0.67	0.04	0.16			
Alanina	g	0.40	0.74	0.12	0.20			
Taurina	mg	0.00	25.20	0.00	6.67			
Carnitina	mg	0.00	25.20	0.00	6.67			
Envase con 6 ó 10 sobres con 79.5 a 80.4 g cada uno.								

**Generalidades**

Fórmula a expensas de aminoácidos, oligosacáridos de glucosa y azúcar simple, ácidos grasos.

**Riesgo en el Embarazo**

A

**Efectos adversos**

Náusea, vómito, diarrea, distensión abdominal.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, obstrucción intestinal.

Precauciones: Diabetes mellitus, insuficiencia renal o hepática.

**Interacciones**

Ninguna de importancia clínica.

**DIETA POLIMÉRICA CON FIBRA**

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5392	SUSPENSIÓN				Apoyo nutricio por sonda enteral o complementación vía oral.	Enteral Dosis a criterio del médico
	Cada 100 ml contienen:	Unidad	Mínimo	Máximo		
	Proteínas	g	3.69	3.74		
	Lípidos	g	3.45	3.56		
	Hidratos de carbono	g	11.90	15		
	Fibra dietaria total	g	1.25	1.35		
	Vitamina A	UI	359.3	400		
	Vitamina D	UI	20.0	28.7		
	Vitamina E	UI	2.8	3.3		
	Vitamina K <sub>1</sub>	µg	5.9	8		
	Vitamina C	mg	14.0	21.6		
	Tiamina B <sub>1</sub>	mg	0.16	0.2		
	Riboflavina B <sub>2</sub>	mg	0.19	0.24		
	Niacina	mg	2.16	2.8		
	Vitamina B <sub>6</sub>	mg	0.21			
	Ácido fólico	µg	43.1	54		
	Ácido pantoténico	g	1.0	1.4		
	Vitamina B <sub>12</sub>	µg	0.68	0.8		
	Biotina	µg	32.5	40		
	Colina	mg	43.1	45.2		
	Calcio	mg	65.5	66		
	Fósforo	mg	65.5	66		
	Magnesio	mg	26.7	31		
	Zinc	mg	1.3	1.5		
	Hierro	mg	1.1	1.2		
	Manganeso	mg	0.25	0.34		
	Iodo	µg	9	10		
	Sodio	mg	46.78	70.5		
	Potasio	mg	117.1	157		
	Cloruro	mg	93.5	126		
	Cromo	µg	3.74	6.7		
	Molibdeno	µg	10.2	11.2		
	Selenio	µg	3.74	4.7		
	Cobre	mg	0.13	0.14		
	Envase con 236 a 250 ml.					

**Generalidades**

Dieta polimérica, completa con fibra.

**Riesgo en el Embarazo**

A

**Efectos adversos**

Náusea, vómito, diarrea, distensión abdominal e hipertensión arterial.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula. Precauciones: Debe evitarse su ingestión rápida.

**Interacciones**

Ninguna de importancia clínica.

## DIETA POLIMÉRICA SIN FIBRA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5391	SUSPENSIÓN				Apoyo nutricional por sonda enteral o complementación vía oral.	Oral. Adultos y niños: Dosis a criterio del médico
	Cada 100 ml contienen:	Unidad	Mínimo	Máximo		
	Proteínas	g	3.6	4		
	Lípidos	g	3.4	3.92		
	Hidratos de carbono	g	12.72	13.8		
	Vitamina A	U.I.	264.2	400		
	Vitamina D	U.I.	21.1	28		
	Vitamina E	U.I.	2.4	3.33		
	Vitamina K1	µg	4.2	8		
	Vitamina C	mg	9.7	15.9		
	Tiamina B <sub>1</sub>	mg	0.16	0.2		
	Riboflavina B <sub>2</sub>	mg	0.18	0.24		
	Niacina	mg	2.11	2.8		
	Vitamina B <sub>6</sub>	mg	0.21	0.4		
	Ácido fólico	µg	42.3	54		
	Ácido pantoténico	mg	1.06	1.4		
	Vitamina B12	µg	0.63	0.8		
	Biotina	µg	31.7	40		
	Colina	mg	31.3	45.2		
	Calcio	mg	49.4	75.4		
	Fósforo	mg	49.4	66		
	Magnesio	mg	19.8	37.7		
	Zinc	mg	0.32	0.99		
	Hierro	mg	0.89	1.13		
	Manganeso	mg	0.15	0.26		
	Iodo	µg	7	9.4		
	Sodio	mg	47	79		
	Potasio	mg	118	162		
	Cloruro	mg	93.5	134		
	Cromo	µg	3.77	5.1		
	Molibdeno	µg	7.5	12.2		
	Selenio	µg	3.77	5.1		
	Cobre	mg	0.09	0.16		
	Envase con 236 a 250 ml.					

### Generalidades

Dieta polimérica, completa.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, distensión abdominal e hipertensión arterial.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Precauciones: Debe evitarse su ingestión rápida.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## FORMULA DE INICIO LIBRE DE FENILALANINA

Clave	Descripción			Indicaciones	Vía de administración y Dosis	
5400	POLVO				Recién nacidos a 7 años 11 meses de edad con fenilcetonuria.	Oral Dosis: Según la indicación del especialista.
	Contenido en:	Unidad	100 g			
			Mínimo	Máximo		
	Energía	kcal	470	550		
	Proteína	g	12.50	17.00		
	Hidratos de carbono	g	50.00	60.00		
	Lípidos	g	20.00	26.00		
	L-Alanina	g	0	1.50		
	L-Arginina	g	0	1.50		
	L-Acido aspártico	g	0	1.50		
	L-Cistina	g	0.10	0.50		
	L-Acido glutámico	g	0	3.00		
	Glicina	g	0	1.00		
	L-Histidina	g	0.20	0.80		
	L-Isoleucina	g	0.50	1.50		
	L-Leucina	g	1.50	2.50		
	L-Lisina	g	0.50	1.50		
	L-Metionina	g	0.10	0.50		
	L-Fenilalanina	g	0.00	0.00		
	L-Prolina	g	0	1.50		
	L-Serina	g	0	1.00		
	L-Treonina	g	0.50	1.00		
	L-Triptófano	g	0.10	0.50		
	L-Tirosina	g	1.00	2.00		
	L-Valina	g	1.00	1.50		
	L-Carnitina	g	0	0.05		
	L-Taurina	g	0.01	0.05		
	L-Glutamina	g	0	0.20		
	Tiamina (B1)	mg	0.20	2.50		
	Riboflavina (B2)	mg	0.40	1.50		
	Niacina (B3)	mg	4.00	13.00		
	Piridoxina (B6)	mg	0.30	1.30		
	Cianocobalamina (B12)	? g	1.00	5.00		
	Acido fólico	? g	30.00	250.00		
	Acido pantoténico	mg	2.50	7.00		
	Acido ascórbico (Vit.C)	mg	30.00	70.00		
	Colina	mg	40.00	90.00		
	Biotina	? g	20.00	70.00		
	Inositol	mg	30.00	110.00		
	Vitamina A-retinol	U.I.	1400	1800		
	Vitamina D	U.I.	300	400		
	Vitamina E-alfa tocoferol	U.I.	3	12		
	Vitamina K	? g	15.00	55.00		
Sodio	mg	100.00	250.00			
Potasio	mg	400.00	700.00			
Cloro	mg	250.00	350.00			
Calcio	mg	300.00	700.00			
Fósforo	mg	200.00	460.00			
Magnesio	mg	25.00	70.00			
Hierro	mg	5.00	12.00			
Cobre	mg	0.20	1.50			
Zinc	mg	3.00	10.00			
Manganeso	mg	0.20	0.80			
Yodo	? g	40.00	80.00			
Molibdeno	? g	10.00	40.00			
Selenio	? g	12.00	22.00			
Cromo	? g	10.00	40.00			
Envase: Lata o sobre. Con medida dosificadora						

### Generalidades

Alimento completo libre de fenilalanina.



**Riesgo en el Embarazo**

A

**Efectos adversos**

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia de fenilalanina.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Niño sano. Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

**Interacciones**

Ninguna de importancia clínica.

**FORMULA DE SEGUIMIENTO LIBRE DE FENILALANINA**

Clave	Descripción			Indicaciones	Vía de administración y dosis	
5401	POLVO				Pacientes con fenilcetonuria de 8 años a adulto.	Oral. Dosis: Según la Indicación del especialista.
	Contenido en:	Unidades	100 g			
			Mínimo	Máximo		
	Energía	kcal	300	420		
	Proteína	g	20.00	35.00		
	Hidratos de carbono	g	30.00	65.00		
	Lípidos	g	0.10	15.00		
	L-Alanina	g	0	2.00		
	L-Arginina	g	0	2.50		
	L-Acido aspártico	g	0	2.50		
	L-Cistina	g	0.10	1.00		
	L-Acido glutámico	g	0	4.00		
	Glicina	g	0	2.30		
	L-Histidina	g	0.30	1.50		
	L-Isoleucina	g	1.30	2.50		
	L-Leucina	g	2.50	3.50		
	L-Lisina	g	1.50	2.50		
	L-Metionina	g	0.30	0.80		
	L-Fenilalanina	g	0.00	0.00		
	L-Prolina	g	0	2.50		
	L-Serina	g	0.50	1.50		
	L-Treonina	g	0.80	1.80		
	L-Triptófano	g	0.20	0.80		
	L-Tirosina	g	2.00	3.50		
	L-Valina	g	1.50	2.60		
	L-Carnitina	g	0.01	0.05		
	L-Taurina	g	0.05	0.20		
	L-Glutamina	g	0.20	0.50		
	Tiamina (B1)	mg	1.00	3.50		
	Riboflavina (B2)	mg	1.00	2.00		
	Niacina (B3)	mg	10.00	25.00		
	Piridoxina (B6)	mg	0.80	2.00		
	Cianocobalamina (B12)	?g	2.00	6.00		
	Acido fólico	?g	240.00	500.00		
	Acido pantoténico	mg	3.50	8.50		
	Acido ascórbico (Vit.C)	mg	45.00	140.00		
	Colina	mg	90.00	120.00		
	Biotina	?g	40.00	130.00		
	Inositol	mg	40.00	80.00		
	Vitamina A-retinol	UI	1400	1800		
	Vitamina D	UI	200	500		
	Vitamina E-alfa tocoferol	UI	4.00	12.50		
	Vitamina K	?g	30.00	60.00		
Sodio	mg	550.00	900.00			
Potasio	mg	800.00	1500.00			
Cloro	mg	400.00	1000.00			
Calcio	mg	700.00	910.00			
Fósforo	mg	700.00	850.00			
Magnesio	mg	150.00	250.00			
Hierro	mg	10.00	15.00			
Cobre	mg	0.50	2.00			
Zinc	mg	10.00	15.00			
Manganeso	mg	0.05	2.00			
Yodo	?g	40.00	110.00			
Molibdeno	?g	20.00	110.00			
Selenio	?g	25.00	45.00			
Cromo	?g	25	45.00			

Envase: Lata o sobre. Con medida dosificadora

**Generalidades**

Alimento completo libre de fenilalanina.

**Riesgo en el Embarazo**

A

**Efectos adversos**

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia de fenilalanina.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Alimentación única. Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

**Interacciones**

Ninguna de importancia clínica.

**FORMULA LIBRE DE FENILALANINA PARA ADOLESCENTE Y ADULTO**

Clave	Descripción			Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5402	POLVO			Pacientes con fenilcetonuria, adolescentes y adultos.	Oral Dosis: Según la indicación del especialista.
	Contenido en:	Unidades	100 g		
	Energía	kcal	297		
	Proteína	g	39		
	Hidratos de carbono	g	34		
	Lípidos	g	< 0.5		
	L-Alanina	g	1.7		
	L-Arginina	g	3.2		
	L-Acido aspártico	g	3		
	L-Cistina	g	1.2		
	L-Acido glutámico	g	0		
	Glicina	g	3		
	L-Histidina	g	1.8		
	L-Isoleucina	g	2.8		
	L-Leucina	g	4.8		
	L-Lisina	g	3.7		
	L-Metionina	g	0.8		
	L-Fenilalanina	g	0		
	L-Prolina	g	3.4		
	L-Serina	g	2.1		
	L-Treonina	g	2.3		
	L-Triptófano	g	0.9		
	L-Tirosina	g	4.2		
	L-Valina	g	3.1		
	L-Carnitina	g	0.02		
	L-Taurina	g	0.15		
	L-Glutamina	g	5.2		
	Tiamina (B1)	mg	1.4		
	Riboflavina (B2)	mg	1.4		
	Niacina (B3)	mg	13.6		
	Piridoxina (B6)	mg	2.1		
	Cianocobalamina (B12)	?g	3.6		
	Acido fólico	?g	500		
	Acido pantoténico	mg	5		
	Acido ascórbico (Vit.C)	mg	90		
	Colina	mg	321		
	Biotina	?g	140		
	Inositol	mg	85.7		
	Vitamina A-retinol	UI	2364		
	Vitamina D	UI	312		
	Vitamina E-alfa tocoferol	UI	7.7		
	Vitamina K	?g	70		
	Sodio	mg	560		
	Potasio	mg	700		
	Cloro	mg	560		
	Calcio	mg	670		
	Fósforo	mg	670		
	Magnesio	mg	285		
	Hierro	mg	23.5		
	Cobre	mg	1.4		
	Zinc	mg	13.6		
	Manganeso	mg	2.1		
	Yodo	?g	107		
	Molibdeno	?g	107		
	Selenio	?g	50		
	Cromo	?g	50		
	Envase: Lata o sobre Con medida dosificadora				

**Generalidades**

Alimento completo libre de fenilalanina, mínima cantidad de lípidos.

**Riesgo en el Embarazo**

A

**Efectos adversos**

Déficit de crecimiento en pacientes con deficiencia de fenilalanina.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Ninguna. Recomendaciones: Uso bajo prescripción médica.

**Interacciones**

Ninguna de importancia clínica.

**FORMULA CON PROTEINA A BASE DE AMINOÁCIDOS**

Clave	Descripción					Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5398	POLVO					Recién nacido a 12 meses de edad.  Alergia a la proteína de la leche de vaca con sintomatología persistente durante el tratamiento con fórmulas de proteína de hidrólisis extensa.  Síndrome de malabsorción intestinal.  Enfermedad inflamatoria intestinal.  Intolerancia a múltiples proteínas de alimentos no lácteos.	Oral o sonda enteral.  Dosis: A criterio del especialista.
	Contenido en	Unidad	100 g	100 ml	100 kcal		
	Kilocalorías	kcal	475.00	71.25	100.00		
	Lípidos	g	23.00	3.45	4.85		
	Triglicéridos de cadena larga	%	95.00				
	Triglicéridos de cadena media	%	5.00				
	Hidratos de carbono	g	54.00	8.10	11.39		
	Proteínas	g	13.00	1.95	2.74		
	Taurina	g	0.03				
	L-glutamina	g	1.34				
	L-alanina	g	0.61				
	L-arginina	g	1.08				
	L-ácido aspártico	g	1.01				
	L-cistina	g	0.40				
	Glicina	g	0.95				
	L-histidina	g	0.62				
	L-isoleucina	g	0.95				
	L-leucina	g	1.63				
	L-lisina	g	1.11				
	L-metionina	g	0.26				
	L-fenilalanina	g	0.73				
	L-prolina	g	1.16				
	L-serina	g	0.71				
	L-treonina	g	0.80				
	L-triptofano	g	0.32				
	L-tirosina	g	0.73				
	L-valina	g	1.04				
L-carnitina	g	0.01					
Sodio	mg	120.00	18.00	25.26			
Potasio	mg	420.00	63.00	88.42			
Cloro	mg	290.00	43.50	61.05			
Calcio	mg	325.00	48.75	68.58			
Fósforo	mg	230.00	34.50	48.53			

Vitamina A	?g	528.00	79.20	111.41
Vitamina D	?g	8.50	1.28	1.79
Vitamina E	mg	3.30	0.50	0.70
Vitamina K	?g	21.00	3.15	4.43
Vitamina C	mg	40.00	6.00	8.44
Vitamina B <sub>1</sub> (tiamina)	mg	0.39	0.06	0.08
Vitamina B <sub>2</sub> (riboflavina)	mg	0.60	0.09	0.13
Niacina	mg	4.50	0.68	0.95
Vitamina B <sub>6</sub> (piridoxina)	mg	0.52	0.08	0.11
Acido Fólico	?g	40.00	6.00	8.44
Acido pantoténico	?g	2.65	0.40	0.56
Vitamina B <sub>12</sub> (cianocobalamina)	?g	1.25	0.19	0.26
Biotina	?g	26.00	3.90	5.49
Colina	mg	50.00	7.50	10.55
Inositol	mg	100.00	15.00	21.10
Magnesio	mg	34.00	5.10	7.17
Hierro	mg	7.00	1.05	1.48
Yodo	?g	47.00	7.05	9.92
Cobre	?g	0.38	0.06	0.08
Zinc	mg	5.00	0.75	1.06
Selenio	?g	11.00	1.65	2.32
Cromo	?g	10.00	1.50	2.11
Molibdeno	?g	14.25	2.14	3.01
Manganeso	mg	0.38	0.06	0.08
Dilución 15.00%				

Envase con 400 g y medida de 5.00 g

#### Generalidades

Fórmula completa con proteína a expensas de aminoácidos libre de lactosa y sacarosa.

#### Riesgo en el Embarazo

A

#### Efectos adversos

Elevación plasmática de algunos aminoácidos.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Precauciones: Uso estricto bajo supervisión médica.

#### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## FORMULA DE PROTEINA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA

Clave	Descripción							Indicaciones	Administración y Dosis			
	POLVO											
0013	Contenido en		100 g		100 kcals		100 ml		Pacientes pediátricos con alergia a la proteína de la leche de vaca.	Oral. Dosis: Según la indicación del especialista.		
	Nutrimentos	Unidad	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo				
		Kilocal	457.0	523.00	100.00	100.0	60.00	72.00				
	Lípidos	g	18.3	28.20	4.00	5.40	2.40	3.60				
	Proteína hidrolizada de caseína y/o suero Péptidos: 85% o más, de menos de 1,500 Daltons	g	12.8	16.5	2.70	3.4	1.70	2.48				
	Taurina	mg			6.00	8.00						
	Hidratos de carbono	g	51.7	62.9	10.00	13.5	6.90	8.30				
	Sodio	mg	155.00	290.0	30.00	60.0	20.00	44.00				
	Potasio	mg	500.0	600.0	98.00	125.0	66.00	90.00				
	Cloruros	mg	329.0	500.0	63.00	104.0	42.00	75.00				
	Calcio	mg	400.0	430.0	81.00	94.0	54.00	60.00				
	Fósforo	mg	210.0	290.0	41.00	63.0	27.00	38.00				
	Vitamina A	U.I.	1009.0	1400.0	300.00	390.0	220.0	256.41				
	Vitamina D	U.I.	290.0	400.00	60.00	76.0	38.60	52.00				
	Vitamina E	U.I.	5.8	14.90	1.20	2.69	1.40	2.68				
	Vitamina K	?g	39.0	75.0	7.70	16.0	5.10	9.80				
	Vitamina C	mg	38.0	60.0	8.00	11.0	5.80	7.70				
	Vitamina B <sub>1</sub> (tiamina)	?g	290.0	450.0	60.00	99.0	40.00	59.20				
	Vitamina B <sub>2</sub> (riboflavina)	?g	430.0	800.00	90.00	150.0	35.90	100.00				
	Niacina	?g	3600.0	7000.00	750.00	1300.0	540.00	900.00				
	Vitamina B <sub>6</sub> (piridoxina)	?g	280.0	360.0	60.00	75.0	40.00	54.00				
	Acido fólico	?g	43.0	80.00	9.00	16.0	6.50	10.00				
	Acido pantoténico	?g	2000.0	2200.0	380.00	470.0	287.30	320.00				
	Vitamina B <sub>12</sub> (cianocobalamina)	?g	1.50	2.5	0.20	0.6	0.16	0.33				
	Biotina	?g	11.0	36.0	2.20	7.8	1.50	4.40				
	Colina	mg	36.0	61.0	7.50	13.0	5.40	8.00				
	Inositol	mg	22.0	34.0	4.50	7.0	3.20	4.40				
	Magnesio	mg	51.0	60.0	11.00	12.0	6.70	9.00				
	Hierro	mg	5.8	10.0	1.20	2.2	0.87	1.30				
	Yodo	?g	24.0	33.0	5.00	7.2	3.60	4.30				
	Cobre	?g	290.0	450.0	60.00	99.0	40.00	59.20				
	Zinc	mg	3.0	3.6	0.60	0.7	0.30	0.54				
Manganeso	?g	34.0	250.0	7.00	55.0	5.00	33.20					
Carnitina	mg			2.00	3.00							
Dilución 14.5% a 15.00%												
Envase con 400 a 454 g y medida de 4.30 a 4.50 g												

### Generalidades

Fórmula infantil.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Distensión abdominal, diarrea, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Pacientes con alergia a la proteína de la leche de vaca con reacciones adversas a fórmulas de proteína extensamente hidrolizada.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## FORMULA O DIETA INMUNORREGULADORA

Clave	Forma farmacéutica			Indicaciones	Administración y dosis	
5397	POLVO O SUSPENSION ORAL			Apoyo nutricio enteral para pacientes en estado crítico, con padecimientos médicos, traumáticos o quirúrgicos con alteraciones inmunológicas secundarias.	Enteral a través de sonda. Adultos: Dosis a criterio del especialista	
	Contenido:	100 ml				
			Mínimo			Máximo
	Energía	kcal	100.00			150.00
	Proteínas	g	5.60			9.63
	Hidratos de carbono	g	12.00			13.50
	Lípidos	g	2.20			6.80
	Sodio	mg	58.00			116.80
	Potasio	mg	106.00			187.20
	Vitamina C	mg	6.00			100.00
	Tiamina	mg	1.07			00.30
	Riboflavina	mg	0.08			0.25
	Niacina	mg	1.00			2.80
	Calcio	mg	50.00			100.00
	Hierro	mg	0.90			1.80
	Vitamina D	UI	20.00			40.00
	Vitamina B <sub>6</sub>	mg	0.14			1.00
	Acido fólico	µg	20.00			54.00
	Vitamina B <sub>12</sub>	µg	0.30			0.80
	Fósforo	mg	50.00			100.00
	Yodo	µg	7.60			16.00
	Magnesio	mg	20.00			40.00
	Cobre	µg	0.20			3.00
	Biotina	µg	15.00			40.00
	Acido pantoténico	mg	0.50			1.40
	Vitamina K	µg	4.00			40.00
	Colina	mg	21.00			50.00
	Cloruro	mg	0.26			174.00
	Manganeso	mg	0.20			0.40
	Cromo	µg	7.60			14.00
	Molibdeno	µg	7.60			22.00
	Vitamina A	UI	266.00			668.00
	Retinol equivalente	µg	79.90			270.00
	Vitamina E	UI	5.00			10.00
	Alfa Tocoferol	mg	4.03			6.67
	Zinc	mg	1.50			3.60
	Selenio	µg	10.00			10.00
	Arginina	mg	1250			1540
	Histidina	mg	90.00			216.00
	Isoleucina	mg	235			780
	Leucina	mg	437.00			1170.00
	Lisina	mg	277.00			620.00
	Metionina	mg	100.00			169.00
	Cistina o cisteína	mg	12.00			40.00
	Fenilalanina	mg	184.00			395.00
	Tirosina	mg	166.00			432.00
	Treonina	mg	150.00			338.00
	Triptofano	mg	34.00			85.00
	Valina	mg	0.74			946.00
	Alanina	mg	100.00			235.00
Acido aspártico	mg	100.00	564.00			
Glutamina	mg	595.00	1490.00			
Acido glutámico	mg	290.00	1080.00			
Glicina	mg	63.00	196.00			
Prolina	mg	90.00	865.00			
Serina	mg	166.00	404.00			
Relacion omega 6/omega 3		1.3/1	2.5/1			
Osmolaridad mOsm/kg H <sub>2</sub> O		375	490			
Presentación: Sobre con 123 g de polvo o lata con 250 ml.						

## HIDROXOCOBALAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1708	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampola con solución o liofilizado contiene:</p> <p>Hidroxocobalamina 100 µg</p> <p>Envase con 3 ampolletas de 2 ml o frasco ampola y diluyente.</p>	Anemias megaloblásticas por deficiencia de vitamina B12.	<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Inicial: 50 a 100 microgramos diarios o cada tercer día, por dos a cuatro semanas.</p> <p>Mantenimiento: 100 microgramos cada 30 o 60 días.</p>

### Generalidades

Coenzima para diversas funciones metabólicas. Indispensable para la replicación celular y la hematopoyesis.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Urticaria crónica, reacción anafiláctica, trombosis vascular periférica, diarrea, prurito.

### Contraindicaciones y Precauciones

No está indicada en el tratamiento de neuritis periférica ni de otros procesos patológicos.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## HIERRO AMINOQUELADO Y ÁCIDO FÓLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1712	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Hierro aminoquelado equivalente a 30 mg de hierro elemental.</p> <p>Acido fólico 0.500 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	Anemia por deficiencia de hierro y ácido fólico.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 1 tableta cada 12 horas.</p>
1713	<p>SUSPENSIÓN</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Hierro aminoquelado equivalente a 600 mg de hierro elemental.</p> <p>Acido fólico 10.0 mg</p> <p>Envase con 60, 100 o 120 ml y vasito dosificador.</p>		<p>Oral.</p> <p>Niños: 6 a 12 años: 5 ml al día.</p> <p>Menores de 6 años: 2.5 ml al día.</p>

### Generalidades

El hierro es componente de la hemoglobina y mioglobina así como de las deshidrogenadas de cerebro y músculo está relacionado con el transporte de oxígeno. El ácido fólico es una vitamina coenzimática de enzimas que sintetizan nucleótidos de pirimidinas y purinas.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Trastornos gastrointestinales,: náusea, vómito, diarrea, obscurecimiento de las heces.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula

Precauciones: Insuficiencia renal y hepática, pancreatitis, anemia aplásica, anemia hemolítica, talasemia.

### Interacciones

Penicilamina, Vitamina E.

## LECHE DESCREMADA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2167	POLVO Cada 100 g contienen: Proteínas 35.3 g Hidratos de Carbono 51.7 g Grasa 1.0 g Envase con 400 a 500 g.	Dislipidemias, dietas hipoenergéticas.	Oral. Adultos y niños: En cada caso a juicio del médico. Valorar costo-beneficio real, antes de su prescripción.

### Generalidades

Leche de vaca con bajo contenido de grasa que se ha extraído la grasa.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Ninguno.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Galactosemia, Intolerancia a la leche de vaca.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## LEVOCARNITINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2169	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Levocarnitina 1 g Envase con 5, 25, 50 ampolletas de 5 ml.	Deficiencia de carnitina primaria o secundaria.	Intramuscular o intravenosa en soluciones de nutrición parenteral o directa. Adultos: De 3 a 5 g/día. Niños: De 1.5 a 3 g/día.
2171	TABLETA MASTICABLE Cada tableta contiene: Levocarnitina 1 g Envase con 20 tabletas.		Oral Adultos: De 3 a 5 g/día. Niños: De 1.5 a 3 g/día

### Generalidades

Transportador celular intramitocondrial de los ácidos grasos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la carnitina.

### Interacciones

Con el ácido valproico existe aumento del requerimiento de carnitina.



## LÍPIDOS INTRAVENOSOS: ACEITE DE PESCADO (ACIDOS GRASOS)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2745	<p>EMULSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen: Aceite de pescado 10.0 g</p> <p>Envase con 50 o 100 ml.</p>	<p>Pacientes con apoyo nutricio vía parenteral que requieran dosis terapéuticas de ácidos grasos omega 3.</p>	<p>Intravenosa en infusión como constituyente de mezclas de nutrición parenteral.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>10% al 20% del total de los lípidos recomendados ó 1 a 2 ml/kg de peso corporal, adicionados con otras soluciones de lípidos en las mezclas de nutrición parenteral.</p>

### Generalidades

Emulsión de lípidos para preparar, en adición de lípidos de soya y/o cártamo, mezclas de nutrición parenteral con una relación de omega 3 / omega 6 1:2 a 1:4.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Anafilaxia, inhibición plaquetaria, tiempos de sangrado prolongados.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al pescado.

Precauciones: DM2 y DM1 descompensadas. Alteración del metabolismo de lípidos y hemorragias. Pacientes con daño hepático o renal.

### Interacciones

Anticoagulantes.

## LÍPIDOS INTRAVENOSOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2744	<p>EMULSIÓN INYECTABLE (LÍPIDOS DE CADENA LARGA AL 20 %; OLIVA / SOYA)</p> <p>Cada 100 ml contienen: Aceite de oliva 16 g Aceite de soya 4 g</p> <p>Envase con 500 ml.</p>	<p>Prevención y tratamiento de la deficiencia de ácidos grasos esenciales.</p> <p>Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral</p>	<p>Intravenosa, preferentemente central.</p> <p>Dosis a criterio del especialista</p>
2731	<p>EMULSIÓN INYECTABLE (LÍPIDOS DE CADENA LARGA AL 10%; SOYA Ó SOYA CÁRTAMO)</p> <p>Cada 500 ml contienen: Aceite de soya: 50 g o mezcla de aceite de soya - aceite de cártamo 25g/25g Cada mililitro proporciona 1.1 Kcal.</p> <p>Evase con 500 ml.</p>		
2740	<p>EMULSIÓN INYECTABLE (LÍPIDOS DE CADENA MEDIANA Y LARGA AL 20%; SOYA / TRIGLICÉRIDOS)</p> <p>Cada 1000 ml contienen: Aceite de soya 100 g Triglicéridos de cadena mediana 100 g Cada ml proporciona 1.9 Kcal.</p> <p>Evase con 500 ml.</p>		

5382	<b>EMULSIÓN INYECTABLE</b> <b>(LÍPIDOS DE CADENA LARGA AL 20 %; SOYA Ó SOYA / CÁRTAMO)</b>  Cada 500 ml contienen: Aceite de soya 100 g o mezcla de aceite de soya - aceite de cártamo 50 g/50 g Cada ml proporciona 2 Kcal.  Envase con 500 ml.		
------	--	--	--

**Generalidades**

Lípidos para la preparación de alimentación parenteral.

**Riesgo en el Embarazo**

D

**Efectos adversos**

Hiperlipidemia, reacciones alérgicas, hipercoagulabilidad, náusea, vómito, cefalea, colestasis, disnea, cianosis, hipertermia.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Dislipidemias, hipersensibilidad a los componentes de la fórmula. Hiperbilirrubinemia en paciente pediátrico.  
 Precauciones: pacientes diabéticos, daño hepático y discrasias sanguíneas, enfermedad pulmonar, trastornos de la coagulación sanguínea.

**Interacciones**

Ninguna de importancia clínica.

## MANGANESO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5378	<b>SOLUCIÓN INYECTABLE</b>  Cada ampolla contiene: Manganeseo 924 µg  Envase con 25 ampollas de 3 ml.	Deficiencia de manganeso. Pacientes con nutrición parenteral a largo plazo.	Intravenosa.  Adultos: Dosis: 1 a 3 mg/día.

**Generalidades**

Oligoelemento que participa en la síntesis y estabilización de proteínas y ácidos nucleicos en los sistemas de transporte subcelular y de membrana.

**Riesgo en el Embarazo**

C

**Efectos adversos**

Ninguno de importancia clínica.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Ninguno de importancia clínica.

**Interacciones**

Ninguna de importancia clínica.

## MULTIVITAMINAS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis																										
5385	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE INFANTIL</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <table> <tr> <td>Retinol (vitamina A)</td> <td>2000.0 UI</td> </tr> <tr> <td>Colecalciferol (vitamina D<sub>3</sub>)</td> <td>200.0 UI</td> </tr> <tr> <td>Acetato de alfa Tocoferol (vitamina E)</td> <td>7.0 UI</td> </tr> <tr> <td>Nicotinamida</td> <td>17.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Riboflavina</td> <td>1.4 mg</td> </tr> <tr> <td>Clorhidrato de piridoxina equivalente a de piridoxima</td> <td>1.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Dexpanteno equivalente a de ácido pantoténico</td> <td>5.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Clorhidrato de tiamina equivalente a de tiamina</td> <td>1.2 mg</td> </tr> <tr> <td>Ácido ascórbico</td> <td>80.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Biotina</td> <td>0.02 mg</td> </tr> <tr> <td>Cianocobalamina</td> <td>0.001 mg</td> </tr> <tr> <td>Ácido fólico</td> <td>0.14 mg</td> </tr> <tr> <td>Vitamina K</td> <td>0.2 mg</td> </tr> </table> <p>Envase con 1, 5 ó 10 frascos ampula y 1, 5 ó 10 ampolletas con 5 ml de diluyente.</p>	Retinol (vitamina A)	2000.0 UI	Colecalciferol (vitamina D <sub>3</sub> )	200.0 UI	Acetato de alfa Tocoferol (vitamina E)	7.0 UI	Nicotinamida	17.0 mg	Riboflavina	1.4 mg	Clorhidrato de piridoxina equivalente a de piridoxima	1.0 mg	Dexpanteno equivalente a de ácido pantoténico	5.0 mg	Clorhidrato de tiamina equivalente a de tiamina	1.2 mg	Ácido ascórbico	80.0 mg	Biotina	0.02 mg	Cianocobalamina	0.001 mg	Ácido fólico	0.14 mg	Vitamina K	0.2 mg	<p>Prevención o tratamiento de deficiencias múltiples.</p> <p>Preparación de mezclas de nutrición parenteral.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>De acuerdo al requerimiento del paciente y la indicación médica.</p>
Retinol (vitamina A)	2000.0 UI																												
Colecalciferol (vitamina D <sub>3</sub> )	200.0 UI																												
Acetato de alfa Tocoferol (vitamina E)	7.0 UI																												
Nicotinamida	17.0 mg																												
Riboflavina	1.4 mg																												
Clorhidrato de piridoxina equivalente a de piridoxima	1.0 mg																												
Dexpanteno equivalente a de ácido pantoténico	5.0 mg																												
Clorhidrato de tiamina equivalente a de tiamina	1.2 mg																												
Ácido ascórbico	80.0 mg																												
Biotina	0.02 mg																												
Cianocobalamina	0.001 mg																												
Ácido fólico	0.14 mg																												
Vitamina K	0.2 mg																												
5384	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE ADULTO</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <table> <tr> <td>Retinol (vitamina A)</td> <td>3300.0 U</td> </tr> <tr> <td>Colecalciferol (vitamina D<sub>3</sub>)</td> <td>200.0 U</td> </tr> <tr> <td>Acetato de Tocoferol (vitamina E)</td> <td>10.0 U</td> </tr> <tr> <td>Nicotinamida</td> <td>40.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Riboflavina</td> <td>3.6 mg</td> </tr> <tr> <td>Clorhidrato de piridoxina equivalente a de piridoxima</td> <td>4.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Dexpantenol equivalente a de ácido pantoténico</td> <td>15.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Clorhidrato de tiamina, equivalente a de tiamina</td> <td>3.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Ácido ascórbico</td> <td>100.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Biotina</td> <td>0.060 mg</td> </tr> <tr> <td>Cianocobalamina</td> <td>0.005 mg</td> </tr> <tr> <td>Ácido fólico</td> <td>0.400 mg</td> </tr> </table> <p>Envase con un frasco ampula y diluyente de 5 ml</p>	Retinol (vitamina A)	3300.0 U	Colecalciferol (vitamina D <sub>3</sub> )	200.0 U	Acetato de Tocoferol (vitamina E)	10.0 U	Nicotinamida	40.0 mg	Riboflavina	3.6 mg	Clorhidrato de piridoxina equivalente a de piridoxima	4.0 mg	Dexpantenol equivalente a de ácido pantoténico	15.0 mg	Clorhidrato de tiamina, equivalente a de tiamina	3.0 mg	Ácido ascórbico	100.0 mg	Biotina	0.060 mg	Cianocobalamina	0.005 mg	Ácido fólico	0.400 mg				
Retinol (vitamina A)	3300.0 U																												
Colecalciferol (vitamina D <sub>3</sub> )	200.0 U																												
Acetato de Tocoferol (vitamina E)	10.0 U																												
Nicotinamida	40.0 mg																												
Riboflavina	3.6 mg																												
Clorhidrato de piridoxina equivalente a de piridoxima	4.0 mg																												
Dexpantenol equivalente a de ácido pantoténico	15.0 mg																												
Clorhidrato de tiamina, equivalente a de tiamina	3.0 mg																												
Ácido ascórbico	100.0 mg																												
Biotina	0.060 mg																												
Cianocobalamina	0.005 mg																												
Ácido fólico	0.400 mg																												

### Generalidades

Vitaminas lipo e hidrosolubles esenciales en el metabolismo de carbohidratos, proteínas y lípidos.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Reacciones alérgicas, náusea, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones : Hipersensibilidad a cualquiera de los componentes de la fórmula.

Precauciones: Insuficiencia renal, hepática

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## NUTRICIÓN PARENTERAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2733	<p>EMULSION INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen: En el compartimiento de emulsión de lípidos al 20% Aceite purificado de soya 20.00 g En el compartimiento de aminoácidos al 7 % con electrolitos:</p> <p>L-alanina 1.449 g L-arginina 0.805 g Glicina 0.721 g L-histidina 0.336 g L-isoleucina 0.420 g L-leucina 0.511 g Clorhidrato de L-lisina equivalente a 0.406 g de L-lisina L-metionina 0.280 g L-fenilalanina 0.392 g L-prolina 0.476 g L-serina 0.350 g L-treonina 0.294 g L-triptofano 0.126 g L-tirosina 0.028 g L-valina 0.406 g Acetato de sodio trihidratado 0.515 g Fosfato dipotásico 0.522 g Cloruro de sodio 0.188 g Cloruro de magnesio hexa hidratado 0.103 g El compartimiento de glucosa al 25% y cloruro de calcio: Glucosa monohidratada equivalente a 25.00 g de glucosa anhidra. Cloruro de calcio dihidratado 0.066 g</p> <p>Envase con bolsa de plástico de 2000 ml con tres compartimientos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio).</p>	<p>Apoyo nutricional en pacientes con vía enteral no apta para la nutrición.</p>	<p>Intravenosa, catéter venoso central.</p> <p>Adultos y niños: De acuerdo con las indicaciones del especialista.</p>
2734	<p>EMULSION INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen: En el compartimiento de emulsión de lípidos al 20% Aceite purificado de soya 20.00 g En el compartimiento de aminoácidos al 8.5% con electrolitos:</p> <p>L-alanina 1.760 g L-arginina 0.978 g Glicina 0.876 g L-histidina 0.408 g L-isoleucina 0.510 g L-leucina 0.621 g Clorhidrato de L-lisina equivalente a 0.493 g de L-lisina L-metionina 0.340 g L-fenilalanina 0.476 g L-prolina 0.578 g L-serina 0.425 g L-treonina 0.357 g L-triptofano 0.153 g L-tirosina 0.034 g L-valina 0.493 g Acetato de sodio trihidratado 0.594 g Fosfato dipotásico 0.522 g Cloruro de sodio 0.154 g Cloruro de magnesio hexahidratado 0.102 g El compartimiento de glucosa al 30% y cloruro de calcio: Glucosa monohidratada equivalente a 30.00 g de glucosa anhidra Cloruro de calcio dihidratado 0.066 g</p> <p>Envase con bolsa de plástico de 2000 ml con tres compartimientos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio).</p>	<p>Alimentación oral o enteral insuficiente, imposible o contraindicada.</p>	<p>Intravenosa, por catéter venoso central Adultos y niños: De acuerdo con las necesidades metabólicas, el gasto energético y el estado clínico del paciente.</p>

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2730	<p>EMULSION INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>En el compartimiento de emulsión de lípidos al 20%</p> <p>Aceite purificado de soya 20.00 g</p> <p>En el compartimiento de aminoácidos al 10% con electrolitos:</p> <p>L-alanina 2.070 g</p> <p>L-arginina 1.150 g</p> <p>Glicina 1.030 g</p> <p>L-histidina 0.480 g</p> <p>L-isoleucina 0.600 g</p> <p>L-leucina 0.730 g</p> <p>Clorhidrato de L-lisina equivalente a 0.580 g de L-lisina</p> <p>L-metionina 0.400 g</p> <p>L-fenilalanina 0.560 g</p> <p>L-prolina 0.680 g</p> <p>L-serina 0.500 g</p> <p>L-treonina 0.420 g</p> <p>L-triptofano 0.180 g</p> <p>L-tirosina 0.040 g</p> <p>L-valina 0.580 g</p> <p>Acetato de sodio trihidratado 0.680 g</p> <p>Fosfato dipotásico 0.522 g</p> <p>Cloruro de sodio 0.118 g</p> <p>Cloruro de magnesio hexahidratado 0.103 g</p> <p>El compartimiento de glucosa al 40% y cloruro de calcio:</p> <p>Glucosa monohidratada equivalente a 40.00 g de glucosa anhidra</p> <p>Cloruro de calcio dihidratado 0.066 g</p> <p>Envase con bolsa de plástico de 2000 ml con tres compartimientos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio).</p>	Alimentación oral o enteral insuficiente, imposible o contraindicada.	<p>Intravenosa, por catéter venoso central.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>De acuerdo con las necesidades metabólicas, el gasto energético y el estado clínico del paciente.</p>

#### Generalidades

Mezcla de macronutrientes y algunos micronutrientes con cantidades fijas en presentación bolsa tricámara, sin vitaminas ni minerales, variable, líquido total de acuerdo al insumo.

#### Riesgo en el Embarazo

C

#### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes.

Precauciones: Seguimiento metabólico estrecho.

#### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## OLIGOMETALES ENDOVENOSOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis																												
5381	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml. Contienen:</p> <table> <tr> <td>Cloruro de Zinc</td> <td>55.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Sulfato cúprico pentahidratado</td> <td>16.9 mg</td> </tr> <tr> <td>Sulfato de manganeso</td> <td>38.10 mg</td> </tr> <tr> <td>Yoduro de sodio</td> <td>1.30 mg</td> </tr> <tr> <td>Fluoruro de sodio</td> <td>14.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de sodio</td> <td>163.9 mg</td> </tr> </table> <p>Cada frasco ampula proporciona en electrolitos :</p> <table> <tr> <td>Zinc</td> <td>0.1614 mEq</td> </tr> <tr> <td>Cobre</td> <td>0.0271 mEq</td> </tr> <tr> <td>Manganeso</td> <td>0.0902 mEq</td> </tr> <tr> <td>Sodio</td> <td>4.5493 mEq</td> </tr> <tr> <td>Sulfato</td> <td>0.1172 mEq</td> </tr> <tr> <td>Yodo</td> <td>0.0017 mEq</td> </tr> <tr> <td>Flúor</td> <td>0.0666 mEq</td> </tr> <tr> <td>Cloro</td> <td>0.7223 mEq</td> </tr> </table> <p>Envase con 10 frascos ampula de 20 ml.</p>	Cloruro de Zinc	55.0 mg	Sulfato cúprico pentahidratado	16.9 mg	Sulfato de manganeso	38.10 mg	Yoduro de sodio	1.30 mg	Fluoruro de sodio	14.0 mg	Cloruro de sodio	163.9 mg	Zinc	0.1614 mEq	Cobre	0.0271 mEq	Manganeso	0.0902 mEq	Sodio	4.5493 mEq	Sulfato	0.1172 mEq	Yodo	0.0017 mEq	Flúor	0.0666 mEq	Cloro	0.7223 mEq	<p>Prevención de deficiencia de oligometales en pacientes que reciben nutrición parenteral total prolongada.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: A juicio del especialista y de acuerdo al caso.</p>
Cloruro de Zinc	55.0 mg																														
Sulfato cúprico pentahidratado	16.9 mg																														
Sulfato de manganeso	38.10 mg																														
Yoduro de sodio	1.30 mg																														
Fluoruro de sodio	14.0 mg																														
Cloruro de sodio	163.9 mg																														
Zinc	0.1614 mEq																														
Cobre	0.0271 mEq																														
Manganeso	0.0902 mEq																														
Sodio	4.5493 mEq																														
Sulfato	0.1172 mEq																														
Yodo	0.0017 mEq																														
Flúor	0.0666 mEq																														
Cloro	0.7223 mEq																														

### Generalidades

Participan en la síntesis y estabilización de proteínas y ácidos nucleicos y en los sistemas de transporte celular y de membrana.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a alguno de los componentes.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## SACARATO FÉRRICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1714	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>La ampolleta contiene: Complejo de sacarato de óxido férrico equivalente a 100 mg de hierro elemental.</p> <p>Envase con 1 ampolleta de 5 ml.</p>	<p>Anemia por deficiencia de hierro en pacientes sometidos a hemodiálisis, con problemas de absorción intestinal de hierro o tratamiento con eritropoyetina.</p>	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos: 100 mg/día en 100 ml de solución de cloruro de sodio al 0.9% durante 15-30 min.</p>

### Generalidades

El hierro es componente de la hemoglobina y mioglobina así como de las deshidrogenadas de cerebro y músculo está relacionado con el transporte de oxígeno.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Sabor metálico. Choque anafiláctico.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, hemosiderosis, hemocromatosis.  
Precauciones: Insuficiencia renal y hepática, pancreatitis, anemia aplásica, hemolítica, talasemia.

### Interacciones

Penicilamina, Vitamina E.

## SELENIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4378	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ml contiene Selenio 40.0 ?g  Envase con un frasco ampula con 10 ml.	Deficiencia de selenio en pacientes con alimentación parenteral total. Enfermedad de Keshan.	Intravenosa.  Adultos: 100-200 ?g/día.  Niños: 3 ?g/kg de peso corporal/día.

### Generalidades

Es un cofactor de la enzima glutatión peroxidasa que tiene acción protectora, ante la oxidación celular de los radicales libres.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

A dosis altas colapso vascular periférico. Pérdida del cabello, dermatitis, temblor fino.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al selenio.

Precauciones: no administrar a través de una vena periférica.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## TIAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5395	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Clorhidrato de tiamina 500 mg  Envase con 3 frascos ampula.	Beriberi. Anemia secundaria a deficiencia de tiamina. Polineuritis, alcoholismo, Embarazo o pelagra.	Intramuscular profunda y lenta.  Adultos: De 10 a 500 mg/día.  Niños: 10 a 50 mg/día.

### Generalidades

La Tiamina se combina con adenosín trifosfato para formar una coenzima necesaria en el metabolismo de carbohidratos.

### Riesgo en el Embarazo

A (Requerimientos dietéticos)

C (Terapéutico)

### Efectos adversos

Reacción anafiláctica, hipotensión, sensación de calor, náusea, prurito, urticaria y diaforesis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco

### Interacciones

Sin interacciones importantes.

## VITAMINA A

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2191	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Vitamina A 50 000 UI Envase con 40 cápsulas.	Deficiencia grave de vitamina A con xeroftalmía.	Oral. Adultos y niños mayores de 8 años: 300 000 UI diarias por tres días, subsecuente 50 000 UI diarias por 14 días. Sostén 10 000 UI diarias por dos meses.
3835	SOLUCIÓN Cada dosis contiene: Palmitato de vitamina A (retinol) 200 000 UI Envase con 25 ó 50 dosis.		Oral. Niños mayores de un año: 200,000 UI cada 4 a 6 meses y a juicio del especialista.  Para uso exclusivo en la campaña de vacunación, de la Semana de Salud.

### Generalidades

Indispensable para la función de la retina, necesaria para el crecimiento óseo y la diferenciación de tejidos epiteliales.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Sólo en casos de hipervitaminosis: somnolencia, irritabilidad, cefalea, ictericia, pseudotumor cerebral.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad a la vitamina A, síndrome de mala absorción.

### Interacciones

Con el aceite mineral y colestiramina se reduce la absorción de la vitamina A. Los anticonceptivos orales aumentan concentración plasmática

## VITAMINAS Y MINERALES

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y
2709	SUSPENSIÓN O SOLUCIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de tiamina equivalente a 110.0 mg de tiamina Riboflavina 5-fosfato sódica Equivalente a 120.0 mg de riboflavina Clorhidrato de piridoxina equivalente a 150.0 mg de piridoxina Cianocobalamina 0.11 mg Acido fólico 7500 µg Acido ascórbico 6000 mg Sulfato ferroso desecado equivalente a 2000 mg de fierro Sulfato de zinc monohidratado equivalente a 2000 mg de zinc Envase con frasco gotero de 30 ml.	Pacientes con riesgo de deficiencias específicas o con patologías por las deficiencias.	Oral. Niños menores de 12 años: 1 ml al día.
2710	TABLETA Cada tableta contiene: Monohidrato de tiamina al 33.3% equivalente a 2.4 mg de tiamina Rivoflavina al 33% equivalente a 2.7 mg de riboflavina		Oral. Mujeres embarazadas o lactando: 1-2 tabletas al día.



	<p>Clorhidrato de piridoxina equivalente a de piridoxina 3.2 mg</p> <p>Cianocobalamina al 0.1% equivalente a de vitamina B12 3.9 µg</p> <p>Acido fólico 420.0 µg</p> <p>Acido ascórbico al 90% equivalente a de vitamina C 143.0 mg</p> <p>Sulfato ferroso desecado equivalente a de hierro 30.0 mg</p> <p>Sulfato de zinc monohidratado equivalente a de zinc 38.0 mg</p> <p>Sulfato de cobre pentahidratado equivalente a de cobre 2.3 mg</p>	
2716	<p>Envase con 30 tabletas. SUSPENSIÓN ORAL</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Rivoflavina (vitamina B2) 0.18000 g</p> <p>Clorhidrato de tiamina (vitamina B1) 0.16500 g</p> <p>Clorhidrato de piridoxina (vitamina B6) 0.22500 g</p> <p>Acido fólico 0.01125 g</p> <p>Ascorbato de sodio 9.00000 g</p> <p>Fumarato ferroso, equivalente a de hierro 2.50000 g</p> <p>Sulfato de zinc, equivalente a de zinc 2.50000 g</p> <p>Cianocobalamina (vitamina B12) 0.16500 mg</p>	<p>Oral.</p> <p>Niños menores de 12 años: 1 ml al día</p> <p>Programa de salud y nutrición de los pueblos indígenas.</p>
2717	<p>Envase con frasco de vidrio de 30 ml con gotero integrado de 0.5 y 1.0 ml. TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Rivoflavina (vitamina B2) 4.0500 mg</p> <p>Clorhidrato de tiamina (vitamina B1) 3.6000 mg</p> <p>Clorhidrato de piridoxina (vitamina B6) 4.8000 mg</p> <p>Acido fólico 0.6300 mg</p> <p>Ascorbato de sodio 214.0000 mg</p> <p>Fumarato ferroso (equivalente a de hierro) 114.0000 mg 37.500 mg</p> <p>Sulfato de zinc 208.8067 mg (equivalente a de zinc) 47.500 mg</p> <p>Sulfato de cobre 12.8993 mg (equivalente a de cobre) 2.875 mg</p> <p>Cianocobalamina (vitamina B12) 0.00585 mg</p>	<p>Oral.</p> <p>Mujeres embarazadas o lactando: 1-2 tabletas al día.</p> <p>Programa de salud y nutrición de los pueblos indígenas.</p>
	<p>Envase con 30 tabletas.</p>	

2711	<b>SOLUCIÓN ORAL</b>  Cada 100 ml contienen:  Rivoflavina 5-fosfato de sodio equivalente a 0.060 g de riboflavina (vitamina B2) Clorhidrato de tiamina (vitamina B1) 0.055 g Clorhidrato de piridoxina (vitamina B6) 0.075 g Cianocobalamina (vitamina B12) 0.055 mg Acido fólico 3.750 mg Acido ascórbico (vitamina C) 3.0 g Sulfato ferroso heptahidratado (4.978 g) equivalente a 1.0 g de hierro elemental Sulfato de zinc monohidratado (2.744 g) equivalente a 1.0 g de zinc elemental  Envase con 60 ml y gotero de 2 ml.		Oral.  Niños de 6-24 meses:  2 ml al día.  Programa de salud y nutrición de los pueblos indígenas.
2712	<b>CÁPSULA DE GELATINA BLANDA</b>  Cada cápsula de gelatina blanda contiene: Monohidrato de tiamina (vitamina B1) 2.4 mg Riboflavina (vitamina B2) 2.7 mg Clorhidrato de piridoxina (vitamina B6) 3.2 mg Cianocobalamina (vitamina B12) 3.9 µg Acido fólico 420.0 µg Acido ascórbico (vitamina C) 143.0 mg Sulfato ferroso anhidro (equivalente a 30.0 mg de hierro) 81.6 mg Sulfato de cobre anhidro (equivalente a 2.3 mg de cobre) 5.77 mg Sulfato de zinc anhidro (equivalente a 38.0 mg de zinc) 93.83 mg  Envase con 30 cápsulas de gelatina blanda.		Oral.  Mujeres embarazadas o lactando: cápsula al día.  Programa de salud y nutrición de los pueblos indígenas.

**Generalidades**

Vitaminas y minerales.

**Riesgo en el Embarazo**

A

**Efectos adversos**

Ninguno.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes.

**Interacciones**

Ninguna de importancia clínica.

## ZINC

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5379	<b>SOLUCIÓN INYECTABLE</b>  Cada ampolleta contiene:  Sulfato de zinc heptahidratado Equivalente a 5 mg de zinc elemental.  Envase con 25 ampolletas de 3 ml.	Deficiencia de zinc. Síndrome de absorción intestinal deficiente. Acrodermatitis enterohepática.	Infusión intravenosa lenta.  Adultos: 12 a 15 mg/día.  Niños: 100 ucg/kg/día.

### Generalidades

Necesario para el funcionamiento adecuado de múltiples procesos metabólicos.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Dispepsia, dolor epigástrico, náusea y vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al sulfato de zinc.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.



# OFTALMOLOGÍA

**GRUPO No. 16**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2172	Alcohol polivinílico	Solución oftálmica	14 mg/ml	Gotero integral con 15 ml
2821	Cloramfenicol	Solución oftálmica	5 mg/ml	Gotero integral con 15 ml
2822	Cloramfenicol	Ungüento oftálmico	5 mg/g	Envase con 5 g
2175	Cloramfenicol y sulfacetamida sódica	Suspensión oftálmica	0.5 g/100 ml 10g/ 100 ml	Gotero integral con 5 ml
2814	Hipromelosa	Solución oftálmica al 0.5 %	5 mg/ ml	Gotero integral con 15 ml
2893	Hipromelosa	Solución oftálmica 2%	20 mg/ ml	Gotero integral 15 ml
909	Lanolina y aceite mineral	Ungüento oftálmico	3 g/3g/100g	Envase con 4 g
2804	Nafazolina	Solución oftálmica	1 mg/ml	Gotero integral con 15 ml
2829	Sulfacetamida	Solución oftálmica	0.1 g/ml	Gotero integral con 15 ml
2801	Zinc y fenilefrina	Solución oftálmica	2.5 mg/1.2 mg/ ml	Gotero integral con 15 ml

## Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2900	Acetilcolina cloruro de	Solución oftálmica	20 mg/ ml	Frasco ampula y diluyente con 2 ml
2830	Aciclovir	Ungüento oftálmico	3 g/ 100 g	Envase con 4.5 g.
2872	Atropina	Solución oftálmica	10 mg/ ml	Gotero integral con 15 ml
2873	Atropina	Ungüento oftálmico	10 mg/g	Envase con 3 g
2173	Betaxolol	Solución oftálmica	0.5 mg/ml	Gotero integral con 5 ml
4413	Brimonidina	Solución oftálmica	2.0 mg/5 ml	Frasco gotero con 5 ml
2877	Ciclopentolato	Solución oftálmica	10 mg/ ml	Gotero integral con 3 ml
4416	Ciclosporina	Solución oftálmica	1.0 mg/ml	Frasco gotero con 5 ml
2174	Ciprofloxacino	Solución oftálmica	3 mg/ml	Gotero integral con 5 ml
2899	Cloruro de sodio	Pomada o Solución oftálmica	50 mg/g ó ml	Envase con 7 g o con gotero integral con 10 ml
2806	Cromoglicato de sodio	Solución oftálmica	40 mg/ ml	Gotero integral con 5 ml
2176	Dexametasona	Solución oftálmica	0.1 g/100 ml	Gotero integral con 5 ml
4408	Diclofenaco	Solución oftálmica	1 mg/ml	Gotero integral con 5 ó 15 ml
2177	Dipivefrina	Solución oftálmica	0.1 g/ ml	Gotero integral con 10 ml
4410	Dorzolamida	Solución oftálmica	20 mg/ml	Gotero integral con 5 ml
4412	Dorzolamida y timolol	Solución oftálmica	20 mg/5 mg/ml	Gotero integral con 5 ml
2871	Fenilefrina	Solución oftálmica	100 mg/ ml	Gotero integral con 15 ml
2178	Feniramina/nafazolina	Solución oftálmica	0.300 g/0.016 g/ 100 ml	Gotero integral con 30 ml
2179	Fluorometalona	Solución oftálmica	100 mg/ 100 ml	Gotero integral con 5 ml
2828	Gentamicina	Solución oftálmica	3 mg/ ml	Gotero integral con 5 ml
4402	Hialuronato de sodio	Jeringa oftálmica	10mg/ml	Jeringa con 1 ml
2874	Homatropina	Solución oftálmica	2 g / 100 ml	Gotero integral con 5 ml
2826	Idoxuridina	Ungüento oftálmico al 0.5 %	0.5 g/100 g	Envase con 3 ó 7 g
2827	Idoxuridina	Solución oftálmica al 0.1 %	0.1 g/100 ml	Frasco gotero con 5 ml
4411	Latanoprost	Solución oftálmica	50 µg/ml	Frasco gotero con 2.5 ml ó 3.0 ml
2180	Levobunolol/alcohol polivinílico	Solución oftálmica	0.5 g/1.4 g/100 ml	Gotero integral con 10 ml

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2181	Levocabastina	Suspensión oftálmica	50 mg/ 100 ml	Gotero integral con 5 ml
2182	Levoepinefrina	Solución oftálmica	0.200 g/100 ml	Gotero integral con 5 ml
2183	Medrisona	Solución oftálmica	1.0 g/ml	Gotero integral con 5 ml
2824	Neomicina, polimixina B y bacitracina	Ungüento oftálmico	Neomicina 3.5 mg/g polimixina B 5000 U/g bacitracina 40 U/ g.	Envase con 3.5 g
2823	Neomicina, polimixina B y gramicidina	Solución oftálmica	Neomicina 1.75 mg/ml Polimixina B 5 000 U/ ml Gramicidina 25 µg/ ml.	Gotero integral con 15 ml
2184	Norfloxacino	Solución oftálmica	0.3 g/100 ml	Gotero integral con 5 ml
2851	Pilocarpina	Solución oftálmica al 2%	20 mg/ ml	Gotero integral con 15 ml
2852	Pilocarpina	Solución oftálmica al 4%	40 mg/ ml	Gotero integral con 15 ml
2185	Prednisolona	Ungüento oftálmico	5 mg/g	Envase con 3 g
2841	Prednisolona	Solución oftálmica	5 mg/ml	Gotero integral con 5 ml.
2186	Prednisolona - sulfacetamida	Suspensión oftálmica	Prednisolona 5 mg/ sulfacetamida 100 mg/ ml	Gotero integral con 5 ó 10 ml
2891	Proximetacaina	Solución oftálmica	5 mg/ ml	Gotero integral con 15 ml
4407	Tetracaína	Solución oftálmica	5 mg/ ml	Gotero integral con 10 ml
2858	Timolol	Solución oftálmica	5 mg/ ml	Gotero integral con 5 ml
2189	Tobramicina	Solución oftálmica	3 mg/ml	Gotero integral con 5 ó 15 ml
4418	Travoprost	Solución oftálmica	40 µg/ml	Frasco gotero con 2.5 ml
4409	Tropicamida	Solución oftálmica	1 g/100 ml	Gotero integral con 5 ó 15 ml
4415	Verteporfina	Solución Inyectable	15 mg	Frasco ampula



# OFTALMOLOGÍA

## CUADRO BÁSICO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ALCOHOL POLIVINÍLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2172	SOLUCIÓN OFTÁLMICA  Cada ml contiene: Alcohol polivinílico 14 mg  Envase con gotero integral con 15 ml.	Irritación ocular asociada con producción deficiente de lágrimas y para lubricar y proteger el globo ocular.	Oftálmica.  Adultos y niños: 1 a 2 gotas de la solución, que pueden repetirse a juicio del especialista.

### Generalidades

Lubrica la conjuntiva ocular.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Visión borrosa transitoria, irritación leve, edema, hiperemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## CLORANFENICOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2821	SOLUCIÓN OFTÁLMICA  Cada ml contiene: Cloranfenicol levógiro 5 mg  Envase con gotero integral con 15 ml.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	Oftálmica.  Adultos y niños: De una a dos gotas cada 2 a 6 horas.
2822	UNGÜENTO OFTÁLMICO  Cada g contiene: Cloranfenicol levógiro 5 mg  Envase con 5 g.		Oftálmica.  Adultos y niños: Aplicar cada 6 a 8 horas.

### Generalidades

Inhibe la síntesis proteica, al unirse a la subunidad ribosomal 50S.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hipersensibilidad, irritación local.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: No usarse por más de 7 días.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## CLORANFENICOL-SULFACETAMIDA SÓDICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2175	SUSPENSIÓN OFTÁLMICA Cada 100 ml contiene: Cloranfenicol levógiro 0.5 g Sulfacetamida sódica 10 g Envase con gotero integral con 5 ml.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	Oftálmica. Adultos y niños: Una a dos gotas cada 4 a 6 horas, de acuerdo a cada caso.

### Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas al unirse a la subunidad ribosomal 50 S.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Irritación local. Hipersensibilidad. Superinfecciones con su empleo prolongado.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, no usar en padecimientos oculares de tipo micótico o fímicos. Recién nacidos.  
Precauciones: No utilizar por más de 7 días.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## HIPROMELOSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2814	SOLUCIÓN OFTÁLMICA AL 0.5% Cada ml contiene: Hipromelosa 5 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Irritación ocular asociada con producción deficiente de lágrimas y para lubricar y proteger el globo ocular.	Oftálmica. Adultos: Solución al 2%: 1 a 2 gotas, que pueden repetirse a juicio del especialista y según el caso. Niños: Solución al 0.5%: 1 a 2 gotas, que puede repetirse a juicio del especialista y según el caso.
2893	SOLUCIÓN OFTÁLMICA AL 2% Cada ml contiene: Hipromelosa 20 mg Envase con gotero integral con 15 ml.		

### Generalidades

Lubrica la conjuntiva ocular.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Visión borrosa transitoria, irritación leve, edema, hiperemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## LANOLINA Y ACEITE MINERAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
909	<b>UNGÜENTO OFTÁLMICO</b>  Cada 100 g contiene: Lanolina 3.0 g Aceite mineral 3.0 g  Envase con 4 g.	Lubricación del globo ocular.	Oftálmica.  Adultos y niños: Aplicar aproximadamente en un área de 1 cm <sup>2</sup> del ungüento en la parte interna del párpado inferior por las noches.

### Generalidades

Realiza sus efectos dada la propiedad lubricante y emoliente de los componentes.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Ninguno de importancia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula..

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## NAFAZOLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2804	<b>SOLUCIÓN OFTÁLMICA</b>  Cada ml contiene: Clorhidrato de nafazolina 1 mg  Envase con gotero integral con 15 ml.	Congestión de la conjuntiva ocular.	Oftálmica.  Adultos: 1 a 2 gotas, cada 6 a 8 horas.

### Generalidades

Agonista de receptores adrenérgicos alfa<sub>1</sub> de las arteriolas de la conjuntiva ocular y la mucosa nasal.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Irritación de la conjuntiva, reacciones vasomotoras y congestión subsiguiente a la vasoconstricción. Visión borrosa, midriasis y manifestaciones sistémicas de tipo cardiovascular y nervioso.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco u otros simpaticomiméticos, hipertensión arterial sistémica, infarto del miocardio reciente, diabetes mellitus, hipertiroidismo y glaucoma de ángulo cerrado . No emplear en niños.

### Interacciones

Con antidepresivos tricíclicos e inhibidores de la monoaminoxidasa, aumenta el efecto vasoconstrictor.

## SULFACETAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2829	SOLUCIÓN OFTÁLMICA  Cada ml contiene: Sulfacetamida sódica            0.1 g  Envase con gotero integral con 15 ml.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	Oftálmica.  Adultos y niños: Una a dos gotas tres a cuatro veces al día.

### Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Superinfecciones por empleo prolongado.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, padecimientos oculares de tipo micótico y fímico.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## ZINC Y FENILEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2801	SOLUCIÓN OFTÁLMICA  Cada ml contiene: Sulfato de Zinc heptahidratado    2.5 mg Clorhidrato de fenilefrina            1.2 mg  Envase con gotero integral con 15 ml	Congestión e irritación de la conjuntiva ocular.	Oftálmica.  Adultos y niños: De una a dos gotas cada dos a 6 horas.

### Generalidades

La asociación zinc-fenilefrina produce un efecto astringente y vasoconstricción de las arteriolas conjuntivales dilatadas aclarando la mucosa superficial del ojo.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Ardor conjuntival e hiperemia reactiva. En pacientes predispuestos puede producir midriasis, que puede precipitar un ataque de glaucoma de ángulo cerrado.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo cerrado, hipertensión arterial sistémica.  
Precauciones: Su uso prolongado puede producir congestión ocular sostenida, causada por un fenómeno de rebote.

### Interacciones

La guanetidina, los inhibidores de la monoaminoxidasa y los antidepresivos tricíclicos potencian el efecto vasoconstrictor de la fenilefrina y producen efecto midriático.

# OFTALMOLOGÍA

## CATÁLOGO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS





## ACETILCOLINA, CLORURO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2900	<p>SOLUCIÓN OFTÁLMICA</p> <p>Cada ml contiene:  Cloruro de acetilcolina      20 mg  Manitol                              100 mg</p> <p>Envase con un frasco ampola y diluyente con 2 ml.</p>	Producción de miosis durante la cirugía oftálmica.	<p>Oftálmica.</p> <p>Adultos:  0.5-2 ml de solución al 1% aplicados en la cámara anterior del ojo.</p>

### Generalidades

Transmisor fisiológico; contrae el esfínter del iris produciendo miosis.

### Riesgo en el Embarazo

NE

### Efectos adversos

Edema de la córnea, inflamación intraocular, opacidad del cristalino, hipotensión, bradicardia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No se ha determinado la dosificación pediátrica.

### Interacciones

Los inhibidores de colinesterasa aumentan las respuestas oculares y sistémicas a la acetilcolina.

## ACICLOVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2830	<p>UNGÜENTO OFTÁLMICO</p> <p>Cada 100 gramos contienen  Aciclovir                              3 g</p> <p>Envase con 4.5 g.</p>	Queratitis por herpes simple.	<p>Oftálmica</p> <p>Adultos:  Aplicar 5 veces al día a intervalos de una hora. No aplicar en la noche.</p>

### Generalidades

Inhibe la síntesis del DNA viral.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Ardor leve, blefaritis, conjuntivitis, queratitis puntiforme.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## ATROPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2872	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Sulfato de Atropina 10 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Procesos inflamatorios de la córnea, del iris y del cuerpo ciliar.	Oftálmica.  Adultos y niños: Una gota de solución o una pequeña cantidad de ungüento una vez al día.  Para refracción ciclopléjica. Adultos: 1 ó 2 gotas antes del examen.  Niños: 1 gota antes del examen.
2873	UNGÜENTO OFTÁLMICO Cada g contiene: Sulfato de atropina 10 mg Envase con 3 g.		

### Generalidades

Acción anticolinérgica que permite dilatación pupilar.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hipertermia, irritación local, visión borrosa, cefalalgia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo estrecho.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## BETAXOLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2173	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Clorhidrato de betaxolol 0.5 mg Envase con gotero integral con 5 ml.	Glaucoma crónico de ángulo abierto e hipertensión ocular.	Oftálmica.  Adultos: Una gota en los ojos cada 12 horas.

### Generalidades

Reduce la formación de humor acuoso y aumenta su excreción, es un bloqueador betacardi selectivo.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Insomnio, confusión, fotofobia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, bradicardia sinusal, bloqueo aurículo-ventricular.  
Precauciones: Insuficiencia cardíaca, función pulmonar restringida y diabetes mellitus.

### Interacciones

Los bloqueadores beta tiene efectos aditivos con bloqueadores de canales de calcio, trastornos en la conducción aurículo-ventricular e insuficiencia ventricular. Con fenotiacinas se suman los efectos hipotensores.

## BRIMONIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4413	SOLUCIÓN OFTÁLMICA  Cada ml contiene: Tartrato de brimonidina 2.0 mg  Envase con frasco gotero con 5 ml.	Glaucoma e hipertensión intraocular.	Oftálmica.  Adultos: Una gota en el ojo afectado cada 12 horas.

### Generalidades

Agonista de los receptores adrenérgicos alfa-2

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Boca seca, somnolencia, fatiga, hiperemia y ardor ocular, blefaroconjuntivitis alérgica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tratamiento con inhibidores de la monoaminoxidasa.  
Precauciones: Daño hepático, insuficiencia renal, depresión.

### Interacciones

Efecto aditivo con alcohol, barbitúricos, opiáceos y anestésicos.

## CICLOPENTOLATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2877	SOLUCIÓN OFTÁLMICA  Cada ml contiene: Clorhidrato de ciclopentolato 10 mg  Envase con gotero integral con 3 ml.	Refracción ciclopéjica. Uveitis.	Oftálmica.  Adultos: Depositar sobre la conjuntiva una gota; si es necesario repetir en 5 ó 10 minutos. Para exploración oftalmológica una gota; si es necesario, repetir en 5 ó 10 minutos Uveitis: una gota cada 6 a 8 horas.

### Generalidades

Bloquea las respuestas del músculo del esfínter del iris y del músculo del cuerpo ciliar a los impulsos colinérgicos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Ardor, escozor transitorio, toxicidad sistémica de tipo atropínico por sobredosis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo cerrado, Síndrome de Down, niños con daños cerebral o con parálisis espástica.

### Interacciones

El carbacol y la pilocarpina pueden bloquear el efecto midriático. Con agentes colinérgicos antiglaucoma, pueden inhibir las acciones mióticas.

## CICLOSPORINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4416	SOLUCIÓN OFTÁLMICA  Cada ml contiene: Ciclosporina A 1.0 mg  Envase con frasco gotero con 5 ml.	Queratoconjuntivitis seca.	Oftálmica.  Adultos: 1 gota cada 12 horas.

### Generalidades

Polipéptido cíclico de once aminoácidos que inhibe en forma específica y reversible a los linfocitos inmuno-competentes en las fases G<sub>0</sub> ó G<sub>1</sub> del ciclo celular, preferentemente los linfocitos cooperadores, lo que inhibe la producción y liberación de linfocinas.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Ardor ocular (16%). Del 1 al 3% de los pacientes presentan picazón/ irritación ocular, secreción lagrimal, sensación de cuerpo extraño prurito, hiperemia conjuntival, fotofobia, visión borrosa, cefalea, edema palpebral y dolor ocular.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Infección ocular activa

Precauciones: No discontinuar prematuramente el tratamiento. No se ha evaluado en alteración lagrimal en etapa terminal ni en queratitis corneal secundaria a la deficiencia de vitamina A; o en cicatrización post-quemaduras, respuestas penfigoides, al uso de álcalis, en síndrome de Stevens-Johnson, tracoma o en irradiación.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica

## CIPROFLOXACINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2174	SOLUCIÓN OFTÁLMICA  Cada 1 ml contiene: Clorhidrato de ciprofloxacino monohidratado equivalente a 3.0 mg de ciprofloxacino.  Envase con gotero integral con 5 ml.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	Oftálmica.  Adultos y niños mayores de 12 años. Una a dos gotas cada 24 horas.

### Generalidades

Inhibe a la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Disminución de la visión o queratopatía, queratitis, edema palpebral, fotofobia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las quinolonas, embarazo, lactancia y menores de 12 años.

Precauciones: Evitar actividades peligrosas (manejo de vehículos o máquinas) hasta saber la respuesta al fármaco.

### Interacciones

El Probenecid aumenta los niveles plasmáticos de ciprofloxacino.

## CLORURO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2899	POMADA O SOLUCIÓN OFTÁLMICA  Cada gramo o ml contiene: Cloruro de sodio                      50 mg  Envase con 7 g o con gotero integral con 10 ml.	Edema corneal postoperatorio, traumatismo o queratopatía bulosa.	Oftálmica.  Adultos y niños: Aplicar la pomada o la solución (1 a 2 gotas) antes de dormir.

### Generalidades

Elimina el exceso de líquido corneal.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Prurito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Suspender si experimenta cefalea intensa, dolor o cambios rápidos en la visión.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## CROMOGLICATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2806	SOLUCIÓN OFTÁLMICA  Cada ml contiene: Cromoglicato de sodio                      40 mg  Envase con gotero integral con 5 ml.	Conjuntivitis alérgica.	Oftálmica.  Adultos y niños: 1 a 2 gotas, cada 6 a 8 horas.

### Generalidades

Inhibe la desgranulación de células cebadas sensibilizadas por antígenos específicos e inhibe la liberación de histamina.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Ardor y prurito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## DEXAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2176	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada 100 ml contienen: Fosfato de dexametasona 0.1 g Envase con frasco gotero con 5 ml.	Uveitis, iridociclitis, fenómenos inflamatorios en párpados y conjuntival.	Oftálmica. Adultos y niños: Una a dos gotas 4-6 veces al día según el caso.

### Generalidades

Disminuye la infiltración de leucocitos en el sitio de inflamación.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Aumento de la presión intraocular, adelgazamiento corneal, trastornos en la cicatrización, susceptibilidad a infecciones, ulceración corneal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, herpes simple, varicela o infección bacteriana agudas no tratada.  
Precauciones: No utilizar en forma prolongada.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## DICLOFENACO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4408	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Diclofenaco sódico 1.0 mg Envase con gotero integral con 5 ó 15 ml	Inflamación y dolor ocular postoperatorio. Inflamación no infecciosa del segmento anterior de ojo.	Oftálmica Adultos: hasta 5 gotas durante 3 horas antes de la cirugía, posteriormente una gota 3 a 5 veces al día durante el postoperatorio.

### Generalidades

Antiinflamatorio y analgésico no esteroideo que inhibe la biosíntesis de las prostaglandinas.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Queratitis, ardor, visión borrosa, prurito, eritema, fotosensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: En niños e hipersensibilidad al fármaco y a los inhibidores de la síntesis de prostaglandinas.  
Precauciones: No utilizar lentes de contacto durante el tratamiento.

### Interacciones

Con antiinflamatorios no esteroideos se incrementan los efectos farmacológicos.

## DIPIVEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2177	SOLUCIÓN OFTÁLMICA  Cada ml contiene: Clorhidrato de dipivefrina            0.1 g  Envase con gotero integral con 10 ml.	Reducción de la presión intraocular en glaucoma crónico de ángulo abierto.	Oftálmica.  Adultos: Una gota en el ojo afectado cada 12 horas.

### Generalidades

Al aplicar el medicamento en el ojo, se convierte en adrenalina, misma que disminuye la producción acuosa y aumenta su flujo de salida.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Prurito, taquicardia e hipertensión.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo cerrado.

Precauciones: Afaquia.

### Interacciones

Puede potenciar los bloqueadores beta oftálmicos; con digitálicos y antidepresivos tricíclicos aumenta el riesgo de toxicidad cardiaca.

## DORZOLAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4410	SOLUCIÓN OFTÁLMICA  Cada ml contiene: Clorhidrato de dorzolamida equivalente a                                    20 mg de dorzolamida  Envase con gotero integral con 5 ml.	Glaucoma de ángulo abierto e hipertensión ocular primaria.	Oftálmica.  Adulto: Una gota en el ojo afectado cada 12 horas.

### Generalidades

Inhibidor de la anhidrasa carbónica para uso tópico, que ejerce directamente su acción disminuyendo la presión intraocular.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Visión borrosa, fotofobia, reacciones alérgicas, conjuntivitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Uso de lentes de contacto.

### Interacciones

Aumentan sus efectos oftalmológicos con acetazolamida.

## DORZOLAMIDA Y TIMOLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4412	<p>SOLUCION OFTALMICA</p> <p>Cada ml contiene: Clorhidrato de dorzolamida equivalente a de dorzolamida 20 mg</p> <p>Maleato de timolol equivalente a de timolol 5 mg</p> <p>Envase con gotero integral con 5 ml</p>	<p>Glaucoma de ángulo abierto. Hipertensión ocular.</p>	<p>Oftálmica.</p> <p>Adultos: Aplicar una gota cada 12 horas en el ojo afectado.</p>

### Generalidades

La dorzolamida es un inhibidor de la anhidrasa carbónica que ejerce directamente su acción en el ojo. El timolol reduce la presión intraocular, al disminuir la producción del humor acuoso por el bloqueo de los receptores beta adrenérgicos ciliares.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Visión borrosa, irritación ocular, reacciones de hipersensibilidad inmediata, fotofobia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, asma bronquial, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, arritmia cardíaca.

### Interacciones

Los agentes bloqueadores beta adrenérgicos incrementan el efecto.

## FENILEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2871	<p>SOLUCIÓN OFTÁLMICA</p> <p>Cada ml contiene: Clorhidrato de fenilefrina 100 mg</p> <p>Envase con gotero integral con 15 ml.</p>	<p>Estudio del fondo del ojo. Dilatación de la pupila en procesos inflamatorios del segmento anterior cuando no se desea una midriasis prolongada.</p>	<p>Oftálmica.</p> <p>Adultos y niños: Una gota en el ojo antes del examen.</p>

### Generalidades

Adrenérgico que contrae el músculo dilatador de la pupila.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Efectos adrenérgicos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo estrecho, hipertensión arterial sistémica, hipertiroidismo.

### Interacciones

Con antidepresivos tricíclicos se potencia el efecto cardíaco de la adrenalina. Con guanetidina se aumentan los efectos midriáticos con inhibidores de la monoaminoxidasa y bloqueadores beta, pueden presentarse arritmias.



## FENIRAMINA-NAFAZOLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2178	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada 100 ml contienen: Feniramina 0.300 g Clorhidrato de nafazolina 0.016 g Envase con gotero integral con 30 ml.	Conjuntivitis alérgica o inflamatoria, así como irritativa debido a agentes externos.	Oftálmica. Adultos y niños: Una a dos gotas cada 8 horas.

### Generalidades

Ocasiona vasoconstricción con efecto descongestivo, además de tener un efecto antihistamínico y antialérgico.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Efecto de "rebote" con el uso masivo y prolongado.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## FLUROMETALONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2179	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada 100 ml contienen: Flurometalona 100 mg Envase con gotero integral con 5 ml.	Procesos inflamatorios y alérgicos de la córnea, conjuntiva, esclerótica y úvea anterior.	Oftálmica. Adultos y niños: Una o dos gotas cada hora los dos primeros días con ajuste necesario según cada caso.

### Generalidades

Disminuye la infiltración leucocitaria en el sitio de inflamación.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Aumento de la presión intraocular, adelgazamiento corneal, trastornos en la cicatrización, susceptibilidad a infecciones, ulceración corneal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, herpes simple, varicela o infecciones agudas purulentas.  
Precauciones: No utilizar en forma prolongada.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## GENTAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2828	<p>SOLUCIÓN OFTÁLMICA</p> <p>Cada ml contiene: Sulfato de gentamicina equivalente a de gentamicina. 3 mg</p> <p>Envase con gotero integral con 5 ml.</p>	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	<p>Oftálmica.</p> <p>Adultos y niños: Una a dos gotas cada 6 a 8 horas.</p>

### Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas al unirse a la subunidad ribosomal 30S.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Irritación local, superinfección en administración prolongada.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No utilizar por más de 7 días.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## HIALURONATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4402	<p>SOLUCIÓN OFTÁLMICA</p> <p>Cada ml contiene: Hialuronato sódico 10.0 mg Fosfato dibásico de sodio dodecahidratado 0.56 mg Fosfato monobásico de sodio dihidratado 0.045 mg Cloruro de sodio: 8.5 mg</p> <p>Envase con jeringa con 1 ml de solución.</p>	Administración intraocular en cirugías oftalmológicas de segmento anterior y posterior.	<p>Intraocular.</p> <p>Adultos y niños: Dosis que depende del tipo de cirugía y de la técnica usada. Generalmente de 0.2 a 0.6 ml en el segmento anterior y mayor cantidad en segmento posterior.</p>

### Generalidades

Ayuda quirúrgica viscoelástica para mantener profundidad en cámara anterior, para una visión clara durante la inspección de retina y fotocoagulación.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Aumento pasajero de la presión ocular.

### Contraindicaciones y Precauciones

Ninguna de importancia clínica.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## HOMATROPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2874	SOLUCIÓN OFTÁLMICA  Cada 100 ml contienen: Bromhidrato de Homatropina 2 g  Envase con gotero integral con 5 ml.	Refracción ciclopéjica, uveítis.	Oftálmica.  Adultos y niños: Una o dos gotas de acuerdo a cada caso.

### Generalidades

Causa dilatación pupilar por su acción anticolinérgica.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Irritación, visión borrosa, fotofobia; taquicardia, resequedad de piel y boca, somnolencia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a la atropina, glaucoma de ángulo estrecho.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## IDOXURIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	
2826	UNGÜENTO OFTÁLMICO AL 0.5 %  Cada 100 g contiene: Idoxuridina 0.5 g  Envase con 3 ó 7 g.	Infecciones por herpes simple.	Oftálmica.  Adultos y niños: Aplicar el ungüento cada 4 horas durante el día (la última dosis al acostarse).
2827	SOLUCIÓN OFTÁLMICA AL 0.1%  Cada 100 ml contiene: Idoxuridina: 0.1 g  Envase con gotero integral con 5 ml.		Oftálmica.  Adultos y niños: Una gota de solución cada hora durante el día y cada dos horas en la noche.

### Generalidades

Inhibe la replicación viral por competición con la fosforilasa timidínica y polimerasas específicas del DNA, necesarias para la incorporación de la timidina al DNA viral.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Irritación local, dolor, prurito, inflamación, edema palpebral, lagrimeo, fotofobia, opacificación corneal, aparición de carcinoma de células escamosas en el sitio de aplicación.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o al yodo.  
Precauciones: No exceder el tratamiento por más de 21 días.

### Interacciones

Los esteroides y el ácido bórico disminuyen su efecto. No mezclar con otros medicamentos oftalmológicos tópicos.

## LATANOPROST

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4411	<p>SOLUCIÓN OFTÁLMICA</p> <p>Cada ml contiene: Latanoprost 50 µg</p> <p>Envase con un frasco gotero con 2.5 ml ó 3.0 ml.</p>	<p>Glaucoma de ángulo abierto. Hipertensión ocular.</p>	<p>Oftálmica.</p> <p>Adultos: Aplicar 2 gotas en el ojo afectado, cada 24 horas por la noche.</p>

### Generalidades

Análogo de las prostaglandinas F2-a que disminuye la presión intraocular al aumentar el drenaje úveo-escleral, por su efecto vasodilatador

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Visión borrosa, hiperemia conjuntival, ardor, edema, dolor, sensación de cuerpo extraño.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia y niños.

Recomendaciones: Evitar su uso con lentes de contacto.

### Interacciones

Con medicamentos anti-glaucoma aumentan sus efectos adversos.

## LEVOBUNOLOL-ALCOHOL POLIVINÍLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2180	<p>SOLUCIÓN OFTÁLMICA</p> <p>Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de levobunolol 0.5 g Alcohol polivinílico 1.4 g</p> <p>Envase con gotero integral con 10 ml.</p>	<p>Glaucoma crónico de ángulo abierto e hipertensión ocular.</p>	<p>Oftálmica.</p> <p>Adultos: Una gota en cada ojo, cada 12 a 24 horas.</p>

### Generalidades

Disminuye la formación de humor acuoso y aumenta su excreción. Es un bloqueador ? no selectivo.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Bradycardia, hipotensión, conjuntivitis, cefalea, prurito, disminución de la agudeza visual.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, uso de bloqueadores sistémicos, enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

### Interacciones

Sinergismo con bloqueadores ?.

## LEVOCABASTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2181	SUSPENSIÓN OFTÁLMICA Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de levocabastina 50 mg Envase con gotero integral con 5 ml.	Conjuntivitis alérgica.	Oftálmica. Adultos y niños: Una gota en cada ojo cada 6 a 12 horas.

### Generalidades

Antagoniza los receptores H1 de la histamina.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Irritación ligera inmediatamente después de la administración.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## LEVOEPINEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2182	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada 100 ml contiene: Levoepinefrina 0.200 g Envase con gotero integral con 5 ml.	Iritis agudas, uveítis.	Oftálmica. Adultos y niños: Una a dos gotas a juicio del médico según cada caso.

### Generalidades

Estimula a los receptores adrenérgicos  $\alpha_1$  y  $\alpha_2$  del sistema nervioso simpático.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Ardor, lagrimeo, dolor ocular, visión borrosa, cefalea, palidez, taquicardia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las catecolaminas, enfermedad cardiovascular hipertensiva, hipertiroidismo, diabetes mellitus, glaucoma de ángulo cerrado.

### Interacciones

Los efectos de adrenalina pueden potenciarse con antidepresivos tricíclicos, antihistamínicos y I tiroxina. El uso concomitante con digita puede precipitar arritmias cardíacas, no debe mezclarse con soluciones alcalinas.

## MEDRISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2183	SOLUCIÓN OFTÁLMICA  Cada ml contiene: Medrisona  1.0 g  Envase con gotero integral con 5 ml.	Reacción de sensibilidad ocular a la adrenalina, Conjuntivitis alérgica y vernal, epiescleritis.	Oftálmica.  Adultos y niños: Una gota en cada ojo cada 6 a 12 horas. Puede aplicarse cada hora durante los dos primeros días cuando sea necesario.

### Generalidades

Disminuye la infiltración leucocitaria en los sitios inflamados.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Adelgazamiento de la córnea, favorece las infecciones por virus u hongos, puede exacerbar glaucoma y cataratas con su uso prolongado.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los esteroides, herpes simple, enfermedades virales de conjuntiva, varicela, uveítis.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## NEOMICINA, POLIMIXINA B Y BACITRACINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2824	UNGÜENTO OFTÁLMICO  Cada gramo contiene: Sulfato de neomicina equivalente a de neomicina. 3.5 mg Sulfato de polimixina B equivalente a de polimixina B 5 000 U Bacitracina 400 U  Envase con 3.5 g.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	Oftálmica.  Adultos: Aplicar cada 6 a 8 horas.

### Generalidades

Combinación de antimicrobianos bactericidas que actúan sobre la síntesis de proteínas, membrana y pared bacteriana.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hipersensibilidad, irritación local, superinfecciones por el uso prolongado.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No usar por más de 7 días.

### Interacciones

No administrar con antimicrobianos bacteriostáticos por efecto antagónico.

## NEOMICINA, POLIMIXINA B Y GRAMICIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2823	<p>SOLUCIÓN OFTÁLMICA</p> <p>Cada ml contiene:</p> <p>Sulfato de Neomicina equivalente a de Neomicina. 1.75 mg</p> <p>Sulfato de Polimixina B equivalente a de Polimixina B. 5 000 U</p> <p>Gramicidina 25 µg</p> <p>Envase con gotero integral con 15 ml.</p>	<p>Infecciones producidas por bacterias susceptibles.</p>	<p>Oftálmica.</p> <p>Adultos y niños: Una a dos gotas cada dos a seis horas.</p>

### Generalidades

Combinación de antimicrobianos bactericidas que actúan sobre la síntesis de proteínas y membrana bacteriana.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hipersensibilidad, irritación local, superinfecciones por el uso prolongado.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a alguno de los componentes de la fórmula.

Precauciones: No usar por más de 7 días.

### Interacciones

No administrar con antimicrobianos bacteriostáticos por efecto antagónico.

## NORFLOXACINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2184	<p>SOLUCIÓN OFTÁLMICA</p> <p>Cada 100 ml contiene:</p> <p>Norfloxacino 0.3 g</p> <p>Envase con gotero integral con 5 ml.</p>	<p>Infecciones producidas por bacterias susceptibles.</p>	<p>Oftálmica.</p> <p>Adultos: Una a dos gotas en cada ojo cada 4 a 6 horas.</p>

### Generalidades

Inhibe la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Ardor, prurito, hiperemia, dolor, fotofobia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las quinolonas, lactancia y niños.

### Interacciones

Con otros antimicrobianos locales disminuye su efecto antimicrobiano.

## PILOCARPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2851	SOLUCIÓN OFTÁLMICA AL 2% Cada ml contiene: Clorhidrato de pilocarpina 20 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Producción de miosis. Hipotensión ocular. Glaucoma primario o secundario de ángulo cerrado o de ángulo abierto.	Oftálmica. Adultos y niños: Una a dos gotas cada 6 a 12 horas.
2852	SOLUCIÓN OFTÁLMICA AL 4% Cada ml contiene: Clorhidrato de pilocarpina 40 mg Envase con gotero integral con 15 ml.		

### Generalidades

Acción colinérgica que ocasiona miosis por contracción del esfínter del iris. Espasmo ciliar y ahondamiento de la cámara anterior.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalalgia, visión borrosa, irritación ocular.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, procesos inflamatorios del segmento anterior, iritis aguda.

Precauciones: Asma bronquial e hipertensión arterial sistémica.

### Interacciones

Con medicamentos colinérgicos aumentan sus efectos farmacológicos, Con adrenérgicos disminuye su efecto.

## PREDNISOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2185	UNGÜENTO OFTÁLMICO Cada g contiene: Acetato de prednisolona equivalente a 5 mg de prednisolona. Envase con 3 g.	Procesos inflamatorios de la conjuntiva, córnea y segmento anterior del globo ocular.	Oftálmica. Adultos y niños: Aplicar cada 4 a 8 horas.
2841	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Fosfato sódico de prednisolona equivalente a 5 mg de prednisolona Envase con gotero integral con 5 ml.		Oftálmica. Adultos y niños: Una a dos gotas cada 4 a 6 horas.

### Generalidades

Induce síntesis de macrocortina, que inhibe a la fosfolipasa A<sub>2</sub> impidiendo la síntesis de prostaglandinas, leucotrienos y tromboxanos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Aumento de la presión ocular, adelgazamiento de la córnea, favorece las infecciones por virus u hongos en uso prolongado.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No usar por más de 7 días.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.



## PREDNISOLONA-SULFACETAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2186	<p>SUSPENSIÓN OFTÁLMICA</p> <p>Cada ml contiene:                      Acetato de prednisolona                      5 mg                      Sulfacetamida sódica                              100 mg</p> <p>Envase con gotero integrado con                      5 ó 10 ml.</p>	Infecciones con fenómenos inflamatorios.	<p>Oftálmica.</p> <p>Adultos y niños:                      Una a dos gotas en el ojo afectado, cada 4 a 6 horas.</p>

### Generalidades

Combinación del efecto antimicrobiano y antiinflamatorio de los medicamentos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Ardor, hiperemia, visión borrosa, hipersensibilidad a la luz. A largo plazo aumento de la presión ocular, adelgazamiento de la córnea y favorece las infecciones por virus u hongos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No usar en padecimientos oculares de tipo micótico y fímicos.  
 Recomendaciones: No usar por más de 7 días.

### Interacciones

No administrar con otros antimicrobianos o corticosteroides ofálmicos, pues aumentan sus efectos adversos.

## PROXIMETACAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2891	<p>SOLUCIÓN OFTÁLMICA</p> <p>Cada ml contiene:                      Clorhidrato de Proximetacaína                      5 mg</p> <p>Envase con gotero integral con 15 ml.</p>	Anestesia en la exploración oftalmológica y procedimientos de cirugía menor ocular.	<p>Oftálmica.</p> <p>Adultos y niños:                      1 ó 2 gotas de solución justo antes del procedimiento.</p>

### Generalidades

Acción anestésica por impedir el inicio y transmisión de impulsos en la membrana de la célula nerviosa.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Efecto citotóxico en córnea con daño epitelial, reacciones generales comunes a los anestésicos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la anestésicos locales tipo éster.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## TETRACAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4407	SOLUCION OFTÁLMICA  Cada ml contiene: Clorhidrato de tetracaína                      5.0 mg  Envase con gotero integral con 10 ml.	Anestesia para extracción de cuerpos extraños, retiro de suturas, para efectuar tonometría o gonioscopía.	Oftálmica.  Adultos y niños: Una o dos gotas antes del procedimiento.

### Generalidades

Produce anestesia al bloquear los canales de sodio de la membrana neuronal. Impide la generación y conducción del impulso nervioso.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Prurito, ardor, hiperemia, edema, reacción de hipersensibilidad local.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, inflamación o infección ocular.

Precauciones: No usar en forma repetida.

### Interacciones

Con sulfonamidas disminuye la actividad antimicrobiana.

## TIMOLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2858	SOLUCIÓN OFTÁLMICA  Cada ml contiene: Maleato de timolol equivalente a de timolol.    5 mg  Envase con gotero integral con 5 ml.	Hipertensión ocular. Glaucoma primario de ángulo abierto.	Oftálmica.  Adultos y niños mayores de 12 años: Una gota cada 12 horas.

### Generalidades

Es un bloqueador  $\beta$  que reduce la generación acuosa y aumenta su salida, disminuyendo la presión intraocular.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Irritación ocular, visión borrosa, reacciones de hipersensibilidad, asma bronquial.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a beta bloqueadores, asma bronquial, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, insuficiencia cardíaca grave.

### Interacciones

Con bloqueadores beta-adrenérgicos aumenta el efecto ocular y efectos adversos.

## TOBRAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2189	<p>SOLUCIÓN OFTÁLMICA</p> <p>Cada ml contiene: Sulfato de tobramicina equivalente a 3.0 mg de tobramicina ó tobramicina 3.0 mg</p> <p>Envase con gotero integral con 5 ó 15 ml</p>	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	<p>Oftálmica.</p> <p>Adultos y niños: Una a dos gotas cada 4 horas, de acuerdo a cada caso.</p>

### Generalidades

Aminoglucósido que inhibe la síntesis de proteínas al unirse a la subunidad ribosomal 30 S de las bacterias.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Prurito o inflamación palpebral, lagrimeo, ardor.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y los aminoglucósidos.

### Interacciones

No usar simultáneamente con otras soluciones oftálmicas, pueden aumentar efectos adversos.

## TRAVOPROST

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4418	<p>SOLUCION OFTÁLMICA</p> <p>Cada ml contiene: Travoprost 40 µg</p> <p>Envase con un frasco gotero con 2.5 ml.</p>	<p>Glaucoma de ángulo abierto. Hipertensión ocular.</p>	<p>Oftálmica.</p> <p>Adultos: Aplicar 1 gota en el ojo afectado, cada 24 horas por la noche.</p>

### Generalidades

Agonista selectivo del receptor prostanoide FP cuyo mecanismo de acción es el de reducir la presión intraocular.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hiperemia ocular, prurito, dolor, sensación de cuerpo extraño, conjuntivitis, queratitis, blefaritis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Con agonistas y antagonistas beta adrenérgicos e inhibidores de la anhidrasa carbónica, aumenta el efecto reductor de la presión ocular.

## TROPICAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4409	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada 100 ml contienen: Tropicamida 1 g Envase con gotero integral con 5 ó 15 ml	Inductor de midriasis de corta duración.	Oftálmica. Adulto: Una gota en el ojo, se puede repetir cada 5 minutos hasta en tres ocasiones.

### Generalidades

Antimuscarínico que produce midriasis y ciclopejía.

### Riesgo en el Embarazo

NE

### Efectos adversos

Glaucoma de ángulo cerrado, visión borrosa, fotofobia, eritema facial, sequedad de boca, erupción cutánea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo cerrado.

### Interacciones

Con adrenérgicos de uso oftálmico, aumenta la midriasis.

## VERTEPORFINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4415	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Verteporfina 15 mg Envase con un frasco ampula.	Neovascularización subfoveal por degeneración macular asociada a la edad.	Infusión intravenosa. Adultos: 6 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal en 30 ml durante 10 minutos. Activación 15 minutos después con luz de láser (689 nm, 50J/cm <sup>2</sup> en 83 seg).

### Generalidades

La terapia fotodinámica es un procedimiento que utiliza la verteporfina que es una droga fotosensible y un láser no térmico. Forma complejos con las lipoproteínas de baja densidad (LDL) que se acumulan selectivamente en el tejido neovascular. Las células del endotelio vascular son ricas en receptores LDL, lo que explica que el medicamento sea captado por este tejido. Al administrarse, la verteporfina circulará por el cuerpo desactivada y se concentrará en las zonas de neovascularización de la mácula. Se aplica el láser no térmico sobre la mácula que activa a la droga depositada en los vasos anormales generando una reacción fotoquímica que destruye estos vasos preservando a las estructuras normales. Ni la droga ni la luz tiene efecto alguno por sí solas hasta que se combinan.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Oculares frecuentes; visión borrosa o confusa, o destellos de luz, disminución de la visión, defectos del campo visual tales como halos grises u oscuros, escotomas y manchas negras. Oculares poco frecuentes; trastorno lagrimal, hemorragia subretiniana, hemorragia vítrea. En el lugar de la inyección; dolor, edema, extravasación, inflamación, hemorragia, hipersensibilidad. Efectos sistémicos; náuseas, reacción de fotosensibilidad, lumbalgia durante la infusión, astenia, prurito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: En porfiria, o con hipersensibilidad conocida a verteporfina o a cualquiera de los excipientes y en pacientes con insuficiencia hepática grave.

Precauciones: No disolver en soluciones salinas.

### Interacciones

Es posible que el uso concomitante con otros medicamentos fotosensibilizantes como tetraciclinas, sulfonamidas, fenotiazinas, sulfonilureas, hipoglucemiantes, diuréticos tiazídicos y griseofulvina, aumente las reacciones de fotosensibilidad.

# ONCOLOGÍA

**GRUPO No. 17**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1707	Ácido fólnico	Solución inyectable	3 mg/ml	6 ampolletas o frascos ampula con un ml
2152	Ácido fólnico	Solución inyectable	15 mg/5 ml	5 ampolletas con 5 ml
2192	Ácido fólnico	Solución inyectable	50 mg/4 ml	Frasco ampula o ampolleta con 4 ml
5233	Ácido fólnico	Tableta	15 mg	12 tabletas
5468	Ácido zoledrónico	Solución inyectable	4.0 mg/5 ml	Frasco ampula
5439	Amifostina	Solución inyectable	500 mg	Frasco ampula
5449	Anastrozol	Tableta	1 mg	28 tabletas
4442	Aprepitant	Cápsula	125 mg 80 mg	Envase con una cápsula de 125 mg y 2 cápsulas de 80 mg
3050	BCG Inmunoterapeutico	Suspensión	81.00 mg	Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula de 3 ml de diluyente.
5440	Bicalutamida	Tableta	50 mg	14 y 28 tabletas
1767	Bleomicina	Solución inyectable	15 UI/5 ml	Ampolleta o frasco ampula y diluyente con 5 ml
5462	Buserelina	Implante de liberación prolongada	6.3 mg	Jeringa precargada con un implante
1755	Busulfan	Tableta	2 mg	25 tabletas
5460	Capecitabina	Gragea	150 mg	60 grageas
5461	Capecitabina	Gragea	500 mg	120 grageas
4431	Carboplatino	Solución inyectable	150 mg	Frasco ampula
1758	Carmustina	Solución inyectable	100 mg/ 3 ml	Frasco ampula y diluyente con 3ml
1751	Ciclofosfamida	Gragea	50 mg	30 ó 50 grageas
1752	Ciclofosfamida	Solución inyectable	200 mg	5 frascos ampula
1753	Ciclofosfamida	Solución inyectable	500 mg	2 frascos ampula
3046	Cisplatino	Solución inyectable	10 mg	Frasco ampula
1775	Citarabina	Solución inyectable	500 mg	Frasco ampula
1754	Clorambucilo	Tableta	2 mg	25 tabletas
5466	Cultivo BCG	Suspensión	30 mg	4 frascos ampula
3003	Dacarbazina	Solución inyectable	200 mg	Frasco ampula
4429	Dactinomicina	Solución inyectable	0.5 mg	Frasco ampula
4228	Daunorubicina	Solución inyectable	20 mg	Frasco ampula
4444	Dexrazoxano	Solución inyectable	500 mg	Frasco ampula
5437	Docetaxel	Solución inyectable	80 mg/6 ml	Frasco ampula y diluyente con 6 ml
5457	Docetaxel	Solución inyectable	20 mg/1.5 ml	Frasco ampula con 20 mg y frasco ampula con 1.5 ml de diluyente
1764	Doxorubicina	Solución inyectable	10 mg	Frasco ampula
1765	Doxorubicina	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula
1766	Doxorubicina	Solución inyectable	20 mg/10 ml (2 mg/ml)	Frasco ampula con 10 ml
1773	Epirubicina	Solución inyectable	10 mg	Frasco ampula
1774	Epirubicina	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula
5443	Estramustina	Cápsula	140 mg	100 cápsulas
4230	Etopósido	Solución inyectable	100 mg/5 ml	10 ampolletas o frascos ampula con 5 ml
5418	Exemestano	Gragea	25.0 mg	15, 30 ó 90 grageas.
5432	Filgrastim	Solución inyectable	300 µg	5 frascos ampula o jeringas
4302	Finasterida	Gragea	5 mg	30 grageas

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5455	Fludarabina	Solución inyectable	50 mg	1 ó 5 frascos
3012	Fluorouracilo	Solución inyectable	250 mg	10 ampollitas o frascos ampola con 10 ml
5426	Flutamida	Tableta	250 mg	90 tabletas
5470	Gefitinib	Tableta	250 mg	30 tabletas
5438	Gemcitabina	Solución inyectable	1 g	Frasco ampula
2193	Glicofosfopéptical	Cápsula	500 mg	45 cápsulas
3048	Goserelina	Implante de liberación prolongada	3.6 mg	Jeringa que contiene un implante cilíndrico estéril
3049	Goserelina	Implante de liberación prolongada	10.8 mg	Jeringa que contiene un implante cilíndrico estéril
4438	Granisetron	Solución oral	20 mg/100 ml	Envase con 30 ml y medida dosificadora
4439	Granisetron	Gragea	1 mg	2 grageas.
4440	Granisetron	Solución inyectable	1 mg/ml	Envase con 1 ml
4441	Granisetron	Solución inyectable	3 m3 ml	Envase con 3 ml.
4226	Hidoxicarbamida	Cápsula	500 mg	100 cápsulas
4434	Idarubicina	Solución inyectable	5 mg	Frasco ampula
5441	Idarubicina	Cápsula	25 mg	1 cápsula
5442	Idarubicina	Cápsula	10 mg	1 cápsula
4432	Ifosfamida	Solución inyectable	1 g	Frasco ampula
4225	Imatinib	Comprimido recubierto	100 mg	60 comprimido
5444	Irinotecan	Solución inyectable	100 mg/5 ml	Frasco ampula de 5 ml
4229	L-asparaginasa	Solución inyectable	10,000 UI	1 ó 5 frascos ampula
5541	Letrozol	Gragea	2.5 mg	30 grageas
5431	Leuporelina	Suspensión inyectable	3.75 mg/2 ml	Frasco ampula, diluyente con 2 ml y equipo para su administración
5434	Leuporelina	Suspensión inyectable	11.25 mg/2 ml	Frasco ampula, ampollita con 2 ml de diluyente y equipo para administración.
5502	Levamisol	Tableta	50 mg	2 tabletas
4428	Lomustina	Cápsula	Lomustina: 10 mg Lomustina: 40 mg Lomustina: 100 mg	Envase con 3 frascos conteniendo 2 cápsulas de cada una de las cantidades.
5447	Mecloretamina	Solución inyectable	10 mg	Frasco ampula.
5430	Megestrol	Tableta	40 mg	100 tabletas
5464	Megestrol	Suspensión oral	40 mg/ml (100 mg/ml)	Envase con 240 ml
1756	Melfalán	Tableta	2 mg	25 tabletas
1761	Mercaptopurina	Tableta	50 mg	20 tabletas
4433	Mesna	Solución inyectable	400 mg/ 4 ml	5 ampollitas con 4 ml
1710	Metenolona	Solución inyectable	50 mg/ 1 ml	Ampollita con 1 ml
1759	Metotrexato	Tableta	2.5 mg	50 tabletas
1760	Metotrexato	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula
1776	Metotrexato	Solución inyectable	500 mg	Frasco ampula
2194	Metotrexato	Solución inyectable	1 g	Frasco ampula
3022	Mitomicina	Solución inyectable	5 mg	Frasco ampula
4233	Mitoxantrona	Solución inyectable	20 mg /10 ml	Frasco ampula
5429	Molgramostim	Solución inyectable	400 µg/ml	Frasco ampula y diluyente con 1 ml
5424	Nilutamida	Comprimido	150 mg	30 comprimidos
2195	Ondansetron	Tableta	8 mg	10 tabletas
5428	Ondansetron	Solución inyectable	8 mg/ 4 ml	3 ampollitas con 4 ml



Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4436	Oprelvekina	Solución inyectable	5 mg/ml	Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con 1 ml de diluyente
5458	Oxaliplatino	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula con liofilizado.
5459	Oxaliplatino	Solución inyectable	100 mg	Frasco ampula con liofilizado.
5435	Paclitaxel	Solución inyectable	300 mg/50 ml	Frasco ampula con 50 ml, con equipo para venoclisis libre de polivinilcloruro (PVC) y filtro con membrana no mayor de 0.22 µm
1771	Procarbazina	Cápsula o comprimido	50 mg	50 cápsulas o comprimidos
5425	Raltitrexed	Solución inyectable	2 mg	Frasco ampula
5433	Rituximab	Solución inyectable	100 mg/10 ml	1 ó 2 frascos ampula con 10 ml
5445	Rituximab	Solución inyectable	500 mg/50 ml	Frasco ampula con 50 ml
3047	Tamoxifeno	Tableta	20 mg	14 tabletas
5446	Tegafur-Uracilo	Cápsula	100 mg/224 mg	120 cápsulas
5463	Temozolomida	Cápsula	100 mg	5, 10 ó 20 cápsulas
5465	Temozolomida	Cápsula	20 mg	5, 10 ó 20 cápsulas
2513	Terazosina	Tableta	2 mg	20 tabletas
3001	Tiotepa	Solución inyectable	15 mg	Frasco ampula
5422	Trastuzumab	Solución inyectable	150 mg	Frasco ampula.
5423	Trastuzumab	Solución inyectable	440 mg/20 ml	Frasco ampula con polvo y frasco ampula con 20 ml de diluyente
5436	Tretinoína	Cápsula	10 mg	100 cápsulas
5427	Tropisetron	Cápsula	5 mg	5 cápsulas
5456	Tropisetron	Solución inyectable	5 mg	1, 3 ó 10 ampolletas
1770	Vinblastina	Solución inyectable	10 mg/10 ml	Frasco ampula y ampolleta con 10 ml de diluyente.
1768	Vincristina	Solución inyectable	1 mg/ 10 ml	Frasco ampula y diluyente con 10 ml
4435	Vinorelbina	Solución inyectable	10 mg/ml	Frasco ampula con 1 ml
4445	Vinorelbina	Cápsula	20 mg	1 cápsula
4446	Vinorelbina	Cápsula	30 mg	1 cápsula



# ONCOLOGÍA

## CATÁLOGO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ÁCIDO FOLÍNICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1707	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ampola contiene: Folinato cálcico equivalente a 3 mg de ácido folínico. Envase con 6 ampolletas o frascos ampola con un ml	Tratamiento de rescate en los pacientes que reciben metotrexato.	Oral, intramuscular o infusión intravenosa.  Adultos y Niños: 10 a 15 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal cada 6 horas, en un total de 7 dosis. Iniciar su administración 24 horas después de recibir metotrexato. Cuando se utilizan dosis altas de metotrexato, se puede administrar hasta 100 mg/ m <sup>2</sup> de superficie corporal.  La dosis y vía de administración de ácido folínico depende de la dosis de metotrexato y condiciones clínicas del paciente.
2152	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Folinato cálcico equivalente a 15 mg de ácido folínico. Envase con 5 ampolletas con 5 ml		
2192	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampola o ampolleta contiene: Folinato cálcico equivalente a 50 mg de ácido folínico. Envase con un frasco ampola o ampolleta con 4 ml		
5233	TABLETA Cada tableta contiene: Folinato cálcico equivalente a 15 mg de ácido folínico Envase con 12 tabletas.		

### Generalidades

Es una forma reducida del ácido fólico que evita la acción de inhibidores de la dihidrofolato reductasa, con el objeto de "rescatar" células normales y evitar la toxicidad.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, anemia sin diagnóstico.

Precauciones: Anemia perniciosa.

### Interacciones

Antagoniza los efectos anticonvulsivos de fenobarbital, fenitoína y primidona.

## ACIDO ZOLEDRÓNICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5468	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula con 5 ml contiene: Acido zoledrónico monohidratado equivalente a 4.0 mg de ácido zoledrónico  Envase con un frasco ampula.	Regulador del metabolismo óseo. Inhibidor de la resorción ósea. Tratamiento de la hipercalcemia asociada a procesos neoplásicos.	Infusión intravenosa.  Adultos: 4 mg durante 15 minutos, cada 3 ó 4 semanas.  Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Es un bifosfonato, inhibe la resorción ósea mediada por osteoclastos en neoplasias y Mieloma Múltiple.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Fiebre, náuseas, vómito, tumefacción en el punto de infusión, exantema, prurito, dolor torácico.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, insuficiencia renal o hepática.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## AMIFOSTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5439	SOLUCIÓN INYECTABLE.  Cada frasco ampula contiene: Amifostina (base anhidra) 500 mg  Envase con un frasco ampula.	Protección de la toxicidad renal, neurológica y hematológica causada por quimioterápicos alquilantes y de análogos del platino.	Infusión intravenosa lenta.  Adultos: 910 mg/ m <sup>2</sup> de superficie corporal /una vez al día, 30 minutos antes de iniciar la quimioterapia.

### Generalidades

Protege selectivamente a los tejidos normales contra la citotoxicidad de las radiaciones ionizantes y de los quimioterapéuticos alquilantes.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Hipotensión, náusea, vómito, rubicundez, escalofríos, mareos, somnolencia, hipo, estornudos, hipocalcemia, reacciones alérgicas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotensión, deshidratación, insuficiencia renal, insuficiencia hepática. No en niños.

Precauciones: Tratamiento antihipertensivo.

### Interacciones

Incrementa el efecto de los antihipertensivos.

## ANASTROZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5449	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Anastrozol 1 mg</p> <p>Envase con 28 tabletas</p>	Cáncer de mama avanzado en postmenopausia	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Una tableta cada 24 horas.</p>

### Generalidades

Inhibidor no esteroideo de la aromatasas, disminuye en forma importante las concentraciones plasmáticas de estradiol, sin efecto en la formación de corticoides suprarrenales ó aldosterona.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Diarrea, astenia, náusea, cefalea, dolor lumbar y abdominal, disnea, vómito, anorexia, sequedad de boca, edema periférico, depresión, hipertensión arterial, tromboflebitis, anemia, leucopenia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia.

### Interacciones

Los estrógenos disminuyen su efecto antineoplásico e inhibe el efecto de los antihipertensivos.

## APREPITANT

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4442	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: de Aprepitant 125 mg</p> <p>Cada cápsula contiene: de Aprepitant 80 mg</p> <p>Envase con una cápsula de 125 mg y 2 cápsulas de 80 mg</p>	Náusea y vómito asociado a la terapia oncológica.	<p>Oral</p> <p>Adultos: 125 mg durante el primer día. 80 mg durante el segundo día y tercer día.</p>

### Generalidades

Antagonista selectivo de los receptores de la sustancia P/neuroquinina de los receptores 1

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Fatiga, nausea, constipación, diarrea, anorexia, cefalea, vomito, mareo, deshidratación, dolor abdominal, gastritis

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, terfenadina, astemizol y cisaprida.  
Precauciones: Potencia el efecto de los medicamentos que se metabolizan por la vía del CYP3A4

### Interacciones

Con los anticonceptivos y la fluvastatina disminuye su efecto.

## BCG INMUNOTERAPÉUTICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3050	<p>SUSPENSION</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Bacilo de Calmette-Guerin 81.00 mg equivalente a <math>1.8 \times 10^9</math>-<math>19.2 \times 10^8</math> UFC (unidades formadoras de colonias)</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y un frasco ampula de 3 ml de diluyente.</p>	Tratamiento del carcinoma superficial de células transicionales de la vejiga urinaria.	<p>Intravesical.</p> <p>Adultos: 81 mg, reconstituido, en 50 ml de solución salina estéril.</p>

### Generalidades

Son bacilos vivos atenuados que estimulan la respuesta inflamatoria aguda y granulomatosa subaguda a través de un efecto antitumoral.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Fiebre, prostatitis, neumonitis, hepatitis, artralgias, hematuria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, inmunodeficiencias congénitas o adquiridas

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en embarazo, lactancia e infecciones.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## BICALUTAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5440	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Bicalutamida 50 mg</p> <p>Envase con 14 y 28 tabletas.</p>	Carcinoma metastásico de próstata.	<p>Oral</p> <p>Adultos: 50 mg cada 24 hrs, a la misma hora.</p>

### Generalidades

Antiandrógeno no esteroideo que inhibe competitivamente al receptor androgénico. Cuando se ha usado como monofármaco se ha observado aumento de la testosterona y el estradiol séricos, por lo que se debe administrar en forma concomitante con LHRH.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Enrojecimiento facial, diaforesis, hipertensión, nicturia, hematuria, ginecomastia, impotencia, dolor mamario, fracturas patológicas, edema periférico, anemia hipocrómica, cefalea, náusea, diarrea, en ocasiones melena, hemorragia rectal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática.

### Interacciones

Interfiere la acción de cumarínicos por lo que deberán practicarse tiempos de protombina seriados.



## BLEOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1767	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampola con liofilizado contiene: Sulfato de bleomicina equivalente a 15 UI de bleomicina.</p> <p>Envase con una ampolleta o un frasco ampola y diluyente de 5 ml.</p>	<p>Cáncer testicular. Cáncer de cabeza y cuello. Enfermedad de Hodgkin. Linfomas no Hodgkin. Cáncer de esófago.</p>	<p>Intravenosa, Intramuscular.</p> <p>Adultos: 10 a 20 U/m<sup>2</sup> de superficie corporal. Una o dos veces a la semana hasta un total de 300 a 400 unidades. Después de una respuesta del 50% la dosis de sostén es de 1 U/día ó 5 U/ semana.</p> <p>Los esquemas varían de acuerdo al padecimiento, la respuesta, los efectos tóxicos y la experiencia del médico.</p>

### Generalidades

Inhibe la síntesis de DNA y causa la escisión del DNA de filamento único y doble.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Estomatitis, fiebre, erupciones cutáneas, mialgias, fibrosis pulmonar, hipotensión arterial, eritrodermia, alopecia, hiperpigmentación cutánea, náusea, vómito, hiperestesia del cuero cabelludo y dedos de la mano.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Con otros antineoplásicos aumentan sus efectos terapéuticos y adversos. La captación celular de metotrexate es afectada por la bleomicina, los glucósidos disminuyen su concentración plasmática.

## BUSERELINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5462	<p>IMPLANTE DE LIBERACION PROLONGADA</p> <p>Cada implante contiene: Acetato de buserelina equivalente a 6.3 mg de buserelina</p> <p>Envase con una jeringa precargada con un implante.</p>	<p>Cáncer de próstata avanzado.</p>	<p>Subcutánea</p> <p>Adultos: Aplicar un implante cada 2 meses, la duración del tratamiento depende del especialista.</p>

### Generalidades

Actúa en la supresión reversible de la secreción LH/FSH pulsátil. Estimula la liberación de gonadotropinas, mientras que la secreción de otras hormonas hipofisarias no se ve afectada. En el hombre ocasiona un descenso de la testosterona sérica a niveles de castración.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad, elevación de las enzimas hepáticas, cefalea, palpitations, nerviosismo, cansancio, somnolencia, mareos, acúfenos, trastornos auditivos, visión borrosa, náusea, vómito, pérdida de peso, lumbalgia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco

### Interacciones

Puede atenuarse el efecto de los fármacos antidiabéticos.

## BUSULFÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1755	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Busulfán 2 mg</p> <p>Envase con 25 tabletas.</p>	Leucemia granulocítica crónica.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 4 a 8 mg diarios pero puede variar de 1 a 12 mg diarios (0.6 mg/kg de peso corporal ó 1.8 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal) al inicio de la terapia. Dosis de mantenimiento: 1 a 3 mg diarios. Se ajustará de acuerdo a respuesta hematológica y clínica.</p> <p>Niños: 0.06 a 0.12 mg/kg de peso corporal ó 1.8 a 4.6 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal, diarios.</p>

### Generalidades

Alquilante que interfiere con la replicación del DNA y la transcripción del RNA. A dosis convencionales sólo tiene propiedades mielosupresoras.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Mielosupresión, malformaciones fetales, hiperuricemia, fibrosis pulmonar intersticial y síndrome semejante a la enfermedad de Addison.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En hiperuricemia, gota e inmunosuprimidos.

### Interacciones

Con furosemide, tiacidas, etambutol y pirazinamida aumenta el riesgo de hiperuricemia.

## CAPECITABINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5460	<p>GRAGEA</p> <p>Cada gragea contiene: Capecitabina 150 mg</p> <p>Envase con 60 grageas.</p>	Cáncer de mama.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 2 500 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal / día, dividir en dos tomas, en ciclos de dos semanas con tratamiento y una de descanso.</p>
5461	<p>GRAGEA</p> <p>Cada gragea contiene: Capecitabina 500 mg</p> <p>Envase con 120 grageas.</p>		

### Generalidades

Es un carbamato fluoropirimidínico, agente citotóxico oral activado por los tumores y con selectividad para estos.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Diarrea, estomatitis, síndrome mano-pie, náusea, vómito, fatiga, elevación de transaminasas y de bilirrubinas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las fluoropirimidinas o al fluorouracilo.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## CARBOPLATINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4431	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE.</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Carboplatino 150 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula.</p>	<p>Cáncer testicular, de vejiga, epitelial de ovario, de células pequeñas de pulmón, de cabeza y cuello.</p>	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos: 400 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal /día, se puede repetir cada mes.</p> <p>Niños: La dosis debe ajustarse de acuerdo a las condiciones del paciente y a juicio del especialista.</p>

### Generalidades

Inhibe la síntesis DNA lo que altera la proliferación celular (alquilante inespecífico del ciclo celular).

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Mielosupresión, nefrotóxico, ototóxico; náusea y vómito, reacciones anafilácticas, alopecia, hepatotoxicidad, neurotoxicidad central.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, al cisplatino, o compuestos que contienen platino o manitol, depresión de médula ósea, insuficiencia renal.

Precauciones: No utilizar equipos que contengan aluminio para su administración.

### Interacciones

Potencia el efecto de otros medicamentos oncológicos y la radioterapia. Agentes nefrotóxicos o depresores de la médula ósea, potencian estos efectos tóxicos.

## CARMUSTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1758	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE.</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Carmustina 100 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula y diluyente estéril (etanol absoluto) 3 ml.</p>	<p>Enfermedad de Hodgkin. Linfoma no Hodgkin. Mieloma múltiple. Melanoma maligno. Carcinoma cerebral primario.</p>	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos: 75 a 100 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal, diaria por 2 días, repetir cada 6 semanas con control plaquetario y cuenta leucocitaria. La dosis se reduce al 50% por debajo de 2 000/mm<sup>3</sup> de leucocitos y menos de 25 000/mm<sup>3</sup> de plaquetas. Esquema alternativo 200 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal. dosis única. repetir cada 6 a 8 semanas.</p>

### Generalidades

Entrecruza las tiras de DNA celular e interfiere en la transcripción de RNA, causando un desequilibrio en el desarrollo que conduce a la muerte celular. Es inespecífico del ciclo celular.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Anorexia, náusea, depresión de la médula ósea, leucopenia, trombocitopenia, dolor en el sitio de la inyección, hiperpigmentación cutánea, nefrotoxicidad, hepatotóxico, hiperuricemia, fibrosis pulmonar.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, gota, daño renal o hepático.

### Interacciones

La cimetidina puede aumentar la toxicidad en médula ósea. No usarlas combinadas.

## CICLOFOSFAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1751	GRAGEA Cada gragea contiene: Ciclofosfamida monohidratada Equivalente a 50 mg de ciclofosfamida. Envase con 30 ó 50 grageas.	Carcinoma de cabeza, cuello, pulmón y ovario. Enfermedad Hodgkin, leucemia linfoblástica aguda, linfocítica crónica o mielocítica crónica, linfoma no Hodgkin, mieloma múltiple, sarcoma	Intravenosa, oral.  Adultos: 40 a 50 mg/kg de peso corporal en dosis única o en 2 a 5 dosis. Mantenimiento 2 a 4 mg/kg de peso corporal diario por 10 días.
1752	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Ciclofosfamida monohidratada Equivalente a 200 mg de ciclofosfamida. Envase con 5 frascos ampula.		Niños: 2 a 8 mg/kg de peso corporal ó 60 a 250 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal /día por 6 días. Dosis de mantenimiento por vía oral: 2-5 mg/kg de peso corporal ó 50-150 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal, dos veces por semana.
1753	SOLUCIÓN INYECTABLE. Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Ciclofosfamida monohidratada Equivalente a 500 mg de ciclofosfamida. Envase con 2 frascos ampula.		

### Generalidades

Citotóxico que produce un desequilibrio en el crecimiento dentro de la célula provocando la muerte celular. Tiene actividad inmunosupresora importante.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, estomatitis aftosa, enterocolitis, ictericia, fibrosis pulmonar, cistitis hemorrágica, leucopenia, trombocitopenia azoospermia, amenorrea, alopecia, hepatitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: Mielosupresión, infecciones.

### Interacciones

Fenobarbital, fenitoína, hidrato de cloral, corticoesteroides, alopurinol, cloramfenicol, cloroquina, imipramina, fenotiazinas, vitamina A, succinilcolina y doxorubicina favorecen los efectos adversos.

## CISPLATINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3046	SOLUCIÓN INYECTABLE  El frasco ampula con liofilizado o solución contiene: Cisplatino 10 mg  Envase con un frasco ampula.	Carcinoma del testículo y del ovario. Cáncer vesical avanzado.	Intravenosa.  Adultos y niños: En general se utilizan de 20 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal /día, por cinco días. Repetir cada 3 semanas ó 100 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal, una vez, repitiéndola cada cuatro semanas.

### Generalidades

Entrecruza las tiras del DNA celular e interfiere en la transcripción del RNA, causando un desequilibrio del crecimiento que conduce a la muerte celular. Es inespecífico del ciclo celular.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Insuficiencia renal aguda, sordera central, leucopenia, neuritis periférica, depresión de la médula ósea. Náusea y vómito que comienzan de una a cuatro horas después de la administración y duran un día. Hay casos de reacción anafilactoide.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, disfunción renal.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en mielosupresión, infecciones severas o trastornos auditivos.

### Interacciones

Los aminoglucósidos y furosemide aumentan los efectos adversos.

## CITARABINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1775	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula o frasco ampula con liofilizado contiene: Citarabina 500 mg  Envase con un frasco ampula o con un frasco ampula con liofilizado.	Leucemias linfocítica agudas y granulocítica. Eritroleucemias. Leucemia meníngea.	Intravenosa, intratecal.  Adultos y niños: Leucemias agudas y eritroleucemias: 100 a 200 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal al día en infusión continua en 24 horas. Leucemia meníngea: 30 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal por vía intratecal hasta que el líquido céfalorraquídeo sea normal, después una dosis adicional.

### Generalidades

Inhibe la síntesis de DNA. Para ejercer su efecto, debe ser "activada" por conversión a 5-monofosfato nucleótido que reacciona con las cimbras de nucleótidos apropiadas para formar los nucleótidos difosfato y trifosfato.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Anorexia, astenia, náusea, vómito, leucopenia, infección agregada, trombocitopenia, diarrea, mareos, cefalea, hiperuricemia, nefropatía alopecia, hemorragia gastro-intestinal, anemia megaloblástica, fiebre.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática o renal, infecciones, depresión de la médula ósea.

### Interacciones

La radioterapia aumenta su eficacia pero también sus efectos tóxicos. Es incompatible con el metotrexato y con el fluorouracilo.

## CLORAMBUCILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1754	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorambucilo 2 mg</p> <p>Envase con 25 tabletas.</p>	<p>Leucemia linfocítica crónica. Linfoma no Hodking. Enfermedad de Hodking. Macroglobulinemia primaria.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños: 0.1 a 0.2 mg/ kg de peso corporal/ día durante 3 a 6 semanas. Dosis de sostén según el caso y a juicio del especialista.</p>

### Generalidades

Entrecruza las tiras del DNA e interfiere en la transcripción de RNA celular. Es inespecífico del ciclo de la célula.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Mielosupresión, convulsiones, náusea, vómito, esterilidad, hipersensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y moléculas alquilantes, inmunosupresión, mielosupresión.

### Interacciones

Medicamentos inmunosupresores o mielosupresores favorecen sus efectos adversos.

## CULTIVO BCG

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5466	<p>SUSPENSION</p> <p>Cada frasco con liofilizado contiene <i>Mycobacterium bovis</i> (BCG) cepa danesa 1331 30 mg</p> <p>Envase con 4 frascos ampula.</p>	<p>Inmunoterapia auxiliar en carcinoma de células transicionales vesical primario o recurrente grado Ta ó T1.</p>	<p>Intravesical.</p> <p>Adultos: 120 mg reconstituido en 50 ml de solución salina estéril.</p>

### Generalidades

Cultivo de *Mycobacterium tuberculosis*, cepa Calmette-Guerin, atenuado que induce una reacción granulomatosa en el sitio de la administración.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Síntomas urinarios. Hipersensibilidad, choque, síndrome gripal y enfermedad del complejo inmune de adenitis regional. Trombocitopenia, eosinofilia, polineuritis, osteomielitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedades aguda, quemaduras, inmunodeficiencia.

### Interacciones

Antineoplásicos, inmunosupresores y glucocorticoides pueden provocar una infección fatal.

## DACARBAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3003	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula con polvo contiene: Dacarbazina 200 mg  Envase con un frasco ampula.	Melanoma maligno. Sarcoma de tejidos blandos. Linfoma de Hodgkin.	Intravenosa.  Adultos y niños: En la enfermedad de Hodgkin 150 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal /día por cinco días y repetir cada tres semanas. En el melanoma maligno 2 a 4.5 mg/kg de peso corporal ó 70 a 160 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal /día, por diez días, después repetir cada cuatro semanas según tolerancia. La dosis debe ajustarse a juicio del especialista.

### Generalidades

Entrecruza las tiras de DNA celular e interfiere en la transcripción de RNA, causando un desequilibrio que conduce a muerte celular. Es inespecífica del ciclo celular.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito intenso que comienza una hora después de la administración y dura doce horas. Leucopenia y trombocitopenia, neurotoxicidad, fototoxicidad, aumento de enzimas hepáticas. Dolor muy intenso si se infiltra la solución. Alopecia y en ocasiones síndrome catarral.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, infecciones, varicela y herpes zoster.

Precauciones: Utilizar con precaución en pacientes con función renal o hepática disminuida, o con alteraciones en la médula ósea.

### Interacciones

Medicamentos inmunosupresores o mielosupresores favorecen sus efectos adversos.

## DACTINOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4429	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Dactinomicina 0.5 mg  Envase con un frasco ampula.	Coriocarcinoma. Tumor de Wilms. Rabdomiosarcoma. Sarcoma de Kaposi. Sarcoma de Ewing's.	Infusión intravenosa.  Adultos: 10 a 15 µg/kg de peso corporal/ día ó 400 a 600 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal/ día, por cinco días, repetir cada tres a cuatro semanas de acuerdo a toxicidad.  Niños: 0.015 mg/kg de peso corporal/ día, por 5 días. La dosis debe ajustarse a juicio del especialista. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Interfiere por intercalación en la síntesis del RNA dependiente del DNA.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Anemia, leucopenia, trombocitopenia, pancitopenia, anorexia, náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, estomatitis, eritema, hiperpigmentación de la piel, erupciones acneiformes, flebitis, alopecia reversible y hepatotoxicidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: en pacientes con función renal o hepática disminuida, o con alteraciones en la médula ósea.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## DAUNORUBICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4228	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Clorhidrato de daunorubicina equivalente a 20 mg de daunorubicina.  Envase con un frasco ampula.	Leucemia linfocítica aguda y granulocítica aguda	Infusión intravenosa.  Adultos: 30 a 60 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal /día, por 3 días, repetir en 3 a 4 semanas.  Niños mayores de 2 años: 25 mg/ m <sup>2</sup> de superficie corporal /día. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Interfiere por intercalación en la síntesis del RNA dependiente del DNA.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, vómito, estomatitis, esofagitis, anorexia, diarrea, depresión de médula ósea, cardiomiopatía irreversible, arritmias, pericarditis, miocarditis, eritema, pigmentación ungueal, alopecia, fiebre, hepatotoxicidad, nefrotoxicidad, hiperuricemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En cardiopatía descompensada, médula ósea deprimida e insuficiencia renal o hepática.

### Interacciones

Con medicamentos cardiotoxicos y mielosupresores aumentan los efectos adversos.

## DEXRAZOXANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4444	SOLUCIÓN INYECTABLE  El frasco ampula contiene: Clorhidrato de dexrazoxano equivalente a 500 mg de dexrazoxano.  Envase con un frasco ampula.	Prevención de cardiotoxicidad inducidas por antracilinas.	Intravenosa.  Adultos y niños candidatos a recibir antracilinas Dosis de acuerdo a la antraciclina empleada y a juicio del médico.

### Generalidades

Profármaco análogo al EDTA que mediante su acción quelante impide la formación de complejos Fe<sup>++</sup>-antracilinas (antineoplásicos) previniendo los efectos cardiotoxicos de los fármacos antineoplásicos.

### Riesgo en el Embarazo

NE

### Efectos adversos

Leucopenia, náusea, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En mielosupresión, cardiopatía o hepatopatía.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.



## DOCETAXEL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5437	SOLUCIÓN INYECTABLE.  Cada frasco ampula contiene: Docetaxel anhidro 80 mg  Envase con un frasco ampula y frasco ampula con 6 ml de diluyente.	Cáncer de pulmón de células no pequeñas y pequeñas. Cáncer de mama y Cáncer de ovario.	Infusión intravenosa.  Adultos: 100 mg/ m <sup>2</sup> de superficie corporal /día, cada 3 semanas.
5457	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene: Docetaxel anhidro 20 mg  Envase con frasco ampula con 20 mg y frasco ampula con 1.5 ml de diluyente.	Cáncer pulmonar de células no pequeñas. Cáncer de mama. Cáncer de ovario.	Infusión intravenosa.  Adultos: 100 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal /día, cada 3 semanas.

### Generalidades

Antineoplástico que promueve la unión de la tubulina dentro de los microtúbulos e inhibe su desunión, esto provoca disminución en la tubulina libre. Desbarata la red microtubular en las células, la cual es esencial para la mitosis y las funciones de interfase.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Leucopenia, neutropenia, anemia, trombocitopenia, fiebre, reacciones de hipersensibilidad, retención de líquidos, estomatitis, parestesia, disestesia y alopecia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a taxoles.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en neutropenia, hiperbilirrubinemia, fiebre, infecciones, trombocitopenia y estomatitis grave.

### Interacciones

Aumentan sus efectos adversos con depresores de la médula ósea, radioterapia, inmunosupresores, inhibidores del sistema enzimático microsomal hepático y vacunas (virus muertos o vivos).

## DOXORUBICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1764	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Clorhidrato de doxorubicina 10 mg  Envase con un frasco ampula.	Leucemia linfoblástica y mieloblástica aguda. Cáncer de mama, pulmón, estómago, ovario, vejiga y tiroides; enfermedad de Hodgkin; neuroblastomas, linfomas no Hodgkin.	Intravenosa.  Adultos: 60 a 75 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal /dosis única, cada tres semanas ó 30 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal /día, tres días, por cuatro ciclos semanarios ó 20 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal, una vez a la semana, por cuatro semanas.  Dosis máxima: 550 mg/ m <sup>2</sup> de superficie corporal.  La dosis y vía de administración debe ajustarse a juicio del especialista. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
1765	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Clorhidrato de doxorubicina 50 mg  Envase con un frasco ampula.		
1766	SUSPENSIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de doxorubicina liposomal pegilada equivalente a 20 mg de doxorubicina (2 mg/ml)  Envase con un frasco ampula con 10 ml (2 mg/ml).	Sarcoma de Kaposi asociado a SIDA, resistente a otro tratamiento. Cáncer de ovario. Cáncer de mama metastásico.	Intravenosa.  Adultos: 20 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal cada 2 ó 3 semanas.

### Generalidades

Interfiere por intercalación en la síntesis del RNA dependiente del DNA.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Leocopenia, agranulocitosis, trombocitopenia, arritmias cardiacas, cardiomiopatía irreversible. Hiperuricemia, náusea, vómito, diarrea, estomatitis, esofagitis, alopecia. Hiperpigmentación en áreas radiadas.y celulitis o esfacelo si el medicamento se extravasa.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En mielosupresión, cardiopatía o hepatopatía.

### Interacciones

Con estreptocinasa ya que aumenta los valores en sangre. No mezclar con heparina.

## EPIRUBICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1773	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Clorhidrato de epirubicina 10 mg Envase con un frasco ampula.	Leucemia linfoblástica y mieloblástica aguda Linfoma de Hodgkin y no Hodgkin. Neuroblastoma. Sarcoma de tejidos blandos y hueso.	Intravenosa. Adultos: Diluir en una solución de cloruro de sodio y administrar a razón de 90 a 110 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal en un período de 3 a 5 minutos cada tres semanas vigilando la recuperación de la médula ósea.
1774	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Clorhidrato de Epirubicina 50 mg Envase con un frasco ampula.	Cáncer de mama, ovario, tiroides y vejiga.	La dosis acumulada no debe exceder de 700 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal. La dosis y vía de administración debe ajustarse a juicio del especialista. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Es un citotóxico derivado de la antraciclina con propiedades antineoplásicas y toxicidad semejantes a la doxorubicina. Se intercala con el DNA afecta sus funciones e inhibe la síntesis de ácidos nucleicos.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, estomatitis, diarrea, conjuntivitis, depresión de la médula ósea. Miocardiopatía, arritmias, alopecia, necrosis tisular por extravasación, reacciones de hipersensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: En insuficiencia cardíaca o hepática.

### Interacciones

Administrada con actinomicina D y/o radioterapia sus efectos se potencian. No es compatible químicamente con heparina. Con medicamentos cardiotoxicos aumentan los efectos adversos.

## ESTRAMUSTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5443	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Fosfato sódico de estramustina equivalente a 140 mg de fosfato de estramustina. Envase con 100 cápsulas	Tratamiento paliativo del carcinoma prostático metastásico	Oral Adultos: 600 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal/día, en tres tomas, una hora antes ó 2 horas después de los alimentos.

### Generalidades

Es una combinación de 17 -beta estradiol y una mostaza nitrogenada, unidos por un enlace de carbamato. Suprime la liberación de andrógenos e inhibe la mitosis celular en metafase.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Retención de sodio y agua, anemia, leucopenia, trombocitopenia, trombosis, ginecomastia, disminución del interés sexual, diarrea, vómito, náusea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: En alteraciones tromboembólicas activas, insuficiencia cardíaca, asma ronquial, epilepsia, deterioro de la función renal y hepática, varicela actual o reciente, herpes zoster, depresión de médula ósea.

### Interacciones

Puede aumentar la vida media, efectos tóxicos y terapéuticos de la corticoides, acción sinérgica con medicamentos hepatotóxicos, disminuye la respuesta a vacunas con virus muertos, puede incrementar los efectos colaterales adversos de las vacunas con virus vivos.

## ETOPÓSIDO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4230	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampola contiene: Etopósido 100 mg</p> <p>Envase con 10 ampolletas o frascos ampola de 5 ml.</p>	<p>Carcinoma de células pequeñas del pulmón. Leucemia granulocítica aguda, linfosarcoma. Enfermedad de Hodgkin. Carcinoma testicular.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 45 a 75 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal/día, por 3 a 5 días, repetir cada tres a cinco semanas ó 200 a 250 mg/ m<sup>2</sup> de superficie corporal a la semana; ó 125 a 140 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal /día, tres días a la semana cada cinco semanas.</p> <p>La dosis y vía de administración debe ajustarse a juicio del especialista. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Derivado semisintético de la podofilotoxina que detiene la mitosis celular.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Mielosupresión, leucopenia y trombocitopenia. Hipotensión durante la venoclisis, náusea y vómito, flebitis, cefalea y fiebre. Alopecia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco:

Precauciones: No administrar intrapleural e intratecal.

### Interacciones

Con warfarina se alarga el tiempo de protrombina. Con medicamentos mielosupresores aumentan efectos adversos.

## EXEMESTANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5418	<p>GRAGEA</p> <p>Cada gragea contiene: Exemestano 25.0 mg</p> <p>Envase con 15, 30 ó 90 grageas.</p>	<p>Cáncer de mama en la menopausia.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 25 mg al día.</p>

### Generalidades

Inhibidor irreversible de la aromatasa esteroidea, útil en el tratamiento del cáncer de mama avanzado en mujeres en estado postmenopáusico.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Letargo, somnolencia, astenia, mareo, náusea, insomnio, diaforesis, anorexia, edema periférico, estreñimiento y dispepsia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En premenopausia, embarazo, lactancia, insuficiencia hepática e insuficiencia renal.

### Interacciones

Debe ser utilizado con precaución con fármacos que son metabolizados vía CYP3A4 y no debe ser administrado con medicamentos que contengan estrógenos.

## FILGRASTIM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5432	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula o jeringa contiene: Filgrastim 300 µg  Envase con 5 frascos ampula o jeringas	En pacientes con quimioterapia mielosupresiva. Neutropenia. Transplante de medula ósea.	Subcutánea, Infusión intravenosa.  Adultos: 5 µg/kg de peso corporal una vez al día, por 2 semanas. Administrar 24 horas después de la quimioterapia citotóxica, no antes. Transplante: 10 µg/kg de peso corporal/día. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Factor estimulante de colonias de granulocitos que estimula la proliferación, diferenciación y actividad funcional de los neutrófilos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, anorexia, disnea, tos, mialgias, fatiga, debilidad generalizada, esplenomegalia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en insuficiencia renal, insuficiencia hepática y procesos malignos de tipo mielóide.

### Interacciones

Los medicamentos mielosupresivos disminuyen su efecto terapéutico.

## FINASTERIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4302	GRAGEA  Cada gragea contiene: Finasterida 5 mg  Envase con 30 grageas.	Hiperplasia benigna de próstata. Coadyuvante en carcinoma de próstata.	Oral.  Adultos: 5 mg una vez al día.

### Generalidades

Inhibidor de la 5-alfa reductasa, que impide la conversión de testosterona a dihidrotestosterona.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Disminuye la libido y el volumen de eyaculación. Impotencia. Ginecomastia. Reacciones de hipersensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## FLUDARABINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5455	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco de vidrio contiene:  Fosfato de fludarabina equivalente a 50 mg de fludarabina.  Envase con 1 ó 5 frascos.	Leucemia linfocítica crónica. Linfoma no-Hodgkin.	Infusión intravenosa.  Adultos: 25 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal /día durante 30 minutos por 5 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Antimetabolito específico de la fase S del ciclo celular. Inhibe la síntesis de ADN y de la ARN polimerasa, lo que causa disminución del crecimiento y de la síntesis proteica, que no son compatible con la vida celular por lo que ésta muere.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Neutropenia, trombocitopenia y anemia; síndrome de lisis tumoral, estomatitis, anorexia, náuseas, vómitos, diarrea, hemorragia gastrointestinal, edema, disnea, tos, erupciones cutáneas, trastornos visuales, agitación psicomotora, desorientación y debilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en pacientes con depresión de médula ósea, antecedente de neurotoxicidad a la quimioterapia, insuficiencia renal e infecciones graves.

### Interacciones

Con medicamentos que producen mielosupresión y con radioterapia aumentan los efectos adversos. Con pentostatina (desoxicofurina) incidencia alta de complicación pulmonar fatal. Su eficacia disminuye con dipiridamol y otros inhibidores de la captación de adenosina

## FLUOROURACILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3012	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta o frasco ampola contiene: Fluorouracilo 250 mg  Envase con 10 ampolletas o frascos ampola con 10 ml.	Carcinoma de colon, recto, ovario y mama. Carcinoma de cabeza y cuello, gástrico, esófago, vejiga, hígado, páncreas.	Infusión intravenosa.  Adultos y niños: Intravenosa: 7 a 12 mg/kg de peso corporal/día, por cuatro días, después de 3 días 7 a 10 mg/kg de peso corporal por 3 a 4 días por 2 semanas. Alternativamente 12 mg/kg de peso corporal por 5 días seguida un día después de 6 mg/kg de peso corporal, sólo 4 a 5 dosis, por un total de dos semanas. Dosis de mantenimiento 7 a 12 mg/kg de peso corporal, cada 7 a 10 días ó 300 a 500 mg/ m <sup>2</sup> de superficie corporal cada 4 a 5 días mensualmente. No debe de exceder de 800 mg/día o en pacientes muy enfermos de 400 mg/día. La dosis y vía de administración debe ajustarse a juicio del especialista.

### Generalidades

Antimetabolito específico de la fase S del ciclo celular. Inhibe la síntesis de ADN, lo que causa un crecimiento desbalanceado que no es compatible con la vida celular por lo que ésta muere.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Leucopenia, trombocitopenia, pancitopenia, estomatitis aftosa, náusea, vómito, diarrea, alopecia, hiperpigmentación, crisis anginosas, ataxia, nistagmus, dermatosis, alopecia, desorientación, debilidad, somnolencia, euforia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En desnutrición, depresión de médula ósea, cirugía reciente, insuficiencia renal e infección grave.

### Interacciones

Con medicamentos que producen mielosupresión y con radioterapia aumentan efectos adversos.

## FLUTAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5426	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Flutamida</p> <p style="text-align: right;">250 mg</p> <p>Envase con 90 tabletas.</p>	Tratamiento del carcinoma prostático metastásico etapa D2 en combinación con análogos de la hormona liberadora de hormona luteinizante como acetato de leuprolide.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 250 mg por vía oral cada 8 horas. La dosis y vía de administración debe ajustarse a juicio del especialista.</p>

### Generalidades

Antagonista competitivo de los andrógenos que interfiere con la actividad de la testosterona y complementa la castración médica producida por leuprolide.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Diarrea, náusea, vómitos, impotencia, pérdida de la libido, edema, hipertensión. Ginecomastia, bochornos, somnolencia, confusión, elevación de enzimas hepáticas, hepatitis, eritema, fotosensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Con warfarina aumenta el efecto anticoagulante.

## GEFITINIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5470	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Gefitinib</p> <p style="text-align: right;">250 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas</p>	Cáncer de pulmón de células no pequeñas localmente avanzado o metastásico.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 250 mg cada 24 horas.</p>

### Generalidades

Inhibidor selectivo de la tirosin kinasa del receptor del factor de crecimiento epidérmico, que impide el crecimiento, metástasis y angiogénesis del tumor e incrementa la apoptosis de las células tumorales.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Diarrea, eritema, prurito, piel seca y acné. Se presentan habitualmente en el primer mes del tratamiento y son reversibles.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Sus concentraciones disminuyen con rifampicina y aumentan con itraconazol. Su absorción disminuye con el uso concomitante de antiácidos.

## GEMCITABINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5438	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de gemcitabina equivalenta a de gemcitabina. 1 g  Envase con un frasco ampula.	Cáncer de páncreas metastásico. Cáncer de pulmón de células no pequeñas.	Infusión intravenosa.  Adultos: 1000 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal, cada 7 días por 3 semanas.  Niños: No se recomienda.

### Generalidades

Antimetabolito análogo de la pirimidina que se transforma en dos metabolitos activos que al incorporarse como nucleótidos en la molécula inhiben la síntesis del DNA.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Anemia, edema, hematuria, leucopenia, proteinuria, trombocitopenia, broncoespasmo, hipertensión arterial.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en pacientes con mielosupresión y trastornos cardiovasculares.

### Interacciones

Con medicamentos inmunosupresores como azatioprina, corticoesteroides, ciclofosfamida aumentan efectos adversos.

## GLICOFOSFOPÉPTICAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2193	CÁPSULA  Cada cápsula contiene: Glicofosfopépticoal 500 mg  Envase con 45 cápsulas.	Protector de la médula ósea en pacientes con quimioterapia.	Oral.  Adultos: Dos cápsulas tres veces al día.  Niños: Una cápsula tres veces al día.

### Generalidades

El inmunoférón AM3 actúa a través del tejido linfoide y macrofágico asociado al intestino, activando y logrando modificar los mecanismos reguladores, que operando in vivo sinergizan o antagonizan para mantener la fisiología inmune y hematopoyética. La regulación de la respuesta inmune provocada se manifiesta frente a patógenos extra o intracelulares.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

No se han descrito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento.

Precauciones: En hipercalcemia.

### Interacciones

Inhibe la absorción de tetraciclina cuando se coadministra con este antibiótico.



## GOSERELINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3048	<p>IMPLANTE DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada implante contiene: Acetato de goserelina equivalente a 3.6 mg de goserelina base.</p> <p>Envase con implante cilíndrico estéril en una jeringa lista para su aplicación.</p>	<p>Cáncer de próstata, de mama. Endometriosis. Fibromatosis uterina.</p>	<p>Implante subcutáneo.</p> <p>Adultos: Un implante subcutáneo cada 28 días en la pared abdominal superior.</p>
3049	<p>IMPLANTE DE LIBERACION PROLONGADA</p> <p>Cada implante contiene: Acetato de goserelina equivalente a 10.8 mg de goserelina.</p> <p>Envase con una jeringa que contiene un implante cilíndrico estéril.</p>	<p>Cáncer de próstata. Endometriosis. Miomatosis.</p>	<p>Subcutánea.</p> <p>Adultos: Un implante cada tres meses.</p>

### Generalidades

Inhibición de la secreción pituitaria de LH lo que produce descenso de concentraciones de testosterona en hombres y de estradiol en mujeres.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Náusea, vómito, edema, anemia, hipertensión, dolor torácico, bochornos y disminución de la potencia sexual, dolor óseo que cede con el tratamiento, insomnio, insuficiencia renal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en pacientes resistentes al tratamiento con estrógenos, antiandrógenos o con orquiectomía.

### Interacciones

Con antiandrógenos aumentan efectos adversos.

## GRANISETRON

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4438	SOLUCION ORAL  Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de granisetron equivalente a de granisetron. 20 mg  Envase con 30 ml y medida dosificadora.	Náusea y vómito secundarios a quimioterapia y radioterapia antineoplásica.	Oral.  Niños: 20 µg/kg de peso corporal (hasta 1 mg) cada 12 horas. Iniciar 1 hora antes de la quimioterapia.
4439	GRAGEA  Cada gragea contiene: Clorhidrato de granisetron equivalente a de granisetron. 1 mg  Envase con 2 grageas.		Oral.  Adultos: 1 mg cada 12 horas o 2 mg cada 24 horas. Iniciar 1 hora antes de la quimioterapia.
4440	SOLUCION INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de granisetron equivalente a de granisetron. 1 mg  Envase con 1 ml.		Infusión intravenosa.  Adultos: 3 mg. por día.  Niños mayores de 2 años: 10 µg/kg de peso corporal por día.
4441	SOLUCION INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de granisetron equivalente a de granisetron. 3 mg  Envase con 3 ml.		Se administran en 20-50 ml de Solución de cloruro de sodio al 0.9 % o dextrosa al 5 % durante 5 minutos antes de la quimioterapia.  Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Antagonista altamente selectivo de los receptores 5-hidroxitriptamina (5-HT<sub>3</sub>) de las terminales periféricas del nervio vago y en la zona desencadenante del vómito en el área postrema del SNC.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Cefalea y constipación nasal, rara vez reacciones de hipersensibilidad con exantema cutáneo y anafilaxia. Aumento leve de transaminasas hepáticas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Aumenta su depuración plasmática con fenobarbital. No interacciona con la quimioterapia contra el cáncer ni con los medicamentos antiulcerosos, benzodiazepinas, ni con los neurolépticos.

## HIDROXICARBAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4226	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Hidroxycarbamida 500 mg Envase con 100 cápsulas.	Leucemia granulocítica crónica. Policitemia vera.	Oral. Adultos: 60 a 80 mg/kg de peso corporal en una sola dosis cada tres días. Sostén: 20 a 40 mg/kg de peso corporal al día, durante 6 semanas.

### Generalidades

Inhibe la reductasa de difosfato de ribonucleósido, bloqueando la síntesis de DNA, en la fase S.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Leucopenia, trombocitopenia, anemia, megaloblastosis, depresión medular ósea, somnolencia, alucinaciones, anorexia, náusea, vómito, diarrea, estomatitis, hiperuricemia, exantema, prurito, elevación de creatinina y de nitrógeno en suero.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, depresión medular severa, post-radioterapia y post-quimioterapia, infección en aparato respiratorio alto, hemorragia activa, fiebre no diagnosticada e insuficiencia renal.

### Interacciones

Con medicamentos que producen mielosupresión aumentan los efectos adversos.

## IDARUBICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4434	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Clorhidrato de idarubicina 5 mg Envase con un frasco ampula.	Leucemia mieloblástica aguda.	Intravenosa lenta (10 a 15 minutos). Adultos: 15 mg/ m <sup>2</sup> de superficie corporal/ día por tres días, administrar con citarabina.
5441	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de idarubicina 25 mg Envase con una cápsula.	Tratamiento de leucemia aguda linfocítica y no linfocítica. Cáncer de mama.	Oral Adultos: 5 a 45 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal/ día. Puede administrarse un segundo tratamiento.
5442	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de idarubicina 10 mg Envase con una cápsula.		

### Generalidades

Interfiere por intercalación en la síntesis del RNA dependiente del DNA.  
Análogo de daunorubicina que tiene un efecto inhibitorio sobre la síntesis de ácido nucleico e interactúa con la enzima Topoisomerasa II.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Cefalea, neuropatía periférica y convulsiones, fibrilación auricular, infarto al mio cardio e insuficiencia cardiaca; náusea vómito, diarrea, enterocolitis; insuficiencia renal; mielosupresión; cambios en la función hepática y necrosis tisular; alopecia, fiebre e hiperglucemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, mielosupresión, cardiopatía o hepatopatía.  
Precauciones: En insuficiencia renal y hepática, supresión de médula ósea o cardiopatía.

### Interacciones

La estreptocinasa aumenta los valores en sangre. No mezclar con heparina por incompatibilidad química.

## IFOSFAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4432	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula con polvo o liofilizado contiene: Ifosfamida 1 g  Envase con un frasco ampula.	Cáncer testicular, cervicouterino, mama, ovario, pulmón. Linfoma de Hodgkin y no Hodgkin. Mieloma múltiple.	Intravenosa.  Adultos: 1.2 g/m <sup>2</sup> de superficie corporal /día, por 5 días consecutivos. Repetir cada 3 semanas o después que el paciente se recupere de la toxicidad hematológica. La terapia debe administrarse siempre con MESNA.

### Generalidades

Entrecruza las tiras de DNA celular e interfiere en la transcripción de RNA. Es inespecífica del ciclo celular.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Disuria, hematuria, cilindruria y cistitis. Mielosupresión, somnolencia, confusión y psicosis depresiva. Náusea y vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia renal.

### Interacciones

Con mesna se disminuye el riesgo de irritación en vías urinarias. Incrementa la mielosupresión con otros fármacos oncológicos.

## IMATINIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4225	COMPRIMIDO RECUBIERTO  Cada comprimido recubierto contiene: Mesilato de imatinib 100 mg  Envase con 60 comprimidos recubiertos.	Leucemia mieloide crónica (crisis blástica, fase acelerada o fase crónica). Tumores del estroma gastrointestinal irresecables o metastásicos.	Oral  Adultos: Leucemia mieloide crónica. Dosis inicial: 400-600 mg/día. Fase acelerada y crisis blástica de la leucemia mieloide crónica. Dosis inicial: 600 mg/día.  Niños: 260-340 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal por día

### Generalidades

Antineoplásico. Derivado de la fenilaminopirimidina que inhibe selectivamente la tirosinocinasa BCR-ABL, enzima a la que se ha atribuido la leucemia mieloide crónica. Se absorbe bien, se transforma en el hígado por el CYP3A4 y se genera un metabolito con la misma actividad que el fármaco original. La mayoría se excreta con las heces y un 5 % con la orina. Vida media de 15 horas.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Son frecuentes retención de líquidos, contracturas musculares, náusea, vómito y diarrea. Pueden presentarse hepatotoxicidad, neutropenia y trombocitopenia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En insuficiencia hepática y renal, mielosupresión, retención de líquidos y edema, infecciones virales y bacterianas.

### Interacciones

Eritromicina, itraconazol, warfarina.

## IRINOTECAN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5444	SOLUCION INYECTABLE  El frasco ampula contiene: Clorhidrato de irinotecan                      100 mg  Envase con un frasco ampula con 5 ml	Cáncer de colon y recto metastásico.	Infusión intravenosa.  Adultos: 125 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal/ día.

### Generalidades

Evita la síntesis de las cadenas del DNA.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Neutropenia, leucopenia, trombocitopenia, diarrea, náusea, vómito, astenia, fiebre, alteraciones de la función hepática, alopecia, erupciones.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco e infecciones no controladas.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en pacientes con tratamiento antiinfeccioso, o con leucopenia y trombocitopenia.

### Interacciones

Con laxantes se favorece los efectos gastrointestinales. Con otros antineoplásicos aumenta la mielosupresión, con dexametasona puede incrementarse linfocitopenia e hiperglucemia y con diuréticos puede causar deshidratación.

## L-ASPARAGINASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4229	SOLUCION INYECTABLE.  Cada frasco ampula con polvo contiene: L-Asparaginasa                      10,000 UI  Envase con 1 ó 5 frascos ampula.	Leucemia linfocítica aguda.	Intramuscular e infusión intravenosa.  Adultos: 50 a 200 UI/kg de peso corporal/día durante 28 días.  Niños: 200 UI/kg de peso corporal/día durante 28 días.  Como parte de régimen terapéutico (Intramuscular) 6,000 UI/m <sup>2</sup> de superficie corporal; los días 4, 7, 13, 16, 19, 22, 25 y 28 del periodo de tratamiento, en combinación con vincristina y prednisona. En ambos casos, ajustar la dosis a la edad y condiciones del paciente. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Fracciona la asparaginasa en ácido aspártico y amonio, acción que interfiere con la síntesis proteica y con la formación de ADN y ARN.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, dolor abdominal, reacciones alérgicas severas, hepatotoxicidad, insuficiencia renal, leucopenia, infecciones agregadas, trombosis, hemorragia intracraneal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, varicela, herpes zoster, disfunción hepática o renal e infecciones sistémicas no controladas.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en pacientes alcohólicos y lactancia.

### Interacciones

Con vincristina, prednisona, inmunodepresores y radiación aumenta su toxicidad. Interfiere con el efecto del metotrexato.

## LETROZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5541	GRAGEA  Cada gragea contiene: Letrozol  2.5 mg  Envase con 30 grageas.	Cáncer de mama avanzado con estado postmenopáusico.	Oral.  Adultos: Una gragea cada 24 horas.

### Generalidades

Inhibidor altamente selectivo de la aromatasa, enzima clave en la biosíntesis de estrógenos, sin modificar la biosíntesis de otras hormonas esteroideas.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Cefalea, náusea, edema maleolar, fatiga, alopecia, erupción eritematosa y maculopapular, vómito, dispepsia, aumento de peso, dolores osteomusculares, anorexia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, premenopausia y en menores de edad.  
Precauciones: Utilizar con precaución en insuficiencia renal e insuficiencia hepática graves.

### Interacciones

Por ser inhibidor de isoenzimas, se debe administrar con precaución en pacientes que tomen medicamentos que se transformen en el hígado.

## LEUPRORELINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5431	SUSPENSIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula con microesferas liofilizadas contiene: Acetato de leuprorelina  3.75 mg  Envase con un frasco ampula y diluyente con 2 ml y equipo para su administración.	Tratamiento paliativo de cáncer de próstata avanzado. Fibrosis uterina. Endometriosis. Pubertad precoz.	Intramuscular.  Adultos: 3.75 mg una vez al mes.
5434	SUSPENSIÓN INYECTABLE  El frasco ampula contiene: Acetato de leuprorelina  11.25 mg  Envase con un frasco ampula, ampolleta con 2 ml de diluyente y equipo para administración.	Cáncer de próstata avanzado.	Subcutánea.  Adultos: 11.25 mg cada tres meses.

### Generalidades

Este medicamento es un análogo de la hormona liberadora de gonadotropina (Gn RH) con actividad antiandrogénica.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Ginecomastia, náusea, vómito y edema periférico, disminución de la libido, dolor óseo, impotencia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## LEVAMISOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5502	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de levamisol equivalente a de levamisol.</p> <p style="text-align: center;">50 mg</p> <p>Envase con 2 tabletas.</p>	Adyuvante en la quimioterapia del carcinoma de colon.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Dosis inicial: 50 mg cada 8 horas por tres días. Dosis sostén: 50 mg cada 8 horas por 2 semanas.</p>

### Generalidades

Inmunomodulador que estimula la formación de anticuerpos al estimular los linfocitos T y la proliferación de monocitos macrófagos neutrófilos. La indicación primordial es para tratar pacientes con adenocarcinoma del colon tratados quirúrgicamente y en estadio C como adyuvante del 5 Fluorouracilo. Tiene actividad antihelmíntica contra áscaris y oxiuros.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, diarrea, dermatitis, fatiga, artralgias, somnolencia, leucopenia, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, agranulocitosis, anemia, leucopenia, presencia de HLA B27 en artritis reumatoide.

### Interacciones

Con alcohol produce efecto disulfiram y con warfarina aumenta el tiempo de protombina. Incrementa la concentración plasmática de fenitoína.

## LOMUSTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4428	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada frasco con dos cápsulas contiene: Lomustina: 10 mg Lomustina 40 mg Lomustina 100 mg</p> <p>Envase con 3 frascos conteniendo 2 cápsulas de cada una de las cantidades.</p>	Cáncer de encéfalo, enfermedad de Hodgkin.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y Niños: 130 mg/ m<sup>2</sup> de superficie corporal, como dosis única cada 6 semanas. Reducir la dosificación de acuerdo al grado de supresión de la médula ósea. No deberán repetirse las dosis hasta que los leucocitos sean más de 4,000/ mm<sup>3</sup>, y las plaquetas más de 100,000/ mm<sup>3</sup>.</p>

### Generalidades

Entrecruza las tiras de DNA celular e interfiere en la transcripción de RNA.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Leucopenia, trombocitopenia, náusea y vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, leucopenia, trombocitopenia, insuficiencia renal, hepática o pulmonar.

### Interacciones

Con medicamentos citotóxicos y con radioterapia aumentan sus efectos adversos.

## MECLORETAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5447	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de mecloretamina 10 mg  Envase con 1 frasco ampula.	Enfermedad de Hodking, Linfosarcoma. Leucemia crónica y Carcinoma broncogénico.	Infusión intravenosa.  Adultos: 0.2 mg/kg de peso corporal, por dos días consecutivos. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Mostaza nitrogenada con efecto alquilante, muy activa, se combina con radicales orgánicos de aminoácidos, con lo que se alteran los mecanismos fundamentales del crecimiento, la actividad mitótica, la diferenciación y las funciones celulares.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Náusea, vómito, depresión de médula ósea, leucopenia, trombocitopenia, alopecia, anorexia, tromboflebitis, erupción cutánea maculo-papulosa, amenorrea prolongada.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Con otros antineoplásicos aumentan sus efectos adversos.

## MEGESTROL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5430	TABLETA  Cada tableta contiene: Acetato de megestrol 40 mg  Envase con 100 tabletas.	Cáncer mamario y de endometrio.	Oral  Adultos: Mamario: 40 mg, cada 6 horas. Endometrio: 20 a 80 mg cada 6 horas
5464	SUSPENSIÓN ORAL.  Cada 100 ml contienen: Acetato de megestrol 4 g  Envase con 240 ml (40mg/ml)	Síndrome de desgaste en VIH	Oral.  Adultos: 400 a 800 mg cada 24 horas.

### Generalidades

Progestágeno que inhibe la pituitaria y produce regresión del carcinoma.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Aumento de peso, retención de líquidos, hipertensión arterial, alteraciones menstruales.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco y a los progestágenos. Utilizar con precaución en pacientes con antecedentes de tromboembolismo y tromboflebitis, epilepsia, diabetes mellitus, enfermedad renal, cardiopatía o migraña.

### Interacciones

Con anticonceptivos hormonales aumenta el riesgo de tromboembolismo. Interfiere en el efecto de bromocriptina.



## MELFALÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1756	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Melfalán</p> <p style="text-align: right;">2 mg</p> <p>Envase con 25 tabletas.</p>	<p>Mieloma múltiple. Carcinoma mamario. Seminoma testicular. Linfoma no Hodgkin. Cáncer de ovario avanzado no resecable.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 150 µg/kg de peso corporal por siete días consecutivos, seguidos de un período de descanso de 3 semanas. Cuando la cuenta leucocitaria se eleva, dosis de mantenimiento de 100 a 150 µg/kg de peso corporal diarios por 2 a 3 semanas ó 250 µg/kg de peso corporal diarios por 4 días, seguidos de descanso de 2-4 semanas. Con cuenta leucocitaria 3000/mm<sup>3</sup> y plaquetas arriba de 75000/ mm<sup>3</sup> dar dosis mantenimiento de 2-4 mg/día. Otro esquema alternativo es 250 µg/kg de peso corporal diarios ó 7 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal/ diarios por 5 días, cada 5 a 6 semanas.</p>

### Generalidades

Altera los mecanismos de crecimiento, la actividad mitótica, la diferenciación y la función celular; la muerte celular ocurre en interfase.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Depresión de la médula ósea, leucemia aguda no linfocítica, náusea, vómito, diarrea y estomatitis. Alopecia, neumonitis, fibrosis pulmonar y dermatitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En daño renal y padecimientos hematológicos, o con radioterapia y quimioterapia previas.

### Interacciones

Con medicamentos mielosupresores y con radiaciones aumentan los efectos adversos.

## MERCAPTOPURINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1761	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Mercaptopurina</p> <p style="text-align: right;">50 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Leucemia linfoblástica aguda Leucemia mieloblástica aguda o crónica.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 80 a 100 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal/ día. En una sola dosis 2.5 a 5 mg/kg de peso corporal/día.</p> <p>Niños: 70 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal /día. Dosis de sostén de 1.5 a 2.5 mg/kg de peso corporal/ día.</p>

### Generalidades

Inhibe la síntesis de nucleótidos de purina, bloquea la síntesis de RNA y DNA e impide la división celular en la fase S.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Anemia, leucopenia, trombocitopenia, náusea, vómito, anorexia, diarrea, úlceras bucales, ictericia, necrosis hepática, hiperuricemia, eritema, hiperpigmentación.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en mielosupresión, infección sistémica, disfunción hepática o renal e hiperuricemia.

### Interacciones

Con radiación y medicamentos mielosupresores aumentan efectos adversos. Se inhibe el efecto anticoagulante de la warfarina. Con tiacidas y furosemide se incrementa el riesgo de hiperuricemia.

## MESNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4433	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Mesna 400 mg Envase con 5 ampolletas con 4 ml (100 mg/ml).	Profilaxis de cistitis hemorrágica en pacientes que reciben ifosfamida o ciclofosfamida.	Intravenosa. Adultos: 240 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal, administrados junto con el antineoplásico. Las dosis se repiten 4 a 8 horas después de la administración del antineoplásico.

### Generalidades

Previene la cistitis hemorrágica inducida por ifosfamida al reaccionar con los metabolitos tóxicos de este compuesto.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Disgeusia, diarrea, náusea, vómito, fatiga, hipotensión.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y compuestos con grupos sulfhidríficos.

Precauciones: En trombocitopenia.

### Interacciones

Previene efectos adversos de ifosfamida.

## METENOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1710	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Enantato de metenolona 50 mg Envase con ampolleta con 1 ml.	Catabolismo nitrogenado negativo. Anemia aplásica.	Intramuscular. Adultos: 50 a 100 mg cada dos a cuatro semanas.

### Generalidades

Promueve el anabolismo proteico y revierte el proceso catabólico nitrogenado negativo. Estimula la secreción de eritropoyetina y la síntesis del hem.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Oligospermia, priapismo, ginecomastia, atrofia testicular y crecimiento de la próstata. En mujeres: virilización. En niños: interrupción del crecimiento y desarrollo sexual precoz. Acné, estomatitis, irritación local, hipercalcemia, ictericia colestática, insomnio.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cáncer de próstata o de mama en el hombre.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en hipercalcemia, disfunción hepática, enfermedades cardiovasculares o renales, epilepsia, migraña y lactancia.

### Interacciones

Aumenta el riesgo de edema con el uso de corticoesteroides, incrementa la acción de los anticoagulantes orales y disminuye la glucosa en sangre.

## METOTREXATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1759	TABLETA Cada tableta contiene: Metotrexato sódico equivalente a de metotrexato 2.5 mg Envase con 50 tabletas.	Leucemia linfocítica aguda Coriocarcinoma. Cáncer de la mama. Carcinoma epidermoide de la cabeza y el cuello. Linfomas. Sarcoma osteogénico.	Oral, Adultos y niños: Psoriasis 2.5 mg al día durante 5 días Artritis reumatoide 7.5 a 15 mg una vez por semana por seis meses.

1760	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Metotrexato sódico equivalente a de metotrexato 50 mg Envase con un frasco ampula .	Prevención de la infiltración leucémica de las meninges y del sistema nervioso central. Artritis reumatoide. Psoriasis.	Intramuscular, intravenosa e intratecal.  Por vía intravenosa o intramuscular: 50 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal. Por vía intratecal: 5 a 10 mg/m <sup>2</sup> . de superficie corporal.  Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
1776	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Metotrexato sódico equivalente a de metotrexato 500 mg Envase con un frasco ampula.		
2194	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Metotrexato sódico equivalente a de metotrexato 1 g Envase con un frasco ampula.		

#### Generalidades

Antimetabolito del ácido fólico en la fase S del ciclo celular. Inhibe la síntesis de DNA, RNA, timidilato y proteínas e interrumpe la replicación celular. Es moderado como inmunosupresor.

#### Riesgo en el Embarazo

D

#### Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, ulceraciones, perforación gastrointestinal, estomatitis, depresión de la médula ósea, insuficiencia hepática y renal, fibrosis pulmonar, neurotoxicidad.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en desnutrición, infecciones graves, depresión de la médula ósea, inmunodeficiencia, nefropatía y alveolitis pulmonar.

#### Interacciones

La sobredosificación requiere de folinato de calcio intravenoso. Los salicilatos, sulfas, fenitoína, fenilbutazona y tetraciclinas aumentan su toxicidad. El ácido fólico disminuye su efecto.

## MITOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3022	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Mitomicina 5 mg Envase con un frasco ampula.	Cáncer de estómago, páncreas, colon, pulmón, mama	Intravenosa.  Adultos: 2 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal, por vía endovenosa/ diarios por cinco días ó 10 a 20 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal como dosis única.  Se suspenderá el tratamiento si la cuenta leucocitaria es menor de 3,000/mm <sup>3</sup> o si las plaquetas están por debajo de 75,000/mm <sup>3</sup> .

#### Generalidades

Forma enlaces cruzados entre las hélices DNA lo que produce una inhibición de la síntesis del mismo. También inhibe la síntesis del RNA y de proteínas en menor cantidad.

#### Riesgo en el Embarazo

D

#### Efectos adversos

Leucopenia y trombocitopenia. Náusea, vómito, diarrea, estomatitis, dermatitis, fiebre y malestar, fibrosis y edema pulmonar, neumonía intersticial, síndrome urémico, insuficiencia renal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, pacientes con cuentas leucocitarias menores de 3,000/mm<sup>3</sup>, plaquetas por debajo de 75,000/mm<sup>3</sup> ó niveles séricos de creatinina por arriba de 1.7 mg/100 ml.

### Interacciones

Con medicamentos mielosupresores aumentan los efectos adversos. El dextrán y la urocinasa potencian la acción citotóxica del fármaco.

## MITOXANTRONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4233	<b>SOLUCIÓN INYECTABLE</b>  Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de mitoxantrona equivalente a 20 mg de mitoxantrona base  Envase con un frasco ampula con 10 ml.	Linfomas no Hodgkin. Leucemias granulocítica aguda. Cáncer de mama.	Infusión intravenosa.  Adultos: 8 a 14 mg/ m <sup>2</sup> de superficie corporal, cada 21 días.  Niños: 8 mg/ m <sup>2</sup> de superficie corporal /día, por 5 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Antiproliferativo en tejidos de crecimiento lento y rápido, estimula la formación de rupturas en los filamentos de DNA, acción mediada por la topoisomerasa II.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Mielotoxicidad, arritmias, dolor precordial, taquicardia, alopecia, tos, disnea, ictericia, reacciones de hipersensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática o renal, cardiomiopatía.

### Interacciones

Con medicamentos mielosupresores y con radioterapia se incrementan efectos adversos.

## MOLGRAMOSTIM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5429	<b>SOLUCIÓN INYECTABLE</b>  Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Molgramostim 400 µg  Envase con un frasco ampula y una ampolleta con diluyente de un ml.	En terapia mielosupresora. Anemia aplásica. Neutropenia. Transplante de médula ósea.	Subcutánea o infusión intravenosa.  Adultos: 1 a 3 µg/kg/día. La dosis máxima diaria no deberá exceder a 10 mg/kg día. La duración del tratamiento depende de la respuesta terapéutica. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Es una proteína esencial que interviene en la regulación de la hematopoyesis y de la actividad funcional leucocitaria. Estimula colonias de granulocitos y macrófagos.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Fiebre, dolor óseo, rash, disnea, náusea, dolor muscular, hipotensión y fatiga.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Antecedentes de púrpura trombocitopénica auto-inmune..

### Interacciones

Con citotóxicos se puede presentar trombocitopenia.

## NILUTAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5424	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Nilutamida 150 mg</p> <p>Envase con 30 comprimidos.</p>	Cáncer de Próstata.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Inicio: 100 mg cada 8 horas.</p> <p>Mantenimiento: 50 mg cada 8 horas.</p>

### Generalidades

Es un antiandrógeno específico no esteroide, que no ejerce acción sobre otros receptores de esteroides y por lo tanto, está desprovisto de cualquier otra actividad hormonal o antihormonal.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Trastornos de adaptación a la oscuridad, neumonitis intersticial, aumento de las transaminasas, anemia aplásica, náusea y vómito, impotencia, reducción de la libido.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática grave, insuficiencia respiratoria grave.

### Interacciones

Al actuar posiblemente sobre algunos mecanismos enzimáticos microsomales, puede reducir el metabolismo hepático de algunas sustancias como: antagonistas de la vitamina K, fenitoína, propranolol, clordiazepóxido, diazepam y teofilina.

## ONDANSETRÓN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2195	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato dihidratado de ondansetrón equivalente a: 8 mg de ondansetrón</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	Náusea y vómito secundarios a quimioterapia y radioterapia antineoplásica.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Una tableta cada 8 horas, una a dos horas antes de la radioterapia. El tratamiento puede ser por cinco días.</p> <p>Niños mayores de cuatro años: Media tableta cada ocho horas durante cinco días.</p>
5428	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Clorhidrato dihidratado de ondansetrón equivalente a 8 mg de ondansetrón</p> <p>Envase con 3 ampolletas con 4 ml.</p>		<p>Intravenosa lenta o por infusión.</p> <p>Adultos: Una ampolleta, 15 minutos antes de la quimioterapia. Repetir a las 4 y 8 horas después de la primera dosis. Infusión intravenosa: 1 mg/hora hasta por 24 horas.</p> <p>Niños mayores de cuatro años: 5 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal, durante quince minutos inmediatamente antes de la quimioterapia. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Antagonista selectivo de la serotonina a nivel de receptores tres que reduce la incidencia y severidad de la náusea y vómito inducidos por diversos fármacos citotóxicos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Cefalea, diarrea, estreñimiento y reacciones de hipersensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: Valorar riesgo beneficio en lactancia.

### Interacciones

Inductores o inhibidores del sistema enzimático microsomal hepático modifican su transformación.

## OPRELVEKINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4436	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Oprelvekina 5 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con 1 ml de diluyente.</p>	Prevención y tratamiento de la trombocitopenia inducida por quimioterapia.	<p>Subcutánea.</p> <p>Adultos: 50 mg/kg de peso corporal por día, durante por lo menos 10 días después de la quimioterapia.</p> <p>Niños: 75-100 mg/kg de peso corporal.</p>

### Generalidades

Factor de crecimiento hematopoyético (interleucina-11) de 19 kD que induce la producción y maduración de megacariocitos y plaquetas. Las concentraciones pico ocurren a las 3.2 horas de la administración. Vida media de 7 horas. El pico del incremento de la cuenta plaquetaria se registra a las 2-3 semanas de tratamiento.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Papiledema. Arritmias auriculares, palpitaciones, edema periférico, disnea, náusea, anorexia, fatiga y aumento de peso pueden ser secundarias a la expansión del volumen plasmático. Formación de anticuerpos por administraciones repetidas. La sobredosis puede producir infarto cerebral.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y en menores de 12 años. No se recomienda su administración por más de 21 días.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica

## OXALIPLATINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5458	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Oxaliplatino 50 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado.</p>	Cáncer de colon y recto metastásico.	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos: 130 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal, en 250 a 500 ml durante 2 a 6 horas, cada 21 días.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>
5459	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Oxaliplatino 100 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado.</p>		

### Generalidades

Citotóxico antineoplásico perteneciente al grupo de los derivados del platino y cuyo mecanismo de acción es la formación de enlaces covalentes, dentro y entre las cadenas de la molécula de DNA.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Vómito, diarrea, neuropatía periférica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los derivados del platino.

### Interacciones

Con la administración concomitante con raltitrexed se incrementa la depuración del oxaliplatino y su vida media terminal disminuye.

## PACLITAXEL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5435	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Paclitaxel 300 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula con 50 ml, con equipo para venoclisis libre de polivinilcloruro (PVC) y filtro con membrana no mayor de 0.22 µm.</p>	Cáncer avanzado epitelial del ovario y carcinoma mamario.	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos: 135 a 250 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal, en 24 horas, cada tres semanas.</p>

### Generalidades

A nivel celular estabiliza los microtúbulos y promueve la unión de los dímeros de tubulina, para evitar su despolimerización.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Anemia, trombocitopenia, leucopenia, hepatotoxicidad, bradicardia, hipotensión, disnea, náusea, vómito, alopecia y neuropatía periférica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y medicamentos formulados con aceite de rici no polioxitilado.  
Precauciones: Valorar riesgo beneficio en neutropenia.

### Interacciones

Con cisplatino, etopósido, carboplatino y fluorouracilo incrementa la mielotoxicidad. Con ketoconazol disminuye su efecto.

## PROCARBAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1771	<p>CÁPSULA O COMPRIMIDO</p> <p>Cada cápsula o comprimido contiene: Clorhidrato de procarbazina equivalente a 50 mg de procarbazina.</p> <p>Envase con 50 cápsulas o comprimidos.</p>	Enfermedad de Hodgkin.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 2 a 4 mg/kg de peso corporal/día, en dosis única o dividida durante la primera semana, seguidos de 4 a 6 mg/kg de peso corporal/día hasta que ocurra la respuesta o se presenten efectos tóxicos. Dosis de mantenimiento 1 a 2 mg/kg de peso corporal/día.</p> <p>Niños: 50 mg/día, durante la primera semana, después 100 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal, hasta que ocurra respuesta o se presenten efectos tóxicos. Dosis de mantenimiento 50 mg/día después de la recuperación de la médula ósea.</p>

### Generalidades

El mecanismo de acción exacto se desconoce. Inhibe la síntesis de DNA, RNA y de proteínas así como la fase S de la división celular.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, depresión de la médula ósea, exantema, confusión, nistagmus, depresión, neuropatía periférica, hemólisis, boca seca, disfagia, estomatitis, estreñimiento, diarrea, mialgia, artralgia, derrame pleural.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, pobre reserva de la médula ósea, daño hepático y renal.

### Interacciones

Aumenta el efecto de los antidepresivos al inhibir la acción de la monoaminoxidasa, incrementa los efectos de barbitúricos, hipotensores, simpaticomiméticos y fenotiazinas.

## RALTITREXED

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5425	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Raltitrexed 2 mg  Envase con un frasco ampula.	Tratamiento paliativo del cáncer de colon y recto avanzado.	Infusión intravenosa.  Adultos: 3 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal, diluido en 50 a 100 ml de solución, se puede repetir la dosis cada 3 semanas en ausencia de toxicidad.

### Generalidades

Es un análogo del folato correspondiendo a la familia de los anti -metabolitos y tiene una actividad inhibitoria potente contra la enzima timidilato sintetasa.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Náusea, vómito, elevación de las transaminasas, toxicidad de la médula ósea, mucositis, palpitaciones.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## RITUXIMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5433	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene Rituximab 100 mg  Envase con 1 ó 2 frascos ampula con 10 ml.	Linfoma no Hodgkin.	Infusión intravenosa.  Adultos: 375 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal/ día, cada 7 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
5445	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene Rituximab 500 mg  Envase con un frasco ampula con 50 ml.		

### Generalidades

Anticuerpo monoclonal quimérico murino/humano que se une al antígeno transmembranal CD 20 en los linfocitos B provoca ndo reacciones inmunológicas.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, vómito, fatiga, cefalea, prurito, exantema, broncoespasmo, angioedema, rinitis, hipotensión, rubor, arritmias cardiacas, exacerbación de angina de pecho o de insuficiencia cardíaca, trombocitopenia, neutropenia o anemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En cardiopatía isquémica o con mielosupresión.

### Interacciones

Con medicamentos mielosupresores au mentan sus efectos adversos.



## TAMOXIFENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3047	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Citrato de tamoxifeno equivalente a de tamoxifeno</p> <p style="text-align: right;">20 mg</p> <p>Envase con 14 tabletas.</p>	Cáncer mamario avanzado en mujeres premenopáusicas y posmenopáusicas.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Media tableta cada 12 horas.</p>

### Generalidades

Agente antiestrógeno no esteroideo con acción antineoplásica, la cual parece estar relacionada con su capacidad de competir con los estrógenos por los sitios de unión en los órganos blanco especialmente glándula mamaria.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Bochornos, náusea, vómito, leucopenia, trombocitopenia moderada.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Puede presentarse progresión moderada de las metástasis.

### Interacciones

Con estrógenos disminuyen sus efectos farmacológicos.

## TEGAFUR-URACILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5446	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Tegafur Uracilo</p> <p style="text-align: right;">100 mg 224 mg</p> <p>Envase con 120 cápsulas.</p>	Cáncer de colon y recto.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 300 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal / día, dividir en tres tomas, por 28 días y descanso de 7 días. Administrar simultáneamente con ácido fólico.</p>

### Generalidades

Tegafur se convierte en 5 fluorouracilo y su asociación con uracilo inhibe su metabolismo prolongando la exposición de la célula tumoral al 5 FU, incrementando la actividad antitumoral.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Anorexia, diarrea, náusea, vómito, estomatitis, dolor abdominal, fatiga, leucopenia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, desnutrición, insuficiencia renal e inmunosupresión, o tratamiento con antivirales halogenados.

### Interacciones

Con inmunosupresores aumenta su efecto farmacológico.

## TEMOZOLOMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5463	CAPSULA Cada cápsula contiene: Temozolomida 100 mg Envase con 5, 10 ó 20 cápsulas	Glioblastoma multiforme recurrente o progresivo. Astrocitoma anaplásico. Melanoma metastásico avanzado.	Oral  Adultos y niños mayores de 3 años: 200 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal /día, durante 5 días. Repetir el tratamiento cada 28 días.  Pacientes con quimioterapia previa disminuir la dosis a 150 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal, cada 24 horas en el primer tratamiento. En el segundo incrementar la dosis de acuerdo a las condiciones clínicas y de laboratorio del paciente.
5465	CAPSULA Cada cápsula contiene: Temozolomida 20 mg Envase con 5, 10 ó 20 cápsulas.		

### Generalidades

Derivado imidoazotetrazínico del agente alquilante dacarbazina. Presenta actividad antineoplásica, dependiente de la dosis, al interferir con la replicación del ADN.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, vómito, fatiga, constipación, cefalea, anorexia, erupción cutánea con prurito, diarrea, fiebre, astenia, somnolencia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, mielosupresión grave.

### Interacciones

La temozolomida administrada en combinación con otros agentes alquilantes puede aumentar la probabilidad de que ocurra mielodepresión. La administración concomitante con ácido valproico se asocia con un discreto pero estadísticamente significativo decremento en la depuración de temozolomida

## TERAZOSINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2513	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de terazosina equivalente a 2 mg de terazosina Envase con 20 tabletas.	Hiperplasia benigna de próstata.	Oral.  Adultos: 1 a 5 mg una vez al día.

### Generalidades

Agente antagonista selectivo de receptores alfa 1 adrenérgicos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hipotensión ortostática, taquicardia, síncope, cefalea, astenia, vértigo, somnolencia, fatiga, mareos, visión borrosa, congestión nasal e impotencia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotensión.

### Interacciones

Con antihipertensivos y diuréticos aumenta los efectos hipotensores.

## TIOTEPA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3001	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula con polvo contiene: Tiotepa 15 mg  Envase con un frasco ampula.	Carcinoma de la mama. Tumores malignos del ovario. Carcinoma de la vejiga.	Intravenosa, intratumoral o intracavitaria.  Adultos y niños: 0.3 a 0.4 mg/kg/día, se puede repetir entre una y 4 semanas, según cuenta de leucocitos y plaquetas.

### Generalidades

Agente alquilante inespecífico del ciclo celular. Rompe los enlaces del DNA e interfiere en la transcripción del RNA.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, vómito, cefalea, alopecia, leucopenia, anemia, trombocitopenia, infertilidad y cistitis hemorrágica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en pacientes con mielosupresión, insuficiencia renal, o insuficiencia hepática.

### Interacciones

Con medicamentos mielosupresores aumentan sus efectos adversos.

## TRASTUZUMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5422	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula con polvo contiene: Trastuzumab 150 mg  Envase con frasco ampula.	Cáncer de mama, cuando está presente el oncogen Her2Neu.	Infusión intravenosa.  Adultos: Inicial: 4 mg/kg peso, administrados durante 90 min. Mantenimiento: 2 mg/kg de peso, cada 7 días.  Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
5423	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula con polvo contiene: Trastuzumab 440 mg  Envase con un frasco ampula con polvo y un frasco ampula con 20 ml de diluyente.		

### Generalidades

Anticuerpo monoclonal humanizado que se enlaza a la proteína del receptor 2 del factor de crecimiento epidérmico humano (HER2) en pacientes con tumores que sobre expresan la proteína HER2. Tiene una vida media de 2-11 días.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Anemia, leucopenia, diarrea y efectos leves a moderados y reversibles asociados a la administración de líquidos. Poco comunes pero graves son cardiomiopatía, síndrome nefrótico e hipersensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En cardiopatías, neumopatías y nefropatías Sólo debe emplearse en neoplasias que tengan una sobre expresión de la proteína HER2.

### Interacciones

Antraciclina y ciclofosfamida pueden precipitar una insuficiencia cardíaca.

## TRETINOINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
5436	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Tretinoína 10 mg Envase con 100 cápsulas.	Leucemia promielocítica aguda.	Oral. Niños y Adultos: 45 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal, dividido en 2 tomas iguales al día.

### Generalidades

Metabolito natural del retinol, que induce la diferenciación e inhibición de la proliferación en las líneas celulares hematopoyéticas transformadas.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Xerodermia, xerostomía, queratitis, exantema, edema, náusea, vómito, dolor óseo, cefalea y aumento de triglicéridos, colesterol y transaminasas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Los fármacos que modifican la función del citocromo P -450 pueden alterar las concentraciones plasmáticas de Tretinoína.

## TROPISETRÓN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5427	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de tropisetron equivalente a de tropisetron. 5 mg Envase con 5 cápsulas.	Náusea y vómito secundarios a quimioterapia y radioterapia antineoplásica.	Oral. Adultos: 5 mg/día del segundo al sexto día postquimioterapia. Niños mayores de 4 años: 0.2 mg/ kg de peso corporal/día del segundo al sexto día postquimioterapia. Dosis máxima: 5 mg/día.
5456	SOLUCION INYECTABLE Cada ampolla contiene: Clorhidrato de tropisetron equivalente a de tropisetron. 5 mg Envase con 1, 3 ó 10 ampollas.		Intravenosa lenta o por infusión. Adulto: 5 mg cada 24 horas. Niños mayores de 5 años: 0.2 mg/kg de peso/día, dosis máxima 5 mg/día. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Antagonista selectivo de la serotonina a nivel de receptores tres que reduce la incidencia y severidad de la náusea y vómito inducidos por diversos fármacos citotóxicos.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Cefalea, estreñimiento, hipertensión, somnolencia y reacciones de hipersensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: En trastornos cardiovasculares o daño hepático.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## VINBLASTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1770	SOLUCION INYECTABLE.  Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Sulfato de vinblastina 10 mg  Envase con un frasco ampula y ampolleta con 10 ml de diluyente.	Linfoma de Hodgkin y no Hodgkin. Carcinoma mamario. Carcinoma embrionario del testículo. Coriocarcinoma.	Intravenosa.  Adultos y niños: mg/kg de peso corporal/semana ó 2.5 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal /semana, después incrementos semanales de 0.05 mg/kg de peso corporal ó 1.25 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal, hasta que el número de leucocitos sea inferior de 3 000/mm <sup>3</sup> o disminuya la sintomatología. Dosis de mantenimiento: 10 mg una o dos veces al mes. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio

### Generalidades

Bloquea la mitosis en metafase e inhibe la síntesis del RNA.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Leucopenia, trombocitopenia, alopecia, náusea, vómito, dolor articular y muscular, edema, hiperuricemia, neurotoxicidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en infecciones, depresión de la médula ósea, disfunción hepática.

### Interacciones

Con mielosupresores y la radioterapia aumentan sus efectos adversos sobre la médula ósea.

## VINCRISTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1768	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Sulfato de Vincristina 1 mg  Envase con frasco ampula y una ampolleta con 10 ml de diluyente .	Leucemia linfoblástica aguda. Enfermedad de Hodgkin. Linfoma no Hodgkin. Rabdomiosarcoma. Neuroblastoma . Tumor de Wilms. Cáncer de pulmón.	Intravenosa.  Adultos: 10 a 30 mcg/kg de peso corporal ó 0.4 a 1.4 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal, semanalmente. Dosis máxima 2 mg.  Niños: 1.5 a 2 mg/m <sup>2</sup> de superficie corporal, semanalmente. Dosis máxima 2mg. Niños menores de 10 kg de peso corporal o menor de 1 m <sup>2</sup> de superficie corporal. 0.05 mg/kg de peso corporal una vez a la semana. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Es un agente específico del ciclo celular de la fase M, que actúa bloqueando la mitosis celular, deteniéndola en metafase.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, vómito, estreñimiento, dolor abdominal, pérdida de peso, necrosis intestinal. Neurotoxicidad, anemia y leucopenia. Broncoespasmo, alopecia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los alcaloides de la vinca, infecciones sistémicas, síndrome desmielinizante de Charcot-Merie Tooth, insuficiencia hepática y pacientes que estén recibiendo radioterapia en campos que incluyan el hígado.

### Interacciones

Con medicamentos neurotóxicos y bloqueadores de canales de calcio aumentan efectos adversos. Incrementa el efecto de metotrexato.

## VINOURELBINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4435	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Ditartrato de vinorelbina equivalente a 10 mg de Vinorelbina</p> <p>Envase con un frasco ampula con 1 ml.</p>	<p>Cáncer de pulmón de células no pequeñas. Cáncer de mama.</p>	<p>Intravenosa en infusión lenta.</p> <p>Adultos: 20 a 30 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal / semana.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio</p>
4445	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Bitartrato de vinorelbina equivalente a 20.00 mg de Vinorelbina</p> <p>Envase con una cápsula.</p>		<p>Oral</p> <p>Adultos: 60 mg/m<sup>2</sup> de área de superficie corporal, administrados una vez a la semana.</p> <p>Después de la tercera administración, aumentar la dosis a 80 mg/m<sup>2</sup> de área de superficie corporal, con base en el recuento de neutrófilos.</p>
4446	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Bitartrato de vinorelbina equivalente a 30.00 mg de Vinorelbina</p> <p>Envase con una cápsula.</p>		

### Generalidades

Citostático del grupo de los alcaloides de *vinca rosea*. Actúa selectivamente sobre los microtúbulos mitóticos correlacionados con la actividad antitumoral.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, vómito, astenia, alopecia, anemia, granulocitopenia, leucopenia, dolor en el pecho, neuropatía periférica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática, agranulocitosis.

### Interacciones

Con medicamentos mielosupresores aumenta la toxicidad hematológica.

# OTORRINOLARINGOLOGÍA

**GRUPO No. 18**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS





Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2471	Clorfenamina compuesta	Tableta	Paracetamol 500 mg, cafeína 25 mg, fenilefrina 5 mg, clorfenamina 4 mg	10 tabletas
3111	Difenidol	Tableta	25 mg	30 tabletas
3112	Difenidol	Solución inyectable	40 mg/ 2 ml	2 ampollas con 2 ml
3113	Dimenhidrinato	Tableta	50 mg	24 tabletas
2196	Dimenhidrinato	Solución inyectable	50 mg/ml	Ampolleta con 1 ml
3102	Fenilefrina	Solución nasal	2.5 mg/ ml	Gotero integral con 15 ml

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4337	Budesonida	Suspensión	1.280 mg	Frasco pulverizador con 6 ml (120 dosis de 64 µg cada una)
5451	Cinризина	Tableta	75 mg	60 tabletas
2197	Fenilpropranolamina y bromofeniramina	Solución	12.5/2 mg/ 1 ml	Gotero integral con 60 ml
3147	Fexofenadina-pseudoefedrina	Gragea de liberación prolongada	60 mg/120 mg	10 grageas
4452	Loratadina y pseudoefedrina	Grageas de liberación prolongada	5 mg y 120 mg	10 grageas
4141	Mometasona	Suspensión	0.050 g/100 ml	Nebulizador con 18 ml y válvula dosificadora (140 nebulizaciones de 50 µg cada una)
3132	Neomicina, polimixina, fluocinolona y lidocaína	Solución ótica	Neomicina 350 mg/100 ml Polimixina B 1000 000 UI/100ml Fluocinolona 25 mg/100 ml	Gotero integral con 5 ml
2198	Oximetazolina	Solución nasal	50 mg/ 100 ml	Gotero integral con 20 ml
2199	Oximetazolina	Solución nasal	25 mg/ 100 ml	Gotero integral con 20 ml
0425	Pseudoefedrina	Tableta	60 mg	10 tabletas
0434	Pseudoefedrina	Jarabe	600 mg/120 ml (5 mg/ml)	Envase con 120 ml



# OTORRINOLARINGOLOGÍA

## CUADRO BÁSICO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## CLORFENAMINA COMPUESTA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis								
2471	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene</p> <table> <tr> <td>Paracetamol</td> <td>500 mg</td> </tr> <tr> <td>Cafeína</td> <td>25 mg</td> </tr> <tr> <td>Clorhidrato de fenilefrina</td> <td>5 mg</td> </tr> <tr> <td>Maleato de clorfenamina</td> <td>4 mg</td> </tr> </table> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	Paracetamol	500 mg	Cafeína	25 mg	Clorhidrato de fenilefrina	5 mg	Maleato de clorfenamina	4 mg	Tratamiento sintomático del resfriado común.	<p>Oral</p> <p>Adultos: Una tableta cada 8 horas.</p> <p>Niños: No se recomienda su empleo en menores de 8 años.</p>
Paracetamol	500 mg										
Cafeína	25 mg										
Clorhidrato de fenilefrina	5 mg										
Maleato de clorfenamina	4 mg										

### Generalidades

La combinación de fármacos ejerce un efecto antipirético, antihistamínico, vasoconstrictor y analgésico.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Somnolencia, agitación, retención urinaria, visión borrosa, debilidad muscular, diplopía, resequead de mucosas, cefalea y palpitaciones, discrasias sanguíneas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, glaucoma, hipertensión arterial, hipertrofia prostática, gastritis y úlcera duodenal.

### Interacciones

Con sedantes, hipnóticos, anticoagulantes, antidepresivos, IMAOy bloqueadores adrenérgicos aumentan los efectos adversos.

## DIFENIDOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3111	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de difenidol equivalente a de difenidol</p> <p>25 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	Náusea. Vómito. Vértigo. Cinetosis.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 25 a 50 mg cada 6 horas, no exceder de 300 mg/día.</p> <p>Niños mayores de 6 años o más de 22 kg de peso corporal: 5 mg por kg de peso corporal en 24 horas.</p>
3112	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de difenidol equivalente a de difenidol</p> <p>40 mg</p> <p>Envase con 2 ampolletas de 2 ml.</p>		<p>Intramuscular profunda.</p> <p>Adultos: 20 a 120 mg en 24 horas.</p>

### Generalidades

Propiedades antivertiginosas y antieméticas al actuar en forma selectiva sobre el aparato vestibular, deprime la estimulación bulbar e inhibe la zona desencadenante bulbar quimiorreceptora.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Somnolencia, visión borrosa, cefalea, ansiedad, astenia, insomnio, sequedad de boca, urticaria, alucinaciones, desorientación y confusión.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad obstructiva gastrointestinal o urinaria, insuficiencia renal, glaucoma, hipotensión arterial, no emplear en náusea y vómito del embarazo.

### Interacciones

Con depresores del sistema nervioso central y antimuscarínicos, aumentan los efectos adversos.

## DIMENHIDRINATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3113	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Dimenhidrinato 50 mg</p> <p>Envase con 24 tabletas.</p>	<p>Vértigo. Cinetosis. Vómito.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 50 a 100 mg cada 6 a 8 horas.</p> <p>Niños: 5 mg/kg de peso corporal/ día, administrados cada 8 a 12 horas.</p>
2196	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ml contiene: Dimenhidrinato 50 mg</p> <p>Envase con una ampolleta con 1 ml.</p>		<p>Intramuscular e Intravenosa lenta.</p> <p>Adultos: Una ampolleta de 50 mg, cada 6 horas para controlar los síntomas.</p>

### Generalidades

Con propiedades antihistamínicas, disminuye a nivel central la estimulación vestibular y deprime la función laberíntica y la zona bulbar quimiorreceptora desencadenante del vértigo, náuseas y vómitos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Somnolencia y sedación. Menos frecuentes: visión borrosa, cefalea, insomnio, inquietud, molestias gastrointestinales, micción difícil, urticaria, y fotosensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, hipertrofia prostática, obstrucción gastro-duodenal, asma bronquial e insuficiencia hepática y renal

### Interacciones

Con alcohol y sedantes, ansiolíticos e hipnóticos, aumentan sus efectos adversos. Con ototóxicos se enmascara su efecto.

## FENILEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3102	<p>SOLUCIÓN NASAL</p> <p>Cada ml contiene: Clorhidrato de fenilefrina 2.5 mg</p> <p>Envase con gotero integral con 15 ml.</p>	<p>Congestión nasal y paranasal secundaria a rinitis de cualquier etiología.</p> <p>Otitis media aguda.</p>	<p>Nasal.</p> <p>Adultos y niños mayores de 6 años: Una a dos gotas en cada fosa nasal 3 ó 4 veces al día.</p> <p>Nota: Debe ser aplicada con el paciente en posición de decúbito dorsal con la cara volteada al lado de la fosa nasal donde se aplica el medicamento.</p>

### Generalidades

Simpaticomimético que actúa por estimulación directa de los receptores alfa-1 de las arteriolas de la mucosa nasal provocando vasoconstricción y aliviando los síntomas congestivos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Sensación de ardor o resequead de la mucosa nasal, sobre todo si se abusa de su administración.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad coronaria grave, hipertensión, hipertiroidismo y glaucoma.  
Precauciones: Administrada por periodos prolongados produce irritación y congestión nasal paradójica.

### Interacciones

Con inhibidores de la monoaminoxidasa, reserpina, guanetidina, metildopa y antidepresivos tricíclicos, aumentan sus efectos adversos.

# OTORRINOLARINGOLOGÍA

**CATÁLOGO**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS





## BUDESONIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4337	SUSPENSIÓN  Cada ml contiene Budesonida 1.280 mg  Envase con frasco pulverizador con 6 ml (120 dosis de 64 µg cada una)	Rinitis alérgica.	Nasal.  Adultos: 256 µg (4 dosis) administrada cada 12 ó 24 horas.

### Generalidades

Corticoesteroide no halogenado con capacidad antiinflamatoria.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Irritación faríngea leve y tos, infección por *Cándida*, posibilidad de broncoespasmo paradójico.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Tuberculosis pulmonar, infecciones micóticas o virales en vías respiratorias.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## CINARIZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5451	TABLETA  Cada tableta contiene: Cinarizina 75 mg  Envase con 60 tabletas	Vértigo. Enfermedad de Meniere. Mareo de translación.	Oral.  Adultos: Una tableta cada 12 horas.  Niños mayores de 6 años: 20 a 40 mg en dosis única o dividir en dos tomas.

### Generalidades

Antagonista competitivo de receptores histamérgicos H<sub>1</sub> y bloquea los canales de calcio de la membrana celular.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Somnolencia, fatiga, tinnitus, trastornos gastrointestinales y síntomas extrapiramidales.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia cerebral, síntomas extrapiramidales y lactancia.

### Interacciones

Puede aumentar los efectos extrapiramidales de los antipsicóticos y metoclopramida.

## FENILPROPANOLAMINA Y BROMOFENIRAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2197	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada ml contiene:</p> <p>Clorhidrato de fenilpropanolamina 12.5 mg</p> <p>Maleato de bromofeniramina 2.0 mg</p> <p>Envase con gotero integral con 60 ml.</p>	Alivio de la congestión nasal en el resfriado común, fiebre del heno y otras alergias de vías respiratorias.	<p>Oral</p> <p>Niños de 2 a 6 años de edad: 2 gotas por kg de peso corporal cada 4 a 6 horas sin exceder de 6 dosis en 24 horas.</p>

### Generalidades

La Fenilpropanolamina es un descongestivo que ejerce una acción vasoconstrictora en la mucosa nasal. El maleato de bromfeniramina es un antihistamínico que suprime los fenómenos alérgicos como el aumento de la permeabilidad capilar inducida por la histamina.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Somnolencia, resequedad de boca, nariz y garganta. Ocasionalmente náusea, mareo, nerviosismo, cefalea, hipertensión arterial sistémica y debilidad muscular.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, hipertensión, diabetes mellitus.

### Interacciones

Con depresores del sistema nervioso, barbitúricos, benzodiazepinas y alcohol, aumentan sus efectos adversos.

## FEXOFENADINA - PSEUDOEFEDRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3147	<p>GRAGEA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada gragea de contiene:</p> <p>Liberación prolongada contiene:</p> <p>Clorhidrato de fexofenadina 60 mg</p> <p>Clorhidrato de pseudoefedrina 120 mg</p> <p>Envase con 10 grageas de liberación prolongada.</p>	Rinitis alérgica.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y mayores de 12 años: 60 mg-120 mg cada 12 horas, antes de los alimentos.</p>

### Generalidades

Combinación de antihistamínico con actividad agonista sobre los receptores H<sub>1</sub> y una amina simpaticomimética activa descongestiona la mucosa nasal.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipertensión arterial sistémica, tratamiento con inhibidores de la monoaminooxidasa, fenilpropanolamina, glaucoma de ángulo estrecho, retención de orina, hipertiroidismo, menores de 12 años.  
Precauciones: cardiopatía isquémica, insuficiencia renal.

### Interacciones

Con metil dopa y reserpina se reduce su efecto antihipertensivo, con fármacos simpaticomiméticos puede tener un efecto cardiovascular adicional.

## LORATADINA Y PSEUDOEFEDRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4452	GRAGEAS DE LIBERACIÓN PROLONGADA  Cada gragea contiene: Loratadina 5 mg Clorhidrato o sulfato de pseudoefedrina 120 mg  Envase con 10 grageas.	Antihistamínico y descongestivo nasal. Alivio de los síntomas de rinitis alérgica con congestión nasal	Oral.  Adultos y niños mayores de 12 años: Una gragea cada 12 ó 24 horas.

### Generalidades

La Loratadina es un antihistamínico potente, no sedante, de acción prolongada que actúa con actividad antagonista selectiva de los receptores H<sub>1</sub> periféricos. La pseudoefedrina es un simpaticomimético con acción descongestiva de las vías respiratorias superiores.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Nerviosismo, insomnio, resequedad de boca, fatiga, anorexia, sed, cefalea y somnolencia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo cerrado, hipertensión arterial, hipertiroidismo, retención urinaria, inhibidores de la monoaminoxidasa.

### Interacciones

Con inhibidores de la monoaminoxidasa, depresores y estimulantes del sistema nervioso central, metildopa, reserpina, bloqueadores betaadrenérgicos, simpaticomiméticos y digoxina, aumentan sus efectos adversos.

## MOMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4141	SUSPENSIÓN  Cada 100 ml contiene: Furoato de mometasona monohidratada equivalente a 0.050 g de furoato de mometasona anhidra  Envase nebulizador con 18 ml y válvula dosificadora (140 nebulizaciones de 50 µg cada una)	Rinitis alérgica estacional y perenne.	Nasal.  Adultos y niños mayores de 12 años: Una nebulización cada 24 horas, no exceder de 200 µg/día.

### Generalidades

Esteroides no absorbibles que disminuyen la liberación de histamina y la actividad de eosinófilos.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Faringitis, ardor e irritación nasal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tuberculosis activa o latente de las vías respiratorias; infecciones micóticas, bacterianas o virales, herpes simple ocular.

### Interacciones

Aumentan sus efectos con corticosteroides sistémicos

## NEOMICINA, POLIMIXINA B, FLUOCINOLONA Y LIDOCAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3132	<p>SOLUCIÓN ÓTICA</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Acetónido de fluocinolona 0.025 g</p> <p>Sulfato de Polimixina B equivalente a 1 000 000 U de polimixina B</p> <p>Sulfato de neomicina equivalente a 0.350 g de neomicina</p> <p>Clorhidrato de lidocaína 2.0 g</p> <p>Envase con gotero integral con 5 ml.</p>	Infecciones del oído producidas por bacterias susceptibles.	<p>Ótica.</p> <p>Adultos y niños mayores de 6 años: Una a tres gotas tres o cuatro veces al día.</p>

### Generalidades

Combinación de antimicrobianos tiene el efecto antibacteriano local de sus componentes. En infecciones importantes de la zona puede ser necesaria la terapéutica con antibacterianos sistémicos. La lidocaína tiene un efecto analgésico.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Irritación por hipersensibilidad a alguno de los componentes de la fórmula.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, uso sistemático en las otitis.

### Interacciones

Ninguno de importancia clínica.

## OXIMETAZOLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2198	<p>SOLUCIÓN NASAL</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Clorhidrato de oximetazolina 50 mg</p> <p>Envase con gotero integral con 20 ml.</p>	Alivio temporal de la congestión nasal y nasofaríngea	<p>Nasal</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: Dos o tres gotas en cada fosa nasal cada 12 horas, con el paciente en decúbito.</p>
2199	<p>SOLUCIÓN NASAL</p> <p>Cada 100 ml contienen</p> <p>Clorhidrato de oximetazolina 25 mg</p> <p>Envase con gotero integral con 20 ml.</p>		<p>Nasal</p> <p>Niños de 1 a 5 años: Dos a tres gotas en cada fosa nasal cada 12 horas, con el paciente en decúbito.</p>

### Generalidades

Simpaticomimético que contrae la red vascular de la mucosa nasal ocasionando un efecto descongestivo.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Ardor y escozor nasal, estornudos, resequeza nasal, bradicardia, cefalea, insomnio, mareos, manía, alucinaciones, sedación.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a medicamentos adrenérgicos, rinitis atrófica, lactancia, hipertensión arterial sistémica, hipertiroidismo y diabetes mellitus.

### Interacciones

Con inhibidores de la MAO y antidepresivos tricíclicos, aumentan sus efectos adversos.

## PSEUDOEFEDRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0425	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de pseudoefedrina 60 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	Rinitis alérgica.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 60 a 180 mg en 24 horas.</p> <p>Niños: 3 a 5 mg por kg. de peso corporal cada 24 horas, fraccionados en 4 a 6 tomas.</p>
0434	<p>JARABE</p> <p>Cada frasco contiene: Clorhidrato de pseudoefedrina 600 mg</p> <p>Envase con 120 ml.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: 10 ml cada 6-8 horas. Niños de 6 a 12 años: 5 ml cada 6-8 horas. Niños de 2 a 5 años: 2.5 ml cada 6-9 horas. Niños menores de 2 años: 1.25 ml cada 8 horas.</p>

### Generalidades

Catecolamina que proporciona alivio sintomático a la congestión nasal al disminuir el flujo de sangre hacia los lagos venosos de los cornetes nasales; esta acción se debe a la activación de los receptores alfa adrenérgicos del músculo liso vascular.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Aumento de la presión arterial; taquicardia, mareos y náusea. Alteraciones del ritmo cardiaco. Agitación e insomnio principalmente en niños y ancianos. Temblores y nerviosismo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, asma, hipertiroidismo, úlcera péptica activa, hipertensión arterial, cardiopatías principalmente en enfermedad coronaria e hipersensibilidad a adrenérgicos.

### Interacciones

Con medicamentos antihipertensivos y con inhibidores de la MAO se incrementan los efectos adversos.



# PLANIFICACIÓN FAMILIAR

**GRUPO No. 19**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS





### Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3505	Desogestrel y etinilestradiol	Tableta	Desogestrel 0.15 mg Etinilestradiol 0.03 mg	21 tabletas
3508	Desogestrel y etinilestradiol	Tableta	Desogestrel 0.15 mg etinilestradiol 0.03 mg	28 tabletas (21 con hormonales y 7 sin hormonales)
4526	Levonorgestrel	Gragea	0.03 mg	35 Grageas
2210	Levonorgestrel	Comprimido o tableta	0.750 mg	2 comprimidos o tabletas
3504	Levonorgestrel y etinilestradiol	Gragea	Levonorgestrel 0.15 mg Etinilestradiol 0.03 mg	21 grageas
3507	Levonorgestrel y etinilestradiol	Gragea	Levonorgestrel 0.15 mg etinilestradiol 0.03 mg	28 Grageas (21 con hormonales y 7 sin hormonales)
3509	Medroxiprogesterona y cipionato de estradiol	Suspensión inyectable	Medroxiprogesterona 25 mg/ Estradiol 5 mg/ 0.5 ml	Ampolleta o jeringa prellenada con 0.5 ml
3511	Norelgestromina y etinilestradiol	Parche	Norelgestromina 6 mg Etinilestradiol 0.60 mg	3 parches
3506	Noretisterona y etinilestradiol	Tableta o gragea	Noretisterona 0.400 mg Etinilestradiol 0.035 mg	28 tabletas o grageas (21 con hormonales y 7 sin hormonales)

### Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4210	Cetroelix	Solución inyectable	0.25 mg/ml	Frasco ampula y jeringa de 1 ml con diluyente
4211	Cetroelix	Solución inyectable	3.0 mg/3 ml	Frasco ampula y jeringa de 3 ml con diluyente
3510	Etonogestrel	Implante	Etonogestrel 68.0 mg	Implante y aplicador.
4142	Folitropina beta	Solución inyectable	50 UI	Frasco ampula y ampolleta con diluyente.
4143	Folitropina beta	Solución inyectable	100 UI	Frasco ampula y diluyente
2208	Levonorgestrel	Polvo	52 mg	Envase con un dispositivo.
4527	Linestrenol	Tableta	0.50 mg	28 tabletas
3503	Noretisterona	Solución inyectable	200 mg/ ml	Ampolleta con 1 ml
3515	Noretisterona y estradiol	Solución inyectable	50 mg/ 5 mg/ml	Ampolleta o jeringa
4207	Progesterona	Gel	90 mg de progesterona por aplicador	6 aplicadores



# PLANIFICACIÓN FAMILIAR

## CUADRO BÁSICO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## DESOGESTREL Y ETINILESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3505	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Desogestrel 0.15 mg Etinilestradiol 0.03 mg</p> <p>Envase con 21 tabletas.</p>	Anticoncepción Prevención del embarazo.	Oral.  Adultos: Una tableta diaria por la noche a partir del quinto día del ciclo menstrual.
3508	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Desogestrel 0.15 mg Etinilestradiol 0.03 mg</p> <p>Envase con 28 tabletas. (21 con hormonales y 7 sin hormonales).</p>		

### Generalidades

Progestágeno sintético con estrógeno que inhiben la ovulación y modifican el tracto genital, lo que impide la unión de las células germinales.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Náusea, vómito, cefalalgia, nerviosismo, hemorragia intermenstrual, amenorrea, menstruación escasa y de corta duración.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, antecedentes o presencia de tumores mamaros, enfermedad hepática, hipertensión arterial sistémica, enfermedad tromboembólica, diabetes mellitus, mujeres fumadoras de más de 35 años de edad.

### Interacciones

La rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiazepinas y barbitúricos disminuyen el efecto anticonceptivo.

## LEVONORGESTREL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4526	<p>GRAGEA</p> <p>Cada gragea contiene: Levonorgestrel 0.03 mg</p> <p>Envase con 35 grageas.</p>	Anticoncepción Prevención del embarazo.	Oral.  Adultos: Una gragea diaria, a partir del primer día de la menstruación.
2210	<p>COMPRIMIDO O TABLETA</p> <p>Cada comprimido o tableta contiene: Levonorgestrel 0.750 mg</p> <p>Envase con 2 comprimidos o tabletas.</p>	Anticoncepción poscoito	Oral. Mujeres en edad fértil, incluyendo las adolescentes: Un comprimido o tableta que debe ser tomado lo antes posible después de una relación sexual sin protección, y a más tardar dentro de las siguientes 72 horas. El segundo comprimido o tableta debe ser tomado 12 horas después del primero. Ante la presencia de vómito en las 3 horas posteriores a la primera dosis, tomar de inmediato el segundo comprimido o tableta.

### Generalidades

Inhibe los mecanismos de secreción gonadotrópica hipofisiaria, la maduración folicular y forma un moco cervical denso que evita la unión de las células germinales. En dosis de 0.75 mg bloquea la ovulación impidiendo la fecundación, si la relación sexual ha ocurrido en las 72 horas precedentes a la ovulación. Impide la implantación del óvulo, pero es ineficaz si el proceso de implantación ha comenzado.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Cefalea, náusea, vómito, edema, ictericia e hiperglucemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los progestágenos, enfermedad tromboembólica, cáncer mamario, insuficiencia hepática, hemorragias gastrointestinales, diabetes mellitus, migraña, enfermedad cardíaca, asma y trastornos convulsivos.

### Interacciones

Rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiazepinas y barbitúricos disminuyen el efecto anticonceptivo.

## LEVONORGESTREL Y ETINILESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3504	GRAGEA Cada gragea contiene: Levonorgestrel 0.15 mg Etinilestradiol 0.03 mg Envase con 21 grageas.	Anticoncepción. Prevención del embarazo.	Oral. Adultos: Una gragea diaria por la noche a partir del quinto día del ciclo menstrual.
3507	GRAGEA Cada gragea contiene: Levonorgestrel 0.15 mg Etinilestradiol 0.03 mg Envase con 28 grageas. (21 con hormonales y 7 sin hormonales)		

### Generalidades

Asociación de progestágeno con estrógeno que inhibe la ovulación y modifica el tracto genital, lo que impide la unión de las células germinales.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Amenorrea, hemorragia uterina disfuncional, náusea, vómito, cefalalgia, nerviosismo, menstruación escasa y de corta duración.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, antecedentes o presencia de tumores mamaros, enfermedad hepática, diabetes mellitus, enfermedad tromboembólica, hipertensión arterial sistémica, mujeres fumadoras de más de 35 años de edad.

### Interacciones

La rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiazepinas y barbitúricos, disminuyen el efecto anticonceptivo.

## MEDROXIPROGESTERONA Y CIPIONATO DE ESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3509	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada ampolla o jeringa contiene: Acetato de Medroxiprogesterona 25 mg Cipionato de estradiol 5 mg Envase con una ampolla o jeringa prellenada de 0.5 ml	Anticoncepción. Prevención del embarazo.	Intramuscular profunda. Adultos: Primera vez; administrar una ampolla o jeringa entre el primero y el quinto día del ciclo menstrual. Segunda vez, administrar al mes después de la primera dosis.

### Generalidades

Asociación de progestágeno sintético con estrógeno que inhiben la ovulación y modifica el tracto genital, impidiendo la unión de las células germinales.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Náusea, vómito, hemorragia intermenstrual, amenorrea, cefalea, depresión, tromboflebitis y trastornos tromboembólicos, cloasma.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, neoplasias estrógeno dependiente o de mama, enfermedad tromboembólica y hepática, diabetes, epilepsia, asma y enfermedad mental, sangrado vaginal no diagnosticado.

### Interacciones

La rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiazepinas y barbitúricos, disminuyen el efecto anticonceptivo.

## NORELGESTROMINA-ETINILESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3511	<p>PARCHE</p> <p>Cada parche contiene: Norelgestromina 6.00 mg Etinilestradiol 0.60 mg</p> <p>Envase con 3 parches.</p>	<p>Anticoncepción. Prevención del embarazo.</p>	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos: Aplicar un parche cada semana, de preferencia el mismo día, durante 3 semanas. Dejar una semana sin parche. Cada parche libera 150 µg de norelgestromina y 20 µg de etinilestradiol cada 24 horas.</p>

### Generalidades

Actúa a través del mecanismo de supresión de la gonadotropina, mediante las acciones estrogénica y progestacional del etinilestradiol y la norelgestromina. El mecanismo primario de acción es la inhibición de la ovulación, pero también pueden contribuir a la eficacia las alteraciones en el moco cervical, la motilidad de las trompas de Falopio y el endometrio.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Tumores hepáticos benigno y carcinoma; cáncer cervical y de mama; adenomas pituitarios con prolactina. Lesiones neuro-oculares. Infarto al miocardio, migraña, hipertensión arterial, accidentes cerebrovasculares, trombosis venosa profunda, tromboembolia arterial y pulmonar. Colestasis intrahepática y colestiasis. Reacción en el sitio de aplicación. Retención de líquidos, cambio en el peso corporal, menor tolerancia a la glucosa. Cambios de estado de ánimo, depresión, irritabilidad, cambios en la libido. Corea inducida por estrógenos. Cambio en la curvatura de la cornea. Náusea, vómito, espasmos y distensión abdominal. Eritema nudoso, prurito, exantema, cloasma, eritema multiforme, acné, seborrea, alopecia. Sangrado intermenstrual, amenorrea, cambio de tamaño de los fibromiomas uterinos, candidiasis vaginal, dismenorrea, mastodinia, galactorrea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cualquier componente de este producto. Antecedentes o padecimientos tipo tromboflebitis aguda y trastornos tromboembólicos. Enfermedad cerebrovascular o de las arterias coronarias. Enfermedad cardíaca valvular con complicaciones e hipertensión arterial grave. Diabetes con complicaciones vasculares. Migraña con aura focal. Carcinoma de mama, de endometrio u otro tipo de tumor dependiente de estrógenos. Sangrado genital anormal. Ictericia colestásica del embarazo o con uso previo de anticonceptivos hormonales. Enfermedad hepatocelular aguda o crónica con insuficiencia. Adenomas o carcinomas hepáticos.

Precauciones: Riesgo de embarazo en mujeres obesas con peso mayor de 90 kg. En población con riesgo de padecimientos tromboembólicos arteriales y en insuficiencia renal.

### Interacciones

La rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiazepinas y barbitúricos, disminuyen el efecto anticonceptivo. Con la hierba de San Juan, riesgo de embarazo o de sangrados intermenstruales y metrorragia. Con inhibidores de proteasas virales se modifican los niveles circulantes de las hormonas; el indinavir los aumenta y el ritonavir los disminuye.

## NORETISTERONA Y ETINILESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3506	<p>TABLETA O GRAGEA</p> <p>Cada tableta o gragea contiene: Noretisterona 0.400 mg Etinilestradiol 0.035 mg</p> <p>Envase con 28 tabletas o grageas. (21 tabletas con hormonales y 7 sin hormonales)</p>	<p>Anticoncepción. Prevención del embarazo.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Una tableta o gragea cada 24 horas, por las noches durante 21 días consecutivos, iniciando al 5º día del ciclo menstrual ó 7 días después de tomar la última tableta del ciclo anterior.</p>

### Generalidades

Bloquea los mecanismos de secreción gonadotrópica hipofisaria y modifica el moco cervical.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Náusea, vómito, cefalalgia, nerviosismo, amenorrea, hemorragia uterina disfuncional, aumento de peso, crecimiento mamario.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Cáncer genital, antecedentes o presencia de tumores mamaros, enfermedad hepática, enfermedad tromboembólica, diabetes mellitus, hipertensión arterial sistémica, en mujeres fumadoras de más de 35 años de edad.

### Interacciones

La rifampicina, ampicilina, tetraciclinas, cloramfenicol, benzodiazepinas y fenobarbital, disminuyen su efecto anticonceptivo.





# PLANIFICACIÓN FAMILIAR

**CATÁLOGO**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## CETROELIX

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4210	SOLUCIÓN INYECTABLE  El frasco ampula con liofilizado contiene: Acetato de cetorelix equivalente a 0.25 mg de cetorelix.  Envase con un frasco ampula y jeringa de 1 ml con diluyente.	Prevención de la ovulación prematura durante la estimulación ovárica controlada.	Subcutánea.  Adultos: Dosis a juicio del especialista y de acuerdo con la respuesta terapéutica.
4211	SOLUCIÓN INYECTABLE  El frasco ampula con liofilizado contiene: Acetato de cetorelix equivalente a 3.0 mg de cetorelix.  Envase con un frasco ampula y jeringa de 3 ml con diluyente.		

### Generalidades

Agonista de la hormona liberadora de gonadotropinas, compete con ésta por los receptores de membrana de las células de la hipófisis.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Ocasionalmente náuseas, cefalea y síndrome de hiperestimulación ovárica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, menopausia, alteraciones moderadas y severas de la función hepática y renal.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## ETONOGESTREL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3510	IMPLANTE  El implante contiene: Etonogestrel 68.0 mg  Envase con un implante y aplicador.	Anticoncepción. Prevención del embarazo.	Subcutánea.  Adultos: Un implante cada tres años. Insertarlo del día 1 al 5 del ciclo menstrual. La inserción y remoción deberán efectuarse por un médico con experiencia.

### Generalidades

Asociación de progestágeno sintético con estrógeno que inhiben la ovulación y modifican el tracto genital, lo que impide la unión de las células germinales.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Náusea, vómito, cefalalgia, nerviosismo, hemorragia intermenstrual, amenorrea menstruación escasa y de corta duración.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, antecedentes o presencia de tumores mamarios, enfermedad hepática, hipertensión arterial sistémica, enfermedad tromboembólica, diabetes mellitus, mujeres fumadoras de más de 35 años de edad.

### Interacciones

La rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiazepinas y barbitúricos disminuyen el efecto anticonceptivo.

## FOLITROPINA BETA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4142	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula con solución contiene: Folitropina beta 50 UI  Envase con un frasco ampula y una ampolleta con diluyente.	Anticoncepción. Maduración folicular defectuosa.	Subcutánea:  Adultos: 50 UI al día por 7 días.
4143	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula con solución contiene: Folitropina beta 100 UI  Envase con un frasco ampula y una ampolleta con diluyente.		

### Generalidades

FSH recombinante producida por tecnología de ADN.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hematoma, enrojecimiento, edema y ardor en el sitio de la aplicación. Hiperestimulación ovárica en el 5%. Aumento en el riesgo de embarazos ectópicos y múltiples. Rara vez trombosis arterial.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tumores ováricos, de mama, útero, pituitaria o hipotálamo, inflamación de los órganos sexuales, embarazo.

Precauciones: Endocrinopatías no gonadales.

### Interacciones

Con citrato de clomifeno puede aumentar la respuesta folicular.

## LEVONORGESTREL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2208	POLVO  El dispositivo con polvo contiene: Levonorgestrel (micronizado) 52 mg  Envase con un dispositivo.	Anticoncepción. Tratamiento de la menorragia.	Intrauterina.  Adultos: 52 mg con periodicidad a juicio del especialista.

### Generalidades

Progestágeno que inhibe la secreción gonadotrópica hipofisiaria, la maduración folicular y forma un moco cervical denso.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Cefalea, náusea, vómito, edema, ictericia e hiperglucemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad tromboembólica, cáncer mamario, insuficiencia hepática, hemorragias gastrointestinales, diabetes mellitus, migraña, enfermedad cardíaca, asma bronquial y trastornos convulsivos.

### Interacciones

La fenitoína, fenobarbital, ampicilina y rifampicina disminuyen el efecto de levonorgestrel, y pueden alterar los requerimientos de hipoglucemiantes en pacientes diabéticos.

## LINESTRENOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4527	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Linestrenol 0.50 mg</p> <p>Envase con 28 tabletas.</p>	Anticoncepción	<p>Oral</p> <p>Adulto: Una tableta por día, sin interrupciones, durante el período que se desee evitar el embarazo.</p>

### Generalidades

Preparado contraceptivo de dosis baja del tipo solo progestágeno, actúa en moco cervical, en endometrio impide la nidación por supresión de la LH, a mitad de ciclo y por ausencia de aumento de progesterona, inhibe la ovulación y la formación de cuerpo luteo.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Sangrado intermenstrual, amenorrea postmedicación, hipersensibilidad mamaria, náusea, vómito, coleditiasis, hipertensión arterial, trombosis, cloasma, rash, cefalea, retención de líquidos, cambios de peso corporal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, antecedentes o enfermedad hepática grave, antecedentes de ictericia durante el embarazo o por uso de esteroides, sangrado vaginal sin diagnosticar, prurito grave en gestación.

### Interacciones

Con anticonvulsivos, barbitúricos, rifampicina, carbón activado y ciertos laxantes, pueden presentarse hemorragias irregulares y disminución de la confiabilidad anticonceptiva. Disminuye la tolerancia a la glucosa y aumenta la necesidad de hipoglucemiantes orales.

## NORETISTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3503	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE OLEOSA</p> <p>Cada ampolla contiene: Enantato de noretisterona 200 mg</p> <p>Envase con una ampolla de 1 ml.</p>	<p>Anticoncepción.</p> <p>Prevención del embarazo.</p>	<p>Intramuscular profunda.</p> <p>Adultos: Una ampolla cada dos meses, en los primeros días del ciclo menstrual.</p>

### Generalidades

Progestágeno sintético que bloquea los mecanismos de secreción gonadotrópica hipofisaria y modifica el moco cervical.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Amenorrea, hemorragia uterina disfuncional, náusea, vómito, cefalalgia, aumento de peso, dolor en el sitio de aplicación, nerviosismo.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tumores mamarios, enfermedad hepática, enfermedad tromboembólica, diabetes mellitus, hipertensión arterial, mujeres fumadoras de más de 35 años de edad.

### Interacciones

La rifampicina disminuye los efectos de progestágenos.

## NORETISTERONA Y ESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración y Dosis
3515	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o jeringa contiene:                      Enantato de noretisterona 50 mg                      Valerato de estradiol 5 mg</p> <p>Envase con una ampolleta o jeringa con un ml.</p>	Anticoncepción.	<p>Intramuscular profunda.</p> <p>Adultos:                      Administrar una ampolleta o jeringa dentro de los primeros 5 días del ciclo menstrual. Posteriormente cada 30 ? 3 días, independientemente del ciclo menstrual.</p>

### Generalidades

Combinación de progestágeno con estrógeno que impide la ovulación al inhibir la secreción de gonadotropinas hipofisarias y producir cambios en el moco cervical y en la mucosa endometrial.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Náusea, vómito, mastalgia, aumento de peso, cefalea, alteraciones menstruales, cloasma, depresión y tromboflebitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, antecedentes de cáncer de mama e hígado, insuficiencia cardíaca.  
 Precauciones: En hipertensión arterial sistémica, diabetes mellitus, epilepsia y asma bronquial.

### Interacciones

Ampicilina, rifampicina, tetraciclina y anticonvulsivantes, disminuyen su efecto anticonceptivo.

## PROGESTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4207	<p>GEL</p> <p>Cada aplicador contiene:                      Progesterona 90 mg</p> <p>Envase con 6 aplicadores.</p>	<p>Mastopatía benigna                      Mastalgia y mastodinia</p>	<p>Cutánea en glándula mamaria</p> <p>Adultos:                      Aplicar la cuarta parte del gel de 1 aplicador (22.5 mg) en la glándula mamaria afectada, diariamente                      Duración del tratamiento a juicio del especialista.</p>

### Generalidades

La progesterona aplicada localmente en la glándula mamaria, se distribuye y disemina por el tejido adiposo para tratar y prevenir los efectos vasculares y celulares provocados por un déficit de progesterona a nivel de los senos, suspendiendo el aumento de la permeabilidad capilar, la hidratación del tejido conectivo, la estimulación y diferenciación del epitelio galactóforo, bloqueando la rápida actividad mitótica epitelial y la formación de acinos glandulares.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Rash cutáneo en los sitios de aplicación.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, procesos malignos y mujeres menores de 12 años.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

# PSIQUIATRÍA

**GRUPO No. 20**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS





Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2499	Alprazolam	Tableta	2 mg	30 tabletas
2500	Alprazolam	Tableta	0.25 mg	30 tabletas
3305	Amitriptilina	Tableta	25 mg	20 tabletas
4482	Bromazepam	Comprimido	3 mg	30 comprimidos
5487	Citalopram	Tableta	20 mg	14 ó 28 tabletas
3215	Diazepam	Tableta	10 mg	20 tabletas
0202	Diazepam	Solución inyectable	10 mg/ 2 ml	50 ampolletas con 2 ml
4478	Flunitrazepam	Comprimido	1 mg	30 comprimidos
4483	Fluoxetina	Cápsula o tableta	20 mg	14 ó 28 cápsulas o tabletas
3302	Imipramina	Gragea o tableta	25 mg	20 tabletas o grageas
5478	Lorazepam	Tableta	1 mg	40 tabletas
5481	Paroxetina	Tableta	20 mg	10 tabletas
3206	Triazolam	Tableta	0.125 mg	20 tabletas

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4486	Anfebutamona	Tableta de liberación prolongada	150 mg	15 ó 30 tabletas
4490	Aripiprazol	Tableta	15 mg	20 tabletas
4491	Aripiprazol	Tableta	20 mg	10 tabletas
4492	Aripiprazol	Tableta	30 mg	10 tabletas
3259	Clozapina	Comprimido	100 mg	30 ó 50 comprimidos
3261	Flupentixol	Solución inyectable	20 mg/ml	Ampolleta con 1 ml
3263	Flupentixol	Gragea	5 mg	20, 30 ó 50 grageas
4477	Haloperidol	Solución	2 mg/ ml	Frasco gotero con 15 ml
3251	Haloperidol	Tableta	5 mg	20 tabletas
3253	Haloperidol	Solución inyectable	5 mg/ ml	6 ampolletas con 1 ml
4481	Haloperidol	Solución inyectable	50 mg/ ml	1 ó 5 ampolletas con 1 ml
5476	Levomepromazina	Solución inyectable	25 mg/ ml	10 ampolletas con 1 ml
3204	Levomepromazina	Tableta	25 mg	20 tabletas
3255	Litio	Tableta	300 mg	50 tabletas
3266	Mirtazapina	Solución inyectable	15 mg/5 ml	6 ampolletas de 5 ml
5490	Mirtazapina	Tableta o tableta dispersable	30 mg	30 tabletas o tabletas dispersables
5485	Olanzapina	Tableta	5 mg	14 ó 28 tabletas
5486	Olanzapina	Tableta	10 mg	14 ó 28 tabletas
4489	Olanzapina	Solución inyectable	10 mg	Frasco ampula
5489	Quetiapina	Tableta	100 mg	60 tabletas
4487	Reboxetina	Tableta	4 mg	60 tabletas
3258	Risperidona	Tableta	2 mg	40 tabletas
3262	Risperidona	Solución oral	1.0 mg/ml	Envase con 60 ml y gotero dosificador
4484	Sertralina	Cápsula o tableta	50 mg	14 cápsulas o tabletas
2502	Tioridazina	Suspensión	10 mg/ 5 ml	Envase con 200 ml
5479	Tioridazina	Gragea	25 mg	30 grageas
3241	Trifluoperazina	Gragea	5 mg	20 grageas

<b>Clave</b>	<b>Nombre Genérico</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Presentación</b>
4488	Venlafaxina	Cápsula o gragea de liberación prolongada	75 mg.	10 cápsulas o grageas de liberación prolongada
3264	Ziprasidona	Cápsula	40 mg	28 cápsulas
3265	Ziprasidona	Cápsula	80 mg	28 cápsulas
5483	Zuclopentixol	Solución inyectable	200 mg	Ampolleta de 1 ml
5484	Zuclopentixol	Tableta	25 mg	20 ó 50 tabletas

# PSIQUIATRÍA

## CUADRO BÁSICO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ALPRAZOLAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2499	TABLETA Cada tableta contiene: Alprazolam 2.0 mg Envase con 30 tabletas.	Ansiedad. Trastornos de pánico.	Oral. Adultos: 0.5-4.0 mg al día.
2500	TABLETA Cada tableta contiene: Alprazolam 0.25 mg Envase con 30 tabletas.		Oral. Adultos: Inicial: 0.25 a 0.5 mg tres veces al día, dosis diaria máxima 4 mg en dosis divididas.

### Generalidades

Agonista del receptor de benzodicepinas, que facilita la acción inhibitoria del GABA en el sistema nervioso central.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Somnolencia, aturdimiento, cefalea, hostilidad, hipotensión, taquicardia, náusea, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma agudo, psicosis y trastornos psiquiátricos sin ansiedad.  
Precauciones: No prescribir para el estrés cotidiano, no se debe administrar por más de 4 meses.

### Interacciones

El alcohol y otros depresores del sistema nervioso central aumentan el estado depresivo. Los antidepresivos tricíclicos aumentan su concentración plasmática.

## AMITRIPTILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3305	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de Amitriptilina 25 mg Envase con 20 tabletas.	Depresión agitada, reactiva crónica y con insomnio.	Oral. Adultos: Inicial: 25 mg cada 6 a 12 horas y aumentar paulatinamente. Mantenimiento.150 mg en 24 horas.

### Generalidades

Inhibe la recaptura de serotonina y en menor proporción, de norepinefrina en las terminaciones nerviosas.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Estreñimiento, retención urinaria, sequedad de boca, visión borrosa, somnolencia, sedación, debilidad, cefalea, hipotensión ortostática.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a los antidepresivos tricíclicos.  
Precauciones: En padecimientos cardiovasculares, glaucoma de ángulo cerrado, alcoholismo activo, sedación e hipe rtiroidismo.

### Interacciones

Aumenta el efecto hipertensivo con adrenalina. Disminuye su efecto con los barbitúricos. Con inhibidores de la monoaminoxidasa puede ocasionar excitación grave, hipertermia y convulsiones.

## BROMAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4482	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Bromazepam 3 mg</p> <p>Envase con 30 comprimidos.</p>	<p>Ansiedad. Neurosis.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 1.5 a 3 mg cada 12 horas.</p> <p>Niños: No se han establecido las dosis para menores de 12 años.</p>

### Generalidades

Benzodiazepina de acción intermedia, que deprime SNC en los niveles límbico y subcortical. Suprime la actividad convulsiva de focos epileptógenos en corteza, tálamo y estructuras límbicas.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Hiporreflexia, ataxia, somnolencia, miastenia, apnea, insuficiencia respiratoria, depresión del estado de conciencia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, dependencia, estado de choque, coma, insuficiencia renal. Glaucoma

### Interacciones

Con otros depresores del sistema nervioso central (barbitúricos, alcohol, antidepresivos) aumenta sus efectos.

## CITALOPRAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5487	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Bromhidrato de citalopram equivalente a 20 mg de citalopram.</p> <p>Envase con 14 ó 28 tabletas</p>	<p>Depresión.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 20 mg cada 24 horas, se puede incrementar la dosis hasta obtener la respuesta deseada.</p>

### Generalidades

Bloqueador selectivo de la recaptura de la serotonina, sin efecto sobre los otros neurotransmisores.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, sudoración, astenia, pérdida de peso, palpitaciones, insomnio, disminución de la libido, congestión nasal, resequead de mucosas

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y en menores de 14 años.

Precauciones: Valorara riesgo beneficio en el embarazo, lactancia, manía, insuficiencia renal e insuficiencia hepática.

### Interacciones

Con inhibidores de la monoaminoxidasa y alcohol aumentan los efectos adversos; ketoconazol, itraconazol y eritromicina, modifican su actividad terapéutica

## DIAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3215	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Diazepam 10 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Ansiedad. Epilepsia y síndrome convulsivo. Espasmo muscular.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 2 a 10 mg/ día dividida cada 6 a 8 horas.</p>
0202	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Diazepam 10 mg</p> <p>Envase con 50 ampolletas de 2 ml.</p>	<p>Preanestésico. Ansiedad. Epilepsia y síndrome convulsivo Espasmo muscular.</p>	<p>Intramuscular o intravenosa.</p> <p>Adultos: 0.2 a 0.3 mg por kg de peso corporal.</p> <p>Niños con peso mayor de 10 kg: 0.1 mg por kg de peso corporal. Dosis única.</p> <p>Solo administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

### Generalidades

Deprime SNC en los niveles límbico y subcortical. Suprime la actividad convulsiva de focos epileptógenos en corteza, tálamo y estructuras límbicas.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Hiporreflexia, ataxia, somnolencia, miastenia, apnea, insuficiencia respiratoria, depresión del estado de conciencia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, dependencia, estado de choque, coma, insuficiencia renal . Glaucoma.

### Interacciones

Aumenta sus efectos con otros depresores del sistema nerviosos central (barbitúricos, alcohol, antidepresivos).

## FLUNITRAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4478	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Flunitrazepam 1 mg</p> <p>Envase con 30 comprimidos.</p>	<p>Insomnio.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 1 ó 2 mg antes de acostarse.</p>

### Generalidades

Favorece la actividad GABAérgica del sistema reticular activador ascendente.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Visión borrosa, cansancio o debilidad, somnolencia diurna, farmacodependencia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las benzodicepinas. Insuficiencia respiratoria, cardiaca, hepática o renal, miastenia gravis.  
Precauciones: No se recomienda su empleo en menores de 15 años.

### Interacciones

Sus efectos aumentan con la administración de otros depresores del sistema nervioso central (alcohol, neurolépticos, analgésicos, opiáceos y otros).

## FLUOXETINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4483	<p>CÁPSULA O TABLETA</p> <p>Cada cápsula o tableta contiene: Clorhidrato de fluoxetina equivalente a 20 mg de fluoxetina.</p> <p>Envase con 14 ó 28 cápsulas o tabletas.</p>	Depresión.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Inicial: 20 mg en la mañana, con aumento progresivo de acuerdo a la respuesta. Dosis máxima 80 mg/ día.</p>

### Generalidades

Inhibe la recaptura de serotonina por las neuronas del sistema nervioso central.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Nerviosismo, ansiedad, insomnio, bradicardia, arritmias, congestión nasal, trastornos visuales, malestar respiratorio, disfunción sexual, retención urinaria, reacciones de hipersensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En ancianos, insuficiencia hepática, renal y lactancia. Antecedentes de epilepsia y síndrome convulsivo, administrar dosis menores.

### Interacciones

Con warfarina y digitoxina se potencian sus efectos adversos. Incrementa el efecto de los depresores del sistema nervioso central.

## IMIPRAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3302	<p>GRAGEA O TABLETA</p> <p>Cada gragea o tableta contiene: Clorhidrato de Imipramina 25 mg</p> <p>Envase con 20 grageas o tabletas.</p>	<p>Depresión Enuresis.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 75 a 100 mg/ día dividida cada 8 horas, incrementando según respuesta terapéutica de 25 a 50 mg hasta llegar a 200 mg.</p> <p>Niños de 6 años en adelante: 25 mg una hora antes de dormir.</p>

### Generalidades

Aumenta la cantidad de noradrenalina, serotonina o ambas en el sistema nervioso central, bloqueando su reabsorción con lo que se evita la acumulación de dichos neurotransmisores.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Insomnio, sedación, sequedad de mucosas, mareo, estreñimiento, visión borrosa, hipotensión o hipertensión arterial, taquicardia, disuria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a los antidepresivos tricíclicos.

Precauciones: En padecimientos cardiovasculares, hipertrofia prostática, glaucoma, hipertiroidismo, epilepsia y síndrome convulsivo.

### Interacciones

Con inhibidores de la monoaminoxidasa aumentan los efectos adversos. Puede bloquear el efecto de la guanetidina y clonidina; potencia la depresión producida por el alcohol.



## LORAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5478	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Lorazepam</p> <p>Envase con 40 tabletas</p> <p style="text-align: center;">1 mg</p>	<p>Ansiedad. Neurosis ansiosa o provocada por trastornos orgánicos. Tensión emocional. Insomnio.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 2 a 4 mg/ día, divididas cada 8 ó 12 horas.</p>

### Generalidades

Favorece la actividad GABAérgica. Suprime la actividad convulsiva de focos epileptógenos en corteza, tálamo y estructuras límbicas.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Hiporreflexia, ataxia, somnolencia, apnea, insuficiencia respiratoria, depresión del estado de conciencia, dependencia y tolerancia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las benzodiazepinas.

Precauciones: En glaucoma, insuficiencia respiratoria, insuficiencia hepática, insuficiencia renal, miastenia gravis.

### Interacciones

La administración simultánea de barbitúricos, ingestión de alcohol y otras benzodiazepinas, aumentan los efectos depresivos.

## PAROXETINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5481	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de paroxetina equivalente a de paroxetina.</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p> <p style="text-align: center;">20 mg</p>	<p>Depresión.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 20 mg/ día en dosis única por las mañanas, con aumento necesario de acuerdo a la respuesta.</p>

### Generalidades

Refuerza la actividad de la serotonina al inhibir su recaptura neuronal, con pocos efectos antimuscarínicos.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, somnolencia, cefalea, estreñimiento, sudoración, temblor, astenia, disfunción sexual, hipotensión postural.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En cardiopatías, epilepsia, insuficiencia hepática e insuficiencia renal.

### Interacciones

Incrementa el efecto de los inhibidores de la monoaminoxidasa, antidepresivos tricíclicos, fenotiacinas, diuréticos y antiarrítmicos. Aumenta los efectos adversos de los digitálicos.

## **TRIAZOLAM**

<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Indicaciones</b>	<b>Vía de administración y Dosis</b>
3206	TABLETA Cada tableta contiene: Triazolam 0.125 mg Envase con 20 tabletas.	Insomnio.	Oral. Adultos: 0.125 mg antes de dormir como dosis media.

### **Generalidades**

Benzodiacepina que suprime la actividad neuronal en corteza, tálamo y estructuras límbicas.

### **Riesgo en el Embarazo**

D

### **Efectos adversos**

Hiporreflexia, ataxia, somnolencia, miastenia gravis, apnea, insuficiencia respiratoria, depresión del estado de conciencia, dependencia.

### **Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, dependencia, estado de choque.

Precauciones: En glaucoma e insuficiencia renal.

### **Interacciones**

Duplica su concentración plasmática cuando se administra simultáneamente con eritromicina o cimetidina.

# PSIQUIATRÍA

## CATÁLOGO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ANFEBUTAMONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4486	<p>TABLETA DE LIBERACION PROLONGADA</p> <p>Cada tableta contiene: Anfebutamona 150 mg</p> <p>Envase con 15 ó 30 tabletas.</p>	Depresión.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 150-300 mg al día.</p>

### Generalidades

Antidepresivo inhibidor selectivo de la recaptura de noradrenalina y dopamina.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Equimosis, edema periférico, convulsiones, insomnio, rash, poliuria, angioedema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, epilepsia, uso concomitante con inhibidores de la monoaminoxidasa.

### Interacciones

Con la orfenadrina, ciclofosfamida, ifosfamida, inhibidores de la recaptura de serotonina.

## ARIPIRAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4490	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Aripiprazol 15 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Esquizofrenia aguda. Esquizofrenia crónica.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 15-30 mg/ día, de acuerdo con cada caso.</p>
4491	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Aripiprazol 20 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>		
4492	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Aripiprazol 30 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>		

### Generalidades

Actúa a través de la combinación del agonismo parcial de los receptores D<sub>2</sub> de la dopamina y 5HT de la serotonina y el antagonismo de receptores 5HT<sub>2</sub> de serotonina.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Cefalea, insomnio, ansiedad, somnolencia, dispepsia, náuseas, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y en menores de 18 años.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## CLOZAPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3259	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Clozapina 100 mg Envase con 30 ó 50 comprimidos.	Psicosis	Oral. Adultos: Inicial: 25 mg cada 6 horas, con aumento gradual según respuesta, hasta 300 o 450 mg al día.

### Generalidades

Se une a los receptores para dopamina en el sistema límbico. Interactúa con receptores adrenérgicos, colinérgicos, histaminérgicos y serotoninérgicos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Pancitopenia, somnolencia, sedación, convulsiones, taquicardia, náusea, vómito, eyaculación anormal, urgencia o retención urinaria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, agranulocitosis, depresión profunda del Sistema Nervioso Central.  
Precauciones: En hipertrofia prostática o glaucoma. Vigilancia continua y periódica mediante biometría hemática.

### Interacciones

Acción aditiva con medicamentos que actúan en el NC. Aumenta su toxicidad sobre médula ósea con agentes supresores y con antihipertensivos aumenta el efecto de hipotensión. Aumenta la concentración plasmática de warfarina y digoxina.

## FLUPENTIXOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3261	SOLUCION INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Decanoato de flupentixol 20 mg Envase con una ampolleta de 1 ml.	Esquizofrenia crónica y crisis paranoica.	Intramuscular. Adultos: 50-100 mg cada 2 a 4 semanas.
3263	GRAGEA Cada gragea contiene: Diclorhidrato de flupentixol equivalente a de flupentixol 5 mg Envase con 20, 30 o 50 grageas.		Oral Adultos: 5 -20 mg cada 24 horas.

### Generalidades

Antipsicótico tioxanteno piperidínico antagonista de los receptores posinápticos D1 y D2 de la dopamina. Biodisponibilidad oral de 40-50 % por efecto del primer paso. La mayor parte del flupentixol se inactiva por desalquilación en el hígado y el decanoato se hidroliza por las esterases plasmáticas. Volumen de distribución de 12-14 L/kg, con excreción urinaria mínima. Vida media de 22-36 hs.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Manifestaciones tempranas dentro de los 2 primeros meses del tratamiento: distonía aguda, síndrome extrapiramidal, acatisia. Tardías, después de meses o años de tratamiento: temblor perioral y discinecia. Rara vez se presenta el síndrome neuroléptico maligno. Otros efectos son aumento de peso, sedación, hipotensión postural, erupciones cutáneas y discrasias sanguíneas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, depresión de la médula ósea.  
Precauciones: En hipotensión arterial y enfermedad de Parkinson.

### Interacciones

Potencia los efectos de otros depresores del sistema nervioso como sedantes, alcohol, antihistamínicos y opiáceos. Inhiben las acciones de los agonistas de la dopamina.

## HALOPERIDOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4477	SOLUCIÓN Cada ml contiene: Haloperidol 2 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Psicosis Neuroléptico. Excitación psicomotora.	Oral. Adultos: 0.5 a 5 mg cada 8 a 12 horas.
3251	TABLETA Cada tableta contiene: Haloperidol 5 mg Envase con 20 tabletas.		Oral. Adultos: 5 a 30 mg en 24 horas. Una toma al día o dividir dosis cada 8 a 12 hs.
3253	SOLUCION INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Haloperidol 5 mg Envase con 6 ampolletas (5 mg/ ml).		Intramuscular. Adultos: 2 a 5 mg cada 4 a 8 horas.
4481	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Decanoato de haloperidol equivalente a 50 mg de haloperidol Envase con 1 ó 5 ampolletas con 1 ml		Intramuscular. Adultos: 50 a 100 mg cada 4 semanas.

### Generalidades

Bloquea los receptores postsinápticos de la dopamina en el cerebro.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Sequedad de mucosas, estreñimiento, retención urinaria hipotensión ortostática, síntomas extrapiramidales, discinesia tardía.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En epilepsia y Parkinson. Insuficiencia hepática y renal, embarazo, lactancia, enfermedades cardiovasculares, depresión del sistema nervioso central.

### Interacciones

Puede disminuir el umbral convulsivo en pacientes que reciben antiepilépticos. Con antimuscarínicos aumentan los efectos adversos. Con litio puede producir encefalopatía. Con antiparkinsonianos disminuyen los efectos terapéuticos.

## LEVOMEPRMAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5476	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ml contiene: Clorhidrato de levomepromazina equivalente a 25 mg de levomepromazina. Envase con 10 ampollitas de 1 ml.	Psicosis con ansiedad o agitación extrema.	Intramuscular  Adultos: 10 a 20 mg cada 4 a 6 horas.
3204	TABLETA Cada tableta contiene: Maleato de levomepromazina equivalente a 25 mg de levomepromazina Envase con 20 tabletas.		Oral.  Adultos y niños mayores de 12 años: 12.5 a 25 mg/ día, o dividida cada 8 horas.

### Generalidades

Antagonista competitivo de los receptores dopaminérgicos del sistema límbico, tálamo e hipotálamo.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Resequedad de mucosas, somnolencia, hipotensión arterial, retención urinaria, parkinsonismo, acatisia, disquinesia, fotosensibilidad, ictericia colestática, discrasias sanguíneas, hiperprolactinemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a las fenotiacinas, insuficiencia hepática, insuficiencia renal, epilepsia no tratada, hipotensión arterial, depresión de la médula ósea, coma, enfermedad de Parkinson.

### Interacciones

Intensifica y prolonga la acción de opiáceos, analgésicos, alcohol, difenilhidantoína y otros depresores del sistema nervioso central. Con antihipertensivos aumentan la hipotensión ortostática. Con antimuscarínicos aumentan los efectos adversos.

## LITIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3255	TABLETA Cada tableta contiene: Carbonato de Litio 300 mg Envase con 50 tabletas.	Trastornos maniaco- depresivos.	Oral. Adultos: 300 a 600 mg/ día (se suele ajustar la dosis de acuerdo a los niveles de litio en la sangre).

### Generalidades

Compite con cationes y altera el intercambio en la bomba de sodio y potasio, afectando los sistemas de neurotransmisión, principalmente el adrenérgico.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Náusea, vómito, somnolencia, temblor, fatiga, leucocitosis, diabetes insípida nefrogénica, hiperglucemia transitoria, atrofia de nefronas y fibrosis glomerular e intersticial.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad cardiovascular o renal, epilepsia, enfermedad de Parkinson, deshidratación, hiponatremia, infecciones graves, lactancia, esquizofrenia.

### Interacciones

La aminofilina, bicarbonato y cloruro de sodio, aumentan la excreción de litio. La carbamazepina, probenecid, indometacina, metildopa y piroxicam, aumentan los efectos adversos. Los diuréticos aumentan la resorción de litio con posibles efectos tóxicos.



## MIRTAZAPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5490	TABLETA O TABLETA DISPERSABLE  Cada tableta o tableta dispersable contiene: Mirtazapina 30 mg  Envase con 30 tabletas o tabletas dispersables	Depresión	Oral  Adultos: 30 mg cada 24 horas.
3266	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta con solución contiene: Mirtazapina 15 mg  Envase con 6 ampolletas de 5 ml.		Intravenosa. Adultos: 6 mg los días 1 y 2 del tratamiento. 9 mg los días 3 y 4 del tratamiento. 15 mg los días del 5 al 7 ó del 5 al 14 del tratamiento.

### Generalidades

Es un antagonista presináptico de los receptores alfa.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Aumento del apetito y ganancia ponderal, somnolencia, hipotensión ortostática, manía, convulsiones, edema, depresión aguda de la médula ósea.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, menores de 18 años.

### Interacciones

Puede potenciar los efectos sedantes de las benzodiazepinas y también la acción sedante del alcohol sobre el sistema nervioso central. No se deberá administrar en forma concomitante con los inhibidores de la monoaminoxidasa, ni dentro de las dos semanas de haber suspendido la terapia con estos agentes.

## OLANZAPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5485	TABLETA Cada tableta contiene: Olanzapina 5 mg Envase con 14 ó 28 tabletas.	Esquizofrenia.	Oral.  Adultos: 5 a 20 mg, cada 24 horas.
5486	TABLETA Cada tableta contiene: Olanzapina 10 mg Envase con 14 ó 28 tabletas.		
4489	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Olanzapina 10 mg Envase con un frasco ampula.	Agitación asociada a: Esquizofrenia, enfermedad bipolar o demencia.	Intramuscular.  Adultos: 2.5 mg en pacientes agitados con demencia. 10 mg en pacientes agitados con esquizofrenia o enfermedad bipolar.

### Generalidades

Tienobenzodiazepina con afinidad por diversos receptores como: dopaminérgicos, serotoninérgicos, histaminérgicos y muscarínicos.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Somnolencia, aumento de peso corporal, vértigo, acatisia, edema, aumento del apetito, hipotensión ortostática, sequedad de boca, estreñimiento.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.  
Precauciones: En hipotensión arterial.

### Interacciones

Aumenta su eliminación con carbamazepina y humo de tabaco. El etanol puede ocasionar efectos aditivos y el carbón activado reduce considerablemente su absorción.

## QUETIAPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5489	TABLETA Cada tableta contiene: Fumarato de quetiapina equivalente a de quetiapina 100 mg Envase con 60 tabletas.	Psicosis.	Oral  Adultos: 100 a 150 mg cada 12 horas.

### Generalidades

Muestra una gran afinidad a los receptores cerebrales de serotonina (5HT<sub>2</sub>) y de dopamina (receptores D<sub>1</sub> y D<sub>2</sub>). La combinación del antagonismo de estos receptores con mayor selectividad por los 5HT<sub>2</sub> con respecto a los D<sub>2</sub>, es lo que contribuye al efecto antipsicótico.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Astenia leve, boca seca, rinitis, dispepsia y estreñimiento.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y en menores de 16 años.  
Precauciones: Evitar el uso concomitante con medicamentos de acción en sistema nervioso central y con alcohol.

### Interacciones

Es un antipsicótico atípico que interactúa con una gran variedad de receptores de neurotransmisores. La administración concomitante con tioridazina aumenta la eliminación de la quetiapina.

## REBOXETINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4487	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene Metansulfonato de reboxetina equivalente a 4 mg de reboxetina</p> <p>Envase con 60 tabletas.</p>	Depresión	<p>Oral</p> <p>Adultos: 4 mg cada 12 horas, dosis máxima 10 mg/día</p>

### Generalidades

Antidepresivo inhibidor selectivo de la recaptura de noradrenalina en el sistema nervioso. Muestra menos afinidad por la recaptura de 5-HT y no tiene efecto en la captación de la dopamina.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Taquicardia, hipertensión, hipotensión ortostática, midriasis, visión borrosa, constipación, sequedad de boca, cefalea, sudoración y urgencia urinaria. Las crisis convulsivas son raras.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En padecimientos cardiovasculares, epilepsia, antecedente de síndrome convulsivo y en mayores de 65 años. Evitar el uso concomitante con inhibidores de la MAO. Supervisión estrecha en pacientes con enfermedad bipolar

### Interacciones

Con ketoconazol se incrementan 50 % las concentraciones plasmáticas de los enantiómeros de reboxetina. La interacción con alimentos y lorazepam no es clínicamente significativa. No altera la función cognitiva en voluntarios sanos que ingieren alcohol. No se ha evaluado el efecto simultáneo con otros antidepresivos

## RISPERIDONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3258	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Risperidona 2 mg</p> <p>Envase con 40 tabletas.</p>	Esquizofrenia crónica.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 1 a 2 mg cada 12 horas. La dosis de sostén se establece de acuerdo a la respuesta terapéutica.</p>
3262	<p>SOLUCION ORAL</p> <p>Cada mililitro contiene: Risperidona 1 mg</p> <p>Envase con 60 ml y gotero dosificador.</p>		<p>Oral</p> <p>Adultos: Primer día 2 mg. Segundo día 4 mg. Días subsecuentes 4-6 mg/día.</p>

### Generalidades

Antipsicótico antagonista de receptores 5-HT<sub>2</sub> de serotonina y D<sub>2</sub> de dopamina. Biodisponibilidad oral 94 %, se biotransforma a un metabolito "hidroxi" activo. Vida media de 22 horas.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Distonía aguda, síndrome extrapiramidal y acatisia dentro de los primeros dos meses del tratamiento. Después de meses o años de tratamiento: temblor perioral y discinesia tardía. Rara vez se presenta el síndrome neuroléptico maligno. Otros efectos son aumento de peso, sedación, hipotensión postural, erupciones cutáneas y discrasias sanguíneas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y depresión de la médula ósea.

Precauciones: En hipotensión arterial y enfermedad de Parkinson.

### Interacciones

Potencia los efectos de otros depresores del sistema nervioso como sedantes, alcohol, antihistamínicos y opiáceos. Inhiben las acciones de los agonistas de la dopamina.

## SERTRALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4484	CÁPSULA O TABLETA  Cada cápsula o tableta contiene: Clorhidrato de sertralina equivalente a 50 mg de sertralina.  Envase con 14 cápsulas o tabletas.	Depresión y trastornos obsesivo compulsivos.	Oral.  Adultos: 50 mg en la mañana o en la noche. Dosis máxima 200 mg/ día.

### Generalidades

Inhibidor potente y específico de la recaptura de serotonina, acción que favorece el efecto serotoninérgico en sistema nervioso central.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, diarrea, dolor abdominal, mareo, hipotensión arterial, palpitaciones, edema, disfunción sexual masculina.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, epilepsia, tendencias suicidas.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en durante el embarazo y lactancia; daño hepático y abuso de drogas.

### Interacciones

Con warfarina aumenta efectos anticoagulantes por desplazamiento de proteínas plasmáticas. Disminuye la eliminación de diazepam y sulfonilureas .

## TIORIDAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2502	SUSPENSIÓN  Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de tioridazina 200 mg o Tioridazina micronizada 200 mg  Envase con 200 ml	Esquizofrenia aguda y crónica.	Oral.  Adultos: 50-200 mg/ día, con ajustes en cada caso.
5479	GRAGEA  Cada gragea contiene: Clorhidrato de tioridazina 25 mg  Envase con 30 grageas.		

### Generalidades

Bloquea los receptores postsinápticos de la dopamina en el cerebro.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Estreñimiento, resequedad de mucosas, hipotensión arterial, síncope, síntomas extrapiramidales, acatisia, disquinesia, ginecomastia, fotosensibilidad, ictericia colestática, discrasias sanguíneas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, depresión de la médula ósea, insuficiencia hepática, insuficiencia renal, coma, epilepsia no tratada y síndrome convulsivo, enfermedad de Parkinson, primer trimestre del embarazo.

### Interacciones

Intensifica y prolonga la acción de: antihipertensivos, anticonvulsivantes, opiáceos, analgésicos, barbitúricos, alcohol y otros depresores: del sistema nervioso central .

## TRIFLUOPERAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3241	GRAGEA  Cada gragea contiene: Clorhidrato de trifluoperazina equivalente a 5 mg de trifluoperazina  Envase con 20 grageas.	Esquizofrenia. Ansiedad. Psicosis crónica.	Oral  Adultos: 1 a 2 mg cada 12 horas, ajustar la dosis de acuerdo a respuesta terapéutica, dosis máxima: 40 mg/ día.

### Generalidades

Fenotiacina que inhibe a los receptores dopaminérgicos, produciendo depresión del sistema nervioso central.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Estreñimiento, resequedad de mucosas, hipotensión arterial, síncope, síntomas extrapiramidales, acatisia, disquinesia, ginecomastia, fotosensibilidad, ictericia colestática, discrasias sanguíneas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, depresión de la médula ósea, insuficiencia hepática, insuficiencia renal, coma, epilepsia no tratada y síndrome convulsivo.

Precauciones: En epilepsia bajo tratamiento, enfermedad de Parkinson y evitar su uso durante el primer trimestre del embarazo.

### Interacciones

Intensifica y prolonga la acción de: antihipertensivos, anticonvulsivantes, opiáceos, analgésicos, barbitúricos, alcohol y otros depresores del sistema nervioso central.

## VENLAFAXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4488	CAPSULA O GRAGEA DE LIBERACION PROLONGADA  Cada cápsula o gragea de liberación prolongada contiene: Clorhidrato de venlafaxina equivalente a 75 mg de venlafaxina.  Envase con 10 cápsulas o grageas de liberación prolongada.	Depresión.	Oral.  Adultos: 75-225 mg cada 24 horas.

### Generalidades

Es un antidepresivo cuya liberación se controla mediante difusión a través de la membrana celular y no es pH dependiente. Es un inhibidor potente de la serotonina neuronal y de la recaptura de norepinefrina .

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Astenia, fatiga, hipertensión arterial, vasodilatación, disminución del apetito náusea, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Mediciones frecuentes de la tensión arterial y de la presión intraocular, especialmente en hipertensión arterial y glaucoma.

### Interacciones

Con inhibidores de la monoaminoxidasa, indinavir, warfarina, etanol y haloperidol.

## ZIPRASIDONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3264	CAPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de ziprasidona equivalente a 40 mg de ziprasidona. Envase con 28 cápsulas	Psicosis.	Oral.  Adultos: 80-60 mg al día, divididos cada 12 horas con los alimentos.
3265	CAPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de ziprasidona equivalente a 80 mg de ziprasidona. Envase con 28 cápsulas.		

### Generalidades

Tiene una elevada afinidad con los receptores de dopamina tipo 2 y 2a, también interactúa con los receptores de serotonina 5HT

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Astenia, síndrome extrapiramidal, náuseas, somnolencia, estreñimiento, sequedad bucal, dispepsia, visión anormal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Se recomienda no administrar simultáneamente con medicamentos que puedan prolongar el segmento QT, infarto del miocardio reciente, insuficiencia cardíaca descompensada y arritmias en tratamiento con antiarrítmicos de la clase IA y III.

### Interacciones

Medicamentos antiarrítmicos clase IA y III. Medicamentos que prolonguen el intervalo QT. La carbamazepina disminuye 36 % la concentración en plasma de ziprasidona y el ketoconazol la aumenta 35 %.

## ZUCLOPENTIXOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5483	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Decanoato de zuclopentixol 200 mg Envase con una ampolleta.	Esquizofrenia y otras psicosis.	Intramuscular.  Adultos: 200-400 mg cada 2-4 semanas
5484	TABLETA Cada tableta contiene: Diclorhidrato de zuclopentixol equivalente a 25 mg de zuclopentixol Envase con 20 ó 50 tabletas.		Oral.  Adultos: Una o dos tabletas cada 24 horas.

### Generalidades

Neuroléptico perteneciente a la familia de los tioxantenos, actúa bloqueando los dos tipos de receptores dopaminérgicos, D<sub>1</sub> y D<sub>2</sub>.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Sedación, síndrome extrapiramidal, hipotensión ortostática, sequedad de boca, estreñimiento, retención urinaria, disfunción eréctil, anorgasmia femenina, amenorrea, galactorrea, ginecomastia y aumento de peso.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los tioxantenos, depresión del sistema nervioso central, depresión de médula ósea, feocromocitoma, porfiria, glaucoma, insuficiencia hepática, insuficiencia renal.

### Interacciones

Aumenta la depresión del sistema nervioso con opiáceos, antihistamínicos, barbitúricos, benzodiazepinas y alcohol. Aumenta la hipotensión ortostática con antihipertensivos.

# REUMATOLOGÍA

**GRUPO No. 21**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS





Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2503	Alopurinol	Tableta	100 mg	20 ó 50 tabletas
3451	Alopurinol	Tableta	300 mg	20 tabletas
3409	Colchicina	Tableta	1 mg	30 tabletas
3417	Diclofenaco	Cápsula o gragea de liberación prolongada	100 mg	20 cápsulas o grageas
5501	Diclofenaco	Solución inyectable	75 mg/ 3 ml	2 ampolletas con 3 ml
2504	Ketoprofeno	Cápsula	100 mg	15 cápsulas
3421	Meloxicam	Suspensión oral	0.150 g/100 ml	Envase de 40 ml y pipeta dosificadora de 5 ml
3444	Metocarbamol	Tableta	400 mg	30 tabletas
3407	Naproxeno	Tableta	250 mg	30 tabletas
3419	Naproxeno	Suspensión	125 mg/ 5 ml	Envase con 100 ml
3415	Piroxicam	Cápsula o tableta	20 mg	20 cápsulas o tabletas
0472	Prednisona	Tableta	5 mg	20 tabletas
5503	Sulindaco	Tableta o gragea	200 mg	20 tabletas o grageas

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3405	Acemetacina	Cápsula	60 mg	14 ó 28 cápsulas
3406	Acemetacina	Cápsula de liberación prolongada	90 mg	14 ó 28 cápsulas de liberación prolongada
4512	Adalimumab	Solución inyectable	40 mg/0.8 ml	Frasco ampula y jeringa o jeringa prellenada
4503	Aurotíomalato sódico	Solución inyectable	50 mg /ml	Ampolleta con 1 ml
3461	Azatioprina	Tableta	50 mg	50 tabletas
2141	Betametasona	Solución inyectable	4 mg/ ml	Frasco ampula o ampolleta con 1 ml
2153	Betametasona acetato de y fosfato disódico de	Suspensión inyectable	2.7 mg/ 3 mg/ ml	Ampolleta con 1 ml
5505	Celecoxib	Cápsula	100 mg	20 cápsulas
5506	Celecoxib	Cápsula	200 mg	10 cápsulas
3432	Dexametasona	Tableta	0.5 mg	30 tabletas
4241	Dexametasona	Suspensión inyectable	8 mg/ 2 ml	Frasco ampula o ampolleta con 2 ml
4510	Etanercept	Solución inyectable	25.0 mg/ 1 ml	4 frascos ampula, 4 jeringas con 1 ml de diluyente y 8 almohadillas.
3412	Indometacina	Supositorio	100 mg	6 ó 15 supositorios
3413	Indometacina	Cápsula	25 mg	30 cápsulas
4202	Indometacina	Solución inyectable	1 mg/2 ml	Frasco ampula con 2 ml
4508	Infliximab	Solución inyectable	100 mg	Frasco ampula con liofilizado e instructivo.
4514	Leflunomida	Comprimido	20 mg	30 comprimidos
4515	Leflunomida	Comprimido	100 mg	3 comprimidos
3443	Orfenadrina	Solución inyectable	60 mg/ 2 ml	6 ampolletas con 2 ml
3453	Probenecid	Tableta	500 mg	50 tabletas



# REUMATOLOGÍA

## CUADRO BÁSICO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ALOPURINOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2503	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Alopurinol 100 mg</p> <p>Envase con 20 ó 50 tabletas.</p>	Tratamiento de la gota primaria o secundaria Hiperuricemia.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Para prevenir ataques: 100 mg/día, aumentar cada 7 días 100 mg, sin exceder dosis máxima de 800 mg. Gota 200 a 300 mg al día. Gota con tofos 400 a 600 mg /día.</p> <p>Niños: Hiperuricemia secundaria a procesos malignos. De 6 a 10 años 300 mg/día en tres dosis. Menores de 6 años: 50 mg tres veces al día.</p>
3451	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Alopurinol 300 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>		

### Generalidades

Reduce la producción de ácido úrico inhibiendo las reacciones bioquímicas que preceden a su formación.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Exantema, náusea, vómito, diarrea,, hepatotoxicidad, neuritis periférica, somnolencia, cefalea, agranulocitosis, anemia aplásica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia.

Precauciones: Cataratas o enfermedad hepática o renal.

### Interacciones

Los acidificantes de la orina favorecen la formación de cálculos renales. El alcohol, tiacidas y furosemda disminuye su efecto antigotoso. Las xantinas incrementan la teofilina sérica. Con anticoagulantes se potencializa el efecto anticoagulante, y con clorpropamida el efecto hipoglucemiante. Con antineoplásicos se aumenta el potencial para deprimir médula ósea.

## COLCHICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3409	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Colchicina 1 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	Ataque agudo de gota o su prevención.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Fase aguda: 1 mg cada una a dos horas (máximo, 7 mg en 24 horas). Fase crónica 1 mg diario.</p>

### Generalidades

Reduce la movilidad leucocitaria, la fagocitosis y la producción de ácido láctico, disminuye la formación de depósitos de cristales de uratos y la inflamación.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Anemia aplásica, agranulocitosis y con uso prolongado púrpura no trombocitopénica, neuritis periférica, choque hematuria, oliguria, depresión del sistema nervioso central, diarrea, náusea y vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Disfunción hepática, cardiopatías, discrasias sanguíneas, enfermedad renal, trastornos genitourinarios, ancianos.

### Interacciones

El alcohol y los diuréticos de asa reducen la eficacia de la colchicina como profiláctico, con fenilbutazona puede aumentar el riesgo de leucopenia y trombocitopenia y disminuye la absorción de vitamina B12.

## DICLOFENACO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3417	CÁPSULA O GRAGEA DE LIBERACIÓN PROLONGADA  Cada gragea contiene: Diclofenaco sódico                      100 mg  Envase con 20 cápsulas o grageas.	Procesos inflamatorios severos como: Artritis reumatoide. Espondiloartritis anquilosante. Osteoartritis. Espondiloartrosis.	Oral.  Adultos: 100 mg cada 24 horas. La dosis de mantenimiento se debe ajustar a cada paciente. Dosis máxima 200 mg/día.
5501	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Diclofenaco sódico                      75 mg  Envase con 2 ampolletas con 3 ml.		Intramuscular profunda  Adultos: Una ampolleta de 75 mg cada 12 ó 24 horas. No administrar por más de dos días

### Generalidades

Acción antiinflamatoria, analgésica y antipirética por inhibición de la síntesis de prostaglandinas. Bloquea migración leucocitaria y altera procesos inmunológicos en los tejidos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, vómito, irritación gástrica, diarrea, dermatitis, depresión, cefalea, vértigo, dificultad urinaria, hematuria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia, trastornos de la coagulación, asma, úlcera péptica, insuficiencia hepática y renal, hemorragia gastrointestinal, enfermedad cardiovascular.

Recomendaciones: En ancianos y adultos de bajo peso corporal. En tratamiento prolongado vigilar función medular, renal y hepática.

### Interacciones

Con ácido acetil salicílico, otros AINE, anticoagulantes se incrementa los efectos adversos. Puede elevar el efecto tóxico del metotrexato, litio y digoxina. Inhibe el efecto de los diuréticos e incrementa su efecto ahorrador de potasio. Altera los requerimientos de insulina e hipoglucemiantes orales.

## KETOPROFENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2504	CÁPSULA  Cada cápsula contiene: Ketoprofeno 100 mg  Envase con 15 cápsulas.	Dolor leve o moderado de origen reumatológico o traumático Artritis reumatoide Osteoartritis Dismenorrea.	Oral.  Adultos: 100 a 300 mg divididos en tres o cuatro dosis. Dosis máxima 300 mg día.

### Generalidades

Produce su efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético posiblemente por inhibición de la síntesis de prostaglandinas.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, diarrea, flatulencia, úlcera péptica, anorexia, vómito, hemorragias, cefalea, mareo, tinnitus, trastornos visuales, nefrotoxicidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, al ácido acetil salicílico o a otros AINE's, úlcera péptica, disfunción hepática o renal, trastornos de la coagulación y lactancia.

### Interacciones

Con anticoagulantes orales aumenta el riesgo de hemorragia, con ácido acetil salicílico, alcohol o esteroides puede incrementar el riesgo de efectos secundarios gastrointestinales.

## MELOXICAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
3421	SUSPENSIÓN ORAL  Cada 100 ml contienen: Meloxicam 0.150 g  Envase con 40 ml y pipeta dosificadora de 5 ml.	Artritis reumatoide, osteoartritis, espondilitis y artritis gotosa. Procesos inflamatorios agudos no bacterianos de vías aéreas superiores.	Oral.  Adultos y mayores de 12 años: 15 mg al día.  Niños: Dosis máxima: 0.25 mg/kg de peso corporal/ día.

### Generalidades

Antiinflamatorio no esteroideo de la familia del oxicam, que inhibe en forma selectiva a la ciclooxigenasa 2 (COX -2).

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Reacción de hipersensibilidad, diarrea, dolor abdominal, náusea, vómito y flatulencia. Puede producir sangrado por erosión, ulceración y perforación en la mucosa gastrointestinal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y al ácido acetilsalicílico, irritación gastrointestinal, úlcera péptica.

### Interacciones

Disminuye el efecto antihipertensivo de inhibidores de la ECA y beta bloqueadores. Con colestiramina disminuye su absorción. Con otros AINEs aumentan los efectos adversos. Puede aumentar los efectos de los anticoagulantes y metotrexato. Con diuréticos puede producir insuficiencia renal aguda.

## METOCARBAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3444	TABLETA  Cada tableta contiene: Metocarbamol 400 mg  Envase con 30 tabletas.	Adyuvante en trastornos músculo esqueléticos dolorosos agudos. Analgésicos-Antiinflamatorio en artritis reumatoide y osteoartritis	Oral.  Adultos y niños mayores de 12 años: 2 tabletas cada 6 horas.
5501	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampollita contiene: Diclofenaco sódico 75 mg  Envase con 2 ampollitas con 3 ml.	Antirreumático, con acción analgésica.	Intramuscular profunda.  Adultos: Una ampollita de 75 mg cada 12 ó 24 horas. No administrar por más de dos días.

### Generalidades

Acción antiinflamatoria, analgésica y antipirética por inhibición de la síntesis de prostaglandinas.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, vómito, irritación gástrica, diarrea, dermatitis, depresión, cefalea, vértigo, dificultad urinaria, hematuria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia, trastornos de la coagulación, asma, úlcera péptica, insuficiencia hepática y renal, hemorragia gastrointestinal, enfermedad cardiovascular.

### Interacciones

Con ácido acetil salicílico, otros AINE, anticoagulantes se incrementa los efectos adversos. Puede elevar el efecto tóxico del metotrexato lito y digoxina. Inhibe el efecto de los diuréticos e incrementa su efecto ahorrador de potasio.

## NAPROXENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3407	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Naproxeno 250 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Dolor e inflamación aguda, Artritis reumatoide Osteoartritis Espondilitis anquilosante Tendinitis Bursitis</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 500 a 1500 mg en 24 horas. Oral.</p> <p>Niños: 10 mg/kg de peso corporal dosis inicial, seguida por 2.5 mg/kg de peso corporal cada 8 horas. Dosis máxima 15 mg/kg de peso corporal/día.</p>
3419	<p>SUSPENSIÓN</p> <p>Cada 5 ml contienen: Naproxeno 125 mg</p> <p>Envase con 100 ml.</p>		

### Generalidades

Su efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético probablemente se debe a la inhibición de la síntesis de prostaglandinas.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, irritación gástrica, diarrea, vértigo, cefalalgia, hipersensibilidad cruzada con aspirina y otros antiinflamatorios no esteroides.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia gastrointestinal, úlcera péptica, insuficiencia renal y hepática, lactancia.

### Interacciones

Compite con los anticoagulantes orales, sulfonilureas y anticonvulsivantes por las proteínas plasmáticas. Aumenta la acción de insulinas e hipoglucemiantes y los antiácidos disminuyen su absorción.

## PIROXICAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3415	<p>CÁPSULA O TABLETA</p> <p>Cada cápsula o tableta contiene: Piroxicam 20 mg</p> <p>Envase con 20 cápsulas o tabletas.</p>	<p>Osteoartritis, artritis reumatoide, espondilitis anquilosante, gota aguda, dolor postquirúrgico, dismenorrea.</p>	<p>Oral</p> <p>Adultos: 20 mg al día, dosis única tomada después del desayuno. En algunos casos la dosis de mantenimiento puede ser de 10 mg al día.</p>

### Generalidades

Inhibe la biosíntesis de prostaglandinas, acción que depende de su efecto inhibitorio sobre la ciclooxigenasa.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, erupción cutánea, edema de extremidades, leucopenia, sangrado gastrointestinal, hematuria, trombocitopenia, anemia aplásica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a otros antiinflamatorios no esteroides, insuficiencia renal severa, depresión de médula ósea, trastornos de la coagulación, úlcera gástrica y mayores de 65 años.

### Interacciones

Aumenta el efecto de los anticoagulantes. Interactúa con otros depresores de la médula ósea, hepatotóxicos y nefrotóxicos aumentando los efectos adversos.



## PREDNISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0472	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Prednisona</p> <p style="text-align: right;">5 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Enfermedad de Addison Asma Síndrome nefrótico Enfermedades inflamatorias o autoinmunes.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 5 a 60 mg/día, dosis única o cada 8 horas. Dosis de sostén de acuerdo a la respuesta terapéutica y posteriormente se disminuye gradualmente hasta alcanzar la dosis más baja de acuerdo al efecto farmacológico. Dosis máxima: 250 mg/día.</p> <p>Niños: de 0.5 a 2 mg/kg de peso corporal/día ó 25 a 60 mg/m<sup>2</sup> de superficie corporal, administrar cada 6 a 12 horas. Dosis máxima: 40 mg/día. En síndrome nefrótico 80 mg/día.</p>

### Generalidades

Glucocorticoide de acción intermedia. Induce la transcripción de RNA promoviendo la síntesis de enzimas responsables de sus efectos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Catarata subcapsular posterior, hipoplasia suprarrenal, síndrome de Cushing, obesidad, osteoporosis, gastritis, superinfecciones, glaucoma, coma hiperosmolar, hiperglucemia, catabolismo muscular, cicatrización retardada, retraso en el crecimiento.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tuberculosis activa, diabetes mellitus, infección sistémica, úlcera péptica, crisis hipertensiva, insuficiencia hepática y renal.

### Interacciones

Aumenta los efectos adversos de digitálicos. Aumenta la hipokalemia con diuréticos tiazídicos, furosemide, y amfotericina B. Con anticonvulsivantes aumenta su biotransformación hepática y con estrógenos disminuye. Con antiácidos disminuye su absorción intestinal.

## SULINDACO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5503	<p>TABLETA O GRAGEA</p> <p>Cada tableta o gragea contiene: Sulindaco</p> <p style="text-align: right;">200 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas o grageas.</p>	<p>Osteoartritis, artritis reumatoide, espondilitis anquilosante, bursitis, tendinitis y artritis gotosa aguda.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: De una a dos tabletas cada 24 horas. La dosis puede reducirse cuando remiten los síntomas.</p>

### Generalidades

Su efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético, posiblemente se debe a inhibición de la síntesis de prostaglandinas.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, anorexia, úlcera péptica, palpitaciones, anemia, trombocitopenia, mareo, cefalea, tinítus, exantema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a otros AINEs, úlcera péptica, hemorragia gastrointestinal, asma, pacientes con disfunción renal o cardíaca comprometida, hipertensión arterial sistémica, lactancia.

### Interacciones

Con anticoagulantes aumenta el riesgo de sangrado, Con otros AINEs se incrementa la irritación gastrointestinal.



# REUMATOLOGÍA

## CATÁLOGO

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ACEMETACINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3405	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Acemetacina 60 mg Envase con 14 ó 28 cápsulas.	Dolor e inflamación secundaria a padecimientos reumatológicos (ataque agudo de gota, osteoartritis, postcirugía traumática, tenosinovitis y bursitis).	Oral. Adultos: 60 mg cada 8 a 12 horas.
3406	CÁPSULA DE LIBERACIÓN PROLONGADA Cada cápsula de liberación prolongada contiene: Acemetacina 90 mg Envase con 14 ó 28 cápsulas de liberación prolongada.		Adultos: 90 mg cada 12 a 24 horas.

### Generalidades

Inhibidor dual del sistema de ciclooxigenasas, inhibiendo preferencialmente las prostaglandinas relacionadas con dolor e inflamación, con poca afectación de las fisiológicas, lo cual le da un perfil de gran potencia analgésica y antiinflamatoria, con menor toxicidad renal, gástrica y cardiovascular.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Nausea, vómito, dolor abdominal, diarrea, pérdida del apetito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, último trimestre del embarazo, lactancia, enfermedad ácido-péptica.

### Interacciones

Digoxina, sales de litio, anticoagulantes, corticoides, penicilina, ácido acetilsalicílico, furosemide, ahorradores de potasio, probenecid.

## ADALIMUMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4512	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula o jeringa prellenada con 0.8 ml contienen: Adalimumab 40.00 mg Envase con una jeringa prellenada o un frasco ampula y jeringa.	Artritis reumatoide.	Subcutánea. Adultos: 40 mg cada 15 días.

### Generalidades

.Bloquea la acción del factor de necrosis tumoral-alfa, molécula que causa la inflamación y destrucción de las articulaciones.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Rinitis, sinusitis, bronquitis, neumonía, infecciones del tracto urinario, estomatitis, mialgia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, tuberculosis, esclerosis múltiple.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## AUROTOMALATO SÓDICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4503	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada ampolleta contiene: Tiomalato de Sodio y Oro      50 mg  Envase con una ampolleta con un ml.	Artritis reumatoide. Artritis reumatoide juvenil.	Intramuscular.  Adultos: Iniciar con 10 mg y después 25 mg en una semana, continuar con 50 mg a la semana hasta completar 14 a 20 dosis. Si hay mejoría sin toxicidad continuar con 50 mg cada 2 semanas por 4 dosis, después 50 mg cada 3 semanas por 4 dosis y luego 50 mg cada mes de manera indefinida.  Niños: 1 mg/kg de peso corporal/semana, durante 20 semanas. Si la respuesta es buena se administra cada 3 a 4 semanas en forma indefinida.

### Generalidades

El efecto antiinflamatorio se debe a la inhibición de los sistemas sulfhidrilo que alteran el metabolismo celular; las sales de oro pueden alterar la función enzimática y la respuesta inmunológica.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, trombocitopenia, anemia aplásica, agranulocitosis, mareos, bradicardia, hipotensión, toxicidad renal y hepática. Reacciones de hipersensibilidad, síndrome nefrótico.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a las sales de oro, diabetes mellitus, disfunción renal y hepática, hipertensión, insuficiencia cardíaca, lupus eritematoso sistémico.

### Interacciones

Con medicamentos que afectan al sistema hematopoyético aumentan los efectos adversos.

## AZATIOPRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3461	TABLETA  Cada tableta contiene: Azatioprina      50 mg  Envase con 50 tabletas.	Inmunosupresión en trasplante renal. Lupus eritematoso sistémico Dermatomiositis. Artritis reumatoide grave, resistente a otros tratamientos.	Oral.  Adultos: Como inmunosupresor para trasplante: de 1 a 5 mg/kg de peso corporal diario. Otras afecciones: 3mg/kg de peso corporal/día, la dosis se reduce de acuerdo con la respuesta y la tolerancia.

### Generalidades

Altera el metabolismo de las purinas e inhibe la síntesis de DNA, RNA y proteínas.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, leucopenia, anemia, pancitopenia, infecciones, hemorragias, hepatotoxicidad, reacciones de hipersensibilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tratamiento previo con agentes alquilantes.  
Precauciones: Disfunción hepática, infecciones sistémicas.

### Interacciones

Con el alopurinol se inhibe su biotransformación y aumentan sus efectos adversos. Puede antagonizar el bloqueo neuromuscular producido por pancuronio.

## BETAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2141	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampola contiene: Fosfato sódico de betametasona 5.3 mg equivalente a 4 mg de betametasona</p> <p>Envase con un frasco ampola o una ampolleta con 1 ml.</p>	<p>Procesos inflamatorios graves. Inmunosupresión. Reacciones alérgicas. Prevención del síndrome de insuficiencia respiratoria neonatal.</p>	<p>Intramuscular, intravenosa e intraarticular.</p> <p>Adultos: 0.5 a 9 mg/ día.</p> <p>Embarazadas: Intramuscular : 12 mg 36 a 48 horas antes del parto prematuro.</p> <p>Niños: 625 µg a 3.75 mg/ m<sup>2</sup> de superficie corporal/ día, administrar cada 12 horas.</p>

### Generalidades

Estimula la transcripción del RNAm, con aumento de la síntesis proteica de enzimas e indirectamente bloquea a la fosfolipasa A2 inhibiendo la síntesis de prostaglandinas, tromboxanos y leucotrienos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Irritación gástrica, úlcera péptica, euforia, insomnio, hipokalemia, hiperglucemia, aumenta la susceptibilidad a infecciones, osteoporosis, glaucoma, hipertensión arterial. En niños se puede detener el crecimiento y desarrollo con el uso crónico.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, diabetes mellitus, glaucoma, infecciones graves, irritación gastrointestinal, osteoporosis, hipertensión arterial, Síndrome de Cushing, miastenia gravis, psicosis, convulsiones.

### Interacciones

Disminuye su efecto con: fenobarbital, fenitoína, rifampicina al aumentar su biotransformación. Aumenta la irritación gastrointestinal con antiinflamatorios no esteroideos y alcohol. Incrementa la hipokalemia producida por tiacidas y furosemide.

## BETAMETASONA ACETATO DE Y BETAMETASONA FOSFATO DISÓDICO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2153	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Acetato de betametasona equivalente a 2.71 mg de betametasona. Fosfato sódico de betametasona equivalente a 3 mg de betametasona.</p> <p>Envase con una ampolleta de 1 ml.</p>	<p>Procesos inflamatorios graves , autoinmunidad</p>	<p>Intramuscular, Intraarticular, intralesional.</p> <p>Adultos: Intramuscular: 1 ó 2 ml al día. Ajustar la dosis a una cantidad mínima capaz de dar una respuesta adecuada. Intraarticular: 0.25 a 2 ml de acuerdo al tipo de articulación Intradérmica 0.2 ml/cm<sup>2</sup> de superficie corporal, sin exceder de 1 ml.</p> <p>Niños: Inicial 0.02 a 0.125 mg/kg de peso corporal/día. Ajustar cuidadosamente la dosis.</p>

### Generalidades

Disminuye la inflamación, estabilizando las membranas lisosomales de los leucocitos , suprime la respuesta inmunológica y estimula la médula ósea.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Dependen de la dosis y duración del tratamiento. Hipersensibilidad, euforia, insomnio, hipertensión, edema, glaucoma, úlcera péptica, aumento del apetito, retraso en cicatrización de heridas, acné, hiperglucemia, debilidad muscular, hirsutismo, insuficiencia suprarrenal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los corticoesteroides, úlcera péptica, hipertensión, osteoporosis, diabetes mellitus, infecciones sistémicas, glaucoma, inestabilidad emocional, tromboembolia.

Precauciones: La administración prolongada hace que se detenga el crecimiento y desarrollo de los niños.

### Interacciones

El fenobarbital, fenitoína y rifampicina disminuyen su efecto al favorecer su biotransformación. La indometacina y la aspirina aumentan el riesgo de úlcera péptica. Favorece hipokalemia de tiacídicos y furosemide.

## CELECOXIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5505	CAPSULA Cada cápsula contiene: Celecoxib 100 mg Envase con 20 cápsulas.	Osteoartritis. Artritis reumatoide. Dolor postoperatorio.	Oral.  Adulto: Una o dos cápsulas cada 12 ó 24 horas.
5506	CAPSULA Cada cápsula contiene: Celecoxib 200 mg Envase con 10 cápsulas.		

### Generalidades

Analgésico y antiinflamatorio no esteroideo (AINE) que inhibe selectivamente a la enzima ciclooxigenasa-2 (COX-2). Se absorbe casi completamente por vía oral, se une 97 % a las proteínas del plasma, se biotransforma extensamente en el hígado y los metabolitos inactivos se eliminan en bilis (27 %) y orina (57 %). Se excreta en orina menos del 3 %. Vida media de 11 horas.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Dolor abdominal, diarrea, dispepsia, flatulencia, náusea, dolor lumbar, edema, cefalea, vértigo, rinitis, faringitis y sinusitis. En menos del 2 % de los pacientes se presenta melena, hipertensión, anemia y reacciones alérgicas y en menos del 0.1 % perforación gastrointestinal, hepatitis, arritmias y daño renal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los antiinflamatorios no esteroideos.

Precauciones: Utilizar bajo estricta vigilancia médica y no exceder las dosis superiores recomendadas, especialmente en pacientes con insuficiencia hepática, insuficiencia cardíaca y renal y antecedentes de enfermedad ácido-péptica.

### Interacciones

Aumenta los efectos adversos de otros AINEs y de anticoagulantes. Contrarresta el efecto de antihipertensivos.

## DEXAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4241	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula o ampolleta contiene: Fosfato sódico de dexametasona equivalente a 8 mg de fosfato de dexametasona. Envase con un frasco ampula o ampolleta con 2 ml.	Procesos inflamatorios graves, como: Artritis reumatoide, osteoartritis, sinovitis, bursitis, espondilitis anquilosante, lupus eritematoso sistémico.	Intravenosa, intramuscular, intraarticular, intralesional.  Adultos: Dosis inicial varía de 0.5 a 16 mg diarios por vía intramuscular o intravenosa. Dado que la dosificación requerida es variable esta se debe individualizar de acuerdo con el tipo de enfermedad y la respuesta.
3432	TABLETA Cada tableta contiene Dexametasona 0.5 mg  Envase con 30 tabletas.		



### Generalidades

Glucocorticoide antiinflamatorio y antialérgico. Suprime la respuesta inmunológica y estimula la médula ósea.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Dependen de la dosis y duración. Euforia, insomnio, hipertensión, edema, glaucoma, úlcera péptica, aumento del apetito, hiperglucemia, retraso en curación de heridas, acné, debilidad muscular, hirsutismo, Insuficiencia suprarrenal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, infecciones micóticas diseminadas.

Precauciones: Úlcera péptica, hipertensión arterial sistémica, osteoporosis, diabetes mellitus, tromboembolia.

### Interacciones

El fenobarbital, la fenitoína y la rifampicina disminuyen su efecto por biotransformación. La indometacina y la aspirina aumentan el riesgo de úlcera péptica. Los diuréticos tiazídicos y furosemide favorecen el desarrollo de hipokalemia.

## ETANERCEPT

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4510	SOLUCION INYECTABLE  Cada frasco ampula contiene: Etanercept 25.0 mg  Envase con 4 frascos ampula, 4 jeringas con 1 ml de diluyente y 8 almohadillas.	Artritis reumatoide.	Subcutánea.  Adultos: 25 mg dos veces por semana.  Niños: 0.4 mg/kg de peso hasta 25 mg, dos veces por semana, separada cada dosis por 3 ó 4 días.

### Generalidades

Es una proteína dimerica de fusión del receptor p 75 Fc del factor de necrosis tumoral humano.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Fiebre, prurito, urticaria, trombositopenia, anemia leucopenia, pancitopenia, convulsiones, angioedema. Anemia aplásica, eritema, prurito, dolor o inflamación en el sitio de la inyección. Formación de anticuerpos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, sepsis, infecciones, discrasias sanguíneas.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica

## INDOMETACINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3412	SUPOSITORIO Cada supositorio contiene: Indometacina 100 mg Envase con 6 ó 15 supositorios.	Antiinflamatorio en procesos articulares o peri-articulares agudos y crónicos. Utero-inhibidor. Para cierre de conducto arterioso permeable en prematuros (sólo la forma intravenosa)	Rectal. Adultos: 100 mg dos veces al día. Oral. Adultos: 25 a 50 mg tres veces al día.
3413	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Indometacina 25 mg Envase con 30 cápsulas.		Intravenosa. Recién nacidos: Menos de 48 horas de edad 0.2 mg/kg de peso corporal seguidos de dos dosis de 0.1 mg/kg de peso corporal cada 12 ó 24 horas. De dos a 8 días de edad 0.2 mg/kg de peso corporal seguidos de 2 dosis de 0.2 mg/kg de peso corporal cada 12 ó 24 horas.
4202	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Indometacina 1 mg Envase con frasco ampula con 2 ml.		Mayores de 1 semana de edad 0.2 mg/kg de peso corporal seguidos de 2 dosis de 0.25 mg/kg de peso corporal cada 12 ó 24 horas.

### Generalidades

Produce su efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético por inhibición de las síntesis de prostaglandinas.

### Riesgo en el Embarazo

B/D en tercer trimestre

### Efectos adversos

Náusea, vómito, dolor epigástrico, diarrea, cefalea, vértigo, reacciones de hipersensibilidad, hemorragia gastrointestinal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a AINEs, lactancia, hemorragia gastrointestinal, epilepsia, enfermedad de Parkinson, trastornos psiquiátricos, asma bronquial, menores de 14 años y padecimientos ano-rectales.

### Interacciones

Incrementa la toxicidad del litio, reduce los efectos de furosemida e incrementa el efecto de anticoagulantes e hipoglucemiantes.

## INFLIXIMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4508	SOLUCION INYECTABLE El frasco ampula con liofilizado contiene: infliximab 100 mg Envase con un frasco ampula con liofilizado e instructivo.	Artritis reumatoide. Enfermedad de Crohn. Espondilitis anquilosante. Artritis psoriásica. Enfermedad de Crohn fistulizante	Intravenosa en infusión durante 2 horas. Adultos: Artritis reumatoide: dosis inicial de 3 mg/kg, seguida de 3 mg/kg a las 2 y 6 semanas, y después cada 8 semanas. En combinación con Metotrexato. Enfermedad de Crohn, Espondilitis anquilosante y Artritis psoriásica: 5 mg/kg, seguida de 5 mg/kg a las 2 y 6 semanas, y después cada 8 semanas. Enfermedad de Crohn fistulizante: 5 mg/kg, seguida de 5 mg/kg a las 2 y 6 semanas. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

### Generalidades

Anticuerpo monoclonal del factor alfa de necrosis tumoral. Tiene un volumen de distribución de 3 L y una vida media de 8-9.5 días.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Dolor abdominal, náusea y vómito son comunes. Reacciones de hipersensibilidad, infecciones por hongos y oportunistas, síndrome de lupus y deterioro de la insuficiencia cardiaca.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardiaca congestiva grave.  
Precauciones: Insuficiencia cardiaca leve, infección activa, tuberculosis y trastornos convulsivos.

### Interacciones

Los corticoesteroides incrementan el volumen de distribución.

## LEFLUNOMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4514	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Leflunomida 20 mg Envase con 30 comprimidos.	Artritis reumatoide activa en adultos.	Oral. Adultos: Iniciar con dosis de carga de 100 mg/día durante tres días. Dosis de mantenimiento: 20 mg/día.
4515	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Leflunomida 100 mg Envase con 3 comprimidos.		

### Generalidades

El metabolito activo de la leflunomida el M1 (A771726) retarda el desarrollo del ciclo celular de las células blanco en diferentes fases. El M1 inhibe la proliferación de las células T y la síntesis de DNA *in vitro* después de la estimulación por mitógenos. Inhibe la proliferación estimulada por mitógenos de las células sanguíneas mononucleares periféricas de humanos (PB MCs) así como la proliferación de líneas celulares transformadas de humano y de murinos de manera dependiente de la dosis.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Hepatoxicidad, sepsis, inmunosupresión, leucopenia, pancitopenia, síndrome de Stevens-Johnson.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los componentes de la fórmula. Insuficiencia hepática grave. Inmunodeficiencia grave (VIH/ SIDA). Displasia de la médula ósea., Infecciones graves o crónicas no controladas.  
Precauciones: Insuficiencia renal , discrasias sanguíneas, supresión de medula ósea.

### Interacciones

La administración de colestiramina o carbón activado reduce las concentraciones plasmáticas del M1. No se recomienda la vacunación con vacunas de organismos vivos. Cuando se esté considerando la administración de alguna vacuna viva después de haber suspendido el tratamiento con leflunomida, debe tomarse en cuenta la prolongada vida media de ésta.

## ORFENADRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3443	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Citrato de orfenadrina 60 mg Envase con 6 ampolletas de 2 ml.	Contractura muscular postraumática.	Intramuscular. Adultos: 60 mg cada 12 horas, según sea necesario.

### Generalidades

Reduce la transmisión de impulsos de la médula espinal al músculo esquelético.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Sequedad de la boca, palpitaciones, retención urinaria, cefalea, hipotensión ortostática, visión borrosa, estreñimiento, náusea, vómito.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, úlcera péptica, glaucoma, obstrucción pilórica o duodenal, hipertrofia prostática, miastenia gravis, enfermedad hepática o renal grave.

### Interacciones

Con alcohol y depresores del SNC aumenta la depresión del sistema nervioso. Con antimuscarínicos aumentan efectos adversos.

## PROBENECID

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3453	TABLETA  Cada tableta contiene: Probenecid  500 mg  Envase con 50 tabletas.	Hiperuricemia asociada a gota crónica, artritis gotosa crónica.	Oral.  Adultos: Primera semana: 250 mg cada 12 horas. Posteriormente de 250 a 500 mg cada 12 horas.  Niños: Contraindicado en niños menores de 2 años. De 2 a 14 años: 25 mg/kg de peso corporal/ día ó 0.7 g/ m <sup>2</sup> de superficie corporal/ día

### Generalidades

Aumenta la excreción de ácido úrico, y disminuye las concentraciones séricas de uratos, debido a una acción competitiva de la reabsorción activa de uratos a nivel del túbulo proximal renal.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, cefalea, mareo, enrojecimiento de la cara, urgencia urinaria, episodios de artritis gotosa aguda, cálculos renales, reacciones anafilácticas, anemia, leucopenia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, antecedentes de cálculos renales, úlcera péptica, discrasias sanguíneas, riesgo de nefropatía por ácido úrico.

Precauciones: En tratamientos a largo plazo, vigilar función renal y hepática.

### Interacciones

Aumenta las concentraciones séricas de: dapsona, indometacina, naproxen, nitrofurantoína, penicilina, cefalosporinas, rifampicinas y sulfonamidas. Los salicilatos inhiben su actividad uricosúrica.

# SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS Y SUSTITUTOS DEL PLASMA

**GRUPO No. 22**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



### Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3673	Agua inyectable	Solución inyectable	5 ml	100 ampolletas con 5 ml
3674	Agua inyectable	Solución inyectable	10 ml	100 ampolletas con 10 ml
3608	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 0.9 %	0.9 g/100 ml	Envase colapsable o de vidrio o plástico semirígido , con 250 ml
3609	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 0.9 %	0.9 g/100 ml	Envase colapsable con 500 ml
3611	Cloruro de sodio y glucosa	Solución inyectable	0.9 g/100 ml	Envase colapsable o de vidrio o plástico semirígido , con 250 ml
3612	Cloruro de sodio y glucosa	Solución inyectable	0.9 g/ 5 g/ 100 ml	Envase colapsable con 500 ml
3623	Electrolitos orales	Polvo para solución	Glucosa 20 g, KCl 1.5 g, NaCl 3.5 g, citrato trisódico 2.9 g.	Envase con 27.9 g
3601	Glucosa	Solución inyectable al 5 %	5 g/100 ml	Envase colapsable o de vidrio o plástico semirígido , con 250 ml
3603	Glucosa	Solución inyectable al 5 %	5 g/100 ml	Envase colapsable con 100 ml
3607	Glucosa	Solución inyectable al 50 %	50 g/ 100 ml	Envase colapsable o de vidrio o plástico semirígido , con 50 ml
3630	Glucosa	Solución inyectable al 5 %	5 g/100 ml	Envase colapsable con 500 ml
3614	Solución Hartmann	Solución inyectable	Na 750 mg, K 39.25 mg, Ca 13.62 mg, Cl 970 mg, lactato 615 mg, agua 250 ml	Envase colapsable o de vidrio o plástico semirígido , con 250 ml
3615	Solución Hartmann	Solución inyectable	Na 1500 mg, K 78.5 mg, Ca 27.25 mg, Cl 1940 mg, lactato 1230 mg, agua 500 ml	Envase colapsable con 500 ml
3616	Solución Hartmann	Solución inyectable	Na 3000 mg, K 157 mg, Ca 54.5 mg, Cl 3880 mg, lactato 2460 mg, agua 1000 ml	Envase colapsable con 100 ml

### Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3675	Agua inyectable	Solución inyectable	500 ml	Envase colapsable con 500 ml
3663	Almidón	Solución inyectable al 10%	10 g/100 ml	250 ó 500 ml
3666	Almidón	Solución inyectable al 6%	6 g/100 ml	Envase con 250 ó 500 ml
3618	Bicarbonato de sodio	Solución inyectable al 7.5%	3.75 g/50 ml	Envase con 50 ml
3619	Bicarbonato de sodio	Solución inyectable al 7.5%	0.75 g/10 ml	50 ampolletas con 10 ml
0524	Cloruro de potasio	Solución inyectable	1.49 g/ 10 ml	50 ampolletas con 10 ml
3610	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 0.9 %	0.9 g/ 100 ml	Envase colapsable con 1000 ml
3626	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 0.9 %	0.9 g/ 100 ml	Envase colapsable o de vidrio o plástico semirígido , con 50 ml
3627	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 0.9 %	0.9 g/ 100 ml	Envase colapsable o de vidrio o plástico semirígido , con 100 ml
3671	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 0.9 %	0.09 g/10 ml	100 ampolletas con 10 ml
5386	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 17.7%	0.177 g /ml	100 ampolletas con 10 ml
3613	Cloruro de sodio y glucosa	Solución inyectable	Cloruro de sodio 0.9 g/ 100 ml. Glucosa anhidra 5 g/ 100 ml	Envase colapsable con 1000 ml
0641	Dextrán	Solución inyectable al 10 %	Dextrán (40 000) 10 g/ 100 ml glucosa 5 g/ 100 ml	500 ml

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
			ml	
4551	Dextrán	Solución inyectable al 6 %	Dextrán (60 000) 6 g/ 100 ml Cloruro de sodio 7.5 g/ 100 ml	250 ml
3617	Fosfato de potasio	Solución inyectable	Potasio dibásico 1.550 g/10 ml, potasio monofásico 0.300 g/ 10 ml	50 ampolletas con 10 ml
3661	Gelatina	Solución inyectable	Poligelina 3.5 g/100 ml	Envase con 500 ml
3664	Gelatina	Solución inyectable	Polimerizado de gelatina succinilada degradada 4 g/100 ml	Envase con 500 ml
3620	Gluconato de calcio	Solución inyectable al 10%	1 g/10 ml	50 ó 100 ampolletas con 10 ml
3604	Glucosa	Solución inyectable al 10 %	Glucosa anhidra 10 g/ 100 ml	Envase colapsable con 500 ml
3605	Glucosa	Solución inyectable al 10 %	Glucosa anhidra 10 g/ 100 ml	Envase colapsable con 1000 ml
3606	Glucosa	Solución inyectable al 50 %	Glucosa anhidra 50 g/100 ml	Envase colapsable o de vidrio o plástico semirígido , con 250 ml
3624	Glucosa	Solución inyectable al 5 %	Glucosa anhidra 5 g/100 ml	Envase colapsable o de vidrio o plástico semirígido , con 50 ml
3625	Glucosa	Solución inyectable al 5 %	Glucosa anhidra 5 g/ 100 ml	Envase colapsable o de vidrio o plástico semirígido , con 100 ml
3629	Magnesio sulfato de	Solución inyectable	1 g/10 ml	100 ampolletas con 10 ml
2306	Manitol	Solución inyectable	50 g/250 ml	Envase con 250 ml
3662	Seroalbúmina humana	Solución inyectable	12.5 g/50 ml	Envase con 50 ml
4552	Seroalbúmina humana	Solución inyectable	10 g/50 ml	Envase con 50 ml
2505	Sodio bicarbonato de /potasio cloruro de	Tabletas efervescentes	500 mg/ 375 mg	30 tabletas
3633	Solución de cloruro de sodio al 0.9%	Solución inyectable	NaCl 900 mg / 100 ml	Envase colapsable o de vidrio o plástico semirígido con 50 ml y adaptador para vial.
3634	Solución de cloruro de sodio al 0.9%	Solución inyectable	NaCl 900 mg / 100 ml	Envase colapsable o de vidrio o plástico semirígido con 100 ml y adaptador para vial.
3631	Solución de glucosa al 5%	Solución inyectable	Glucosa anhidra 5 g / 100 ml	Envase colapsable o de vidrio o plástico semirígido con 50 ml y adaptador para vial.
3632	Solución de glucosa al 5%	Solución inyectable	Glucosa anhidra 5 g / 100 ml	Envase colapsable o de vidrio o plástico semirígido con 100 ml y adaptador para vial.



# SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS Y SUSTITUTOS DEL PLASMA

## **CUADRO BÁSICO**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## AGUA INYECTABLE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3673	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Agua inyectable 5 ml Envase con 100 ampolletas con 5 ml.	Diluyente de medicamentos. Cuando se requiere bajar la tonicidad de soluciones por usarse.	Intravenosa e intramuscular.  Adultos y niños: Previa agregación de los solutos convenientes para hacerla isotónica.
3674	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Agua inyectable 10 ml Envase con 100 ampolletas con 10 ml.		

### Generalidades

Líquido transparente, inodoro y libre de agentes microbianos y de pirógenos.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Hemólisis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Su administración intravenosa directa produce hemólisis.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## CLORURO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3608	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 0.9% Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.9 g Agua inyectable 100 ml Envase colapsable, o de vidrio, o de plástico semirrígido, con 250 ml. Contiene: Sodio 38.5 mEq. Cloruro 38.5 mEq.	Administración hipotónica (con hiponatremia real). Mantenimiento del balance electrolítico. Alcalosis hipoclorémica. Para solubilizar y aplicar medicamentos por venoclisis.	Intravenosa.  Adultos y niños: Para recuperar o mantener el balance hidroelectrolítico, según edad, peso corporal y condición cardiovascular o renal.
3609	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 0.9% Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.9 g Agua inyectable 100 ml Envase colapsable con 500 ml. Contiene: Sodio 77 mEq. Cloruro 77 mEq.		

### Generalidades

El sodio es el catión más importante del líquido intracelular, en combinación con el cloro mantiene la presión osmótica, el equilibrio ácido base, y el balance hídrico.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Administrado en cantidades apropiadas no produce reacciones adversas. Si se aplica en dosis por encima de lo requerido, se presenta edema, hiperosmolaridad y acidosis hiperclorémica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipernatremia o retención de líquidos, insuficiencia renal, hipertensión intracraneana, enfermedad cardiopulmonar.  
Precauciones: Preeclampsia y eclampsia.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## CLORURO DE SODIO Y GLUCOSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis												
3611	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table> <tr> <td>Cloruro de sodio</td> <td>0.9 g</td> </tr> <tr> <td>Glucosa anhidra o glucosa ó</td> <td>5.0 g</td> </tr> <tr> <td>Glucosa monohidratada equivalente a de glucosa</td> <td>5.0 g</td> </tr> </table> <p>Envase colapsable, o de vidrio, o de plástico semirrígido, con 250 ml.</p> <p>Contiene:</p> <table> <tr> <td>Sodio</td> <td>38.5 mEq</td> </tr> <tr> <td>Cloruro</td> <td>38.5 mEq</td> </tr> <tr> <td>Glucosa</td> <td>12.5 g</td> </tr> </table>	Cloruro de sodio	0.9 g	Glucosa anhidra o glucosa ó	5.0 g	Glucosa monohidratada equivalente a de glucosa	5.0 g	Sodio	38.5 mEq	Cloruro	38.5 mEq	Glucosa	12.5 g	<p>Alteraciones del estado hidroelectrolítico y satisfacción de necesidades calóricas.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños: Según las necesidades del paciente, edad, peso corporal, condiciones cardiovasculares y renales.</p>
Cloruro de sodio	0.9 g														
Glucosa anhidra o glucosa ó	5.0 g														
Glucosa monohidratada equivalente a de glucosa	5.0 g														
Sodio	38.5 mEq														
Cloruro	38.5 mEq														
Glucosa	12.5 g														
3612	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table> <tr> <td>Cloruro de sodio</td> <td>0.9 g</td> </tr> <tr> <td>Glucosa anhidra o glucosa ó</td> <td>5.0 g</td> </tr> <tr> <td>Glucosa monohidratada equivalente a de glucosa</td> <td>5.0 g</td> </tr> </table> <p>Envase colapsable con 500 ml.</p> <p>Contiene:</p> <table> <tr> <td>Sodio</td> <td>77 mEq</td> </tr> <tr> <td>Cloruro</td> <td>77 mEq</td> </tr> <tr> <td>Glucosa</td> <td>25 g</td> </tr> </table>	Cloruro de sodio	0.9 g	Glucosa anhidra o glucosa ó	5.0 g	Glucosa monohidratada equivalente a de glucosa	5.0 g	Sodio	77 mEq	Cloruro	77 mEq	Glucosa	25 g		
Cloruro de sodio	0.9 g														
Glucosa anhidra o glucosa ó	5.0 g														
Glucosa monohidratada equivalente a de glucosa	5.0 g														
Sodio	77 mEq														
Cloruro	77 mEq														
Glucosa	25 g														

### Generalidades

Solución estéril que contiene cloruro de sodio y glucosa. Los requerimientos diarios de sodio y cloro son respectivamente de 80 y 100 mEq. La administración parenteral no debe exceder esta cantidad. Un gramo de NaCl proporciona 17.1 mEq de ambos iones; mientras que cada gramo de glucosa es fuente de 4 calorías y ayuda a disminuir la pérdida excesiva de nitrógeno y la producción de cuerpos cetónicos.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Hiperosmolaridad, acidosis hiperclorémica. Lesiones locales por mala administración, hipernatremia, edema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: DM2 y DM1 descompensada, coma hiperglucémico, sobrehidratación, hiperosmolaridad y acidosis hiperclorémica.  
Precauciones: Enfermedad cardíaca o renal y edema con retención de sodio.

### Interacciones

Ninguna de importancia.

## ELECTROLITOS ORALES

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3623	<b>SOLUCIÓN</b> Cada sobre con polvo contiene: Glucosa 20.0 g Cloruro de potasio 1.5 g Cloruro de sodio 3.5 g Citrato trisódico dihidratado 2.9 g Envase con 27.9 g	Rehidratación por vía oral en casos de diarrea, deshidratación con: Hiponatremia. Hipocloremia. Hipokalemia.	Oral. Adultos y niños: Según las necesidades del paciente, peso corporal, edad y condición de deshidratación. Diluir el contenido del sobre en un litro de agua hervida y fría. Al preparar la dilución, agregar el polvo al agua, no el agua al polvo.

### Generalidades

Las pérdidas exageradas de agua y electrolitos (vómito, diarrea, fiebre, etc.) producen deshidratación isotónica; la rehidratación oral temprana es muy eficaz para disminuir la morbilidad y mortalidad por estos padecimientos.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Náusea y vómito, desequilibrio electrolítico, hipernatremia, hiperpotasemia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Deshidratación grave como terapia de base.

Precauciones: Obstrucción intestinal de cualquier etiología y en presencia de vómito incoercible.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## GLUCOSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3601	<b>SOLUCIÓN INYECTABLE AL 5 %</b> Cada 100 ml contiene: Glucosa anhidra o glucosa 5 g ó Glucosa monohidratada equivalente a 5.0 g de glucosa Envase colapsable, o de vidrio, o de plástico semirrígido, con 250 ml. Contiene: Glucosa 12.5 g	Aporte calórico Deshidratación hipertónica Deficiencia de agua Complemento energético Hipoglucemia inducida por insulina o hipoglucemiantes orales	Intravenosa. Adultos y niños: Según los requerimientos diarios de energía del paciente, peso corporal, edad, condición cardiovascular, renal y grado de deshidratación.
3630	<b>SOLUCIÓN INYECTABLE AL 5 %</b> Cada 100 ml contiene: Glucosa anhidra o glucosa 5 g ó Glucosa monohidratada equivalente a 5.0 g de glucosa. Envase colapsable con 500 ml. Contiene: Glucosa 25.0 g.		



## SOLUCION HARTMANN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis																						
3614	<p><b>SOLUCIÓN INYECTABLE</b></p> <p>Cada envase contiene:</p> <table> <tr><td>Sodio</td><td>750.00 mg</td></tr> <tr><td>Potasio</td><td>39.25 mg</td></tr> <tr><td>Calcio</td><td>13.62 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro</td><td>970 mg</td></tr> <tr><td>Lactato</td><td>615 mg</td></tr> <tr><td>Agua inyectable</td><td>250 ml</td></tr> </table> <p>Envase colapsable, o de vidrio, o de plástico semirrígido, con 250 ml.</p> <p>Contiene:</p> <table> <tr><td>Sodio</td><td>32.50 mEq</td></tr> <tr><td>Potasio</td><td>1.00 mEq</td></tr> <tr><td>Calcio</td><td>0.68 mEq</td></tr> <tr><td>Cloruro</td><td>27.30 mEq</td></tr> <tr><td>Lactato</td><td>7.00 mEq</td></tr> </table>	Sodio	750.00 mg	Potasio	39.25 mg	Calcio	13.62 mg	Cloruro	970 mg	Lactato	615 mg	Agua inyectable	250 ml	Sodio	32.50 mEq	Potasio	1.00 mEq	Calcio	0.68 mEq	Cloruro	27.30 mEq	Lactato	7.00 mEq	<p>Deshidratación isotónica y acidosis moderada por vómito, diarrea, fistulas, exudados, traumatismos, quemaduras, estado de choque, cirugía</p> <p>Mantenimiento del balance hidroelectrolítico</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños: Según las necesidades del paciente, edad, peso corporal y condiciones renal y cardiovascular.</p>
Sodio	750.00 mg																								
Potasio	39.25 mg																								
Calcio	13.62 mg																								
Cloruro	970 mg																								
Lactato	615 mg																								
Agua inyectable	250 ml																								
Sodio	32.50 mEq																								
Potasio	1.00 mEq																								
Calcio	0.68 mEq																								
Cloruro	27.30 mEq																								
Lactato	7.00 mEq																								
3615	<p><b>SOLUCIÓN INYECTABLE</b></p> <p>Cada envase contiene:</p> <table> <tr><td>Sodio</td><td>1500.00 mg</td></tr> <tr><td>Potasio</td><td>78.50 mg</td></tr> <tr><td>Calcio</td><td>27.25 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro</td><td>1940.00 mg</td></tr> <tr><td>Lactato</td><td>1230.00 mg</td></tr> <tr><td>Agua inyectable</td><td>500 ml</td></tr> </table> <p>Envase colapsable con 500 ml.</p> <p>Contiene:</p> <table> <tr><td>Sodio</td><td>65.00 mEq</td></tr> <tr><td>Potasio</td><td>2.00 mEq</td></tr> <tr><td>Calcio</td><td>1.36 mEq</td></tr> <tr><td>Cloruro</td><td>54.80 mEq</td></tr> <tr><td>Lactato</td><td>14.00 mEq</td></tr> </table>	Sodio	1500.00 mg	Potasio	78.50 mg	Calcio	27.25 mg	Cloruro	1940.00 mg	Lactato	1230.00 mg	Agua inyectable	500 ml	Sodio	65.00 mEq	Potasio	2.00 mEq	Calcio	1.36 mEq	Cloruro	54.80 mEq	Lactato	14.00 mEq		
Sodio	1500.00 mg																								
Potasio	78.50 mg																								
Calcio	27.25 mg																								
Cloruro	1940.00 mg																								
Lactato	1230.00 mg																								
Agua inyectable	500 ml																								
Sodio	65.00 mEq																								
Potasio	2.00 mEq																								
Calcio	1.36 mEq																								
Cloruro	54.80 mEq																								
Lactato	14.00 mEq																								
3616	<p><b>SOLUCION INYECTABLE</b></p> <p>Cada envase contiene:</p> <table> <tr><td>Sodio</td><td>3000 mg</td></tr> <tr><td>Potasio</td><td>157 mg</td></tr> <tr><td>Calcio</td><td>54.5 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro</td><td>3880 mg</td></tr> <tr><td>Lactato</td><td>2460 mg</td></tr> <tr><td>Agua inyectable</td><td>1000 ml</td></tr> </table> <p>Envase colapsable con 1000 ml.</p> <p>Contiene:</p> <table> <tr><td>Sodio</td><td>130.00 mEq</td></tr> <tr><td>Potasio</td><td>4.00 mEq</td></tr> <tr><td>Calcio</td><td>2.72 mEq</td></tr> <tr><td>Cloruro</td><td>109.00 mEq</td></tr> <tr><td>Lactato</td><td>28.00 mEq</td></tr> </table>	Sodio	3000 mg	Potasio	157 mg	Calcio	54.5 mg	Cloruro	3880 mg	Lactato	2460 mg	Agua inyectable	1000 ml	Sodio	130.00 mEq	Potasio	4.00 mEq	Calcio	2.72 mEq	Cloruro	109.00 mEq	Lactato	28.00 mEq		
Sodio	3000 mg																								
Potasio	157 mg																								
Calcio	54.5 mg																								
Cloruro	3880 mg																								
Lactato	2460 mg																								
Agua inyectable	1000 ml																								
Sodio	130.00 mEq																								
Potasio	4.00 mEq																								
Calcio	2.72 mEq																								
Cloruro	109.00 mEq																								
Lactato	28.00 mEq																								

### Generalidades

Líquido estéril también conocido como solución de ringer con lactato. Su pH es de 6 a 7.5 y contiene electrolitos esenciales en el organismo. Se emplea cuando existe pérdida de agua y bases, así como para mantener el equilibrio hidroelectrolítico.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Su exceso produce edema pulmonar en pacientes con enfermedades cardiovasculares y renales. En dosis adecuadas no se presentan estos efectos.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: alcalosis grave e hipercalcemia.

Precauciones: edema pulmonar, enfermedades cardiopulmonares y renales, hipertensión arterial, insuficiencia cardiaca, toxemia del embarazo y lactancia

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.





# SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS Y SUSTITUTOS DEL PLASMA

**CATÁLOGO**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## AGUA INYECTABLE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3675	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco contiene: Agua inyectable 500 ml  Envase colapsable con 500 ml.	Diluyente de medicamentos. Cuando se requiere bajar la tonicidad de soluciones por usarse. Para realizar procesos de irrigación (aseos y curaciones quirúrgicas, etc.).	Intravenosa  Adulto: Previa agregación de los solutos convenientes para hacerla isotónica.

### Generalidades

Líquido transparente, inodoro y libre de agentes microbianos y de pirógenos.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Hemólisis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Su administración intravenosa directa produce hemólisis.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## ALMIDÓN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3663	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10%.  Cada 100 ml contienen: Poli (0-2 hidroxietil) almidón o pentalmidón 10 g  Envase con 250 ó 500 ml.	Profilaxis y terapia de los estados hipovolémicos.	Intravenosa.  Adulto: 20 mg/kg de peso corporal/hora
3666	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 6 %  Cada 100 ml contienen: Poli-(O-2 hidroxietil)-almidón (130,000 daltons) 6 g  Envase con 250 ó 500 ml.		Intravenosa por infusión.  Adulto: 10-50 ml/kg/hora.

### Generalidades

Coloide sintético proveniente de un almidón ceroso, constituido en su totalidad por amilopectina. Aumenta el volumen plasmático hasta el 100% del volumen infundido. Puede mejorar las condiciones hemorreológicas.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Pueden ocurrir reacciones anafilácticas, sangrado prolongado debido al efecto de dilución y aumento temporal de los valores de amilasa sérica sin que se asocie con pancreatitis.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencias cardíaca y renal crónica, trastornos de la coagulación, hemorragia cerebral, deshidratación intracelular y sobrehidratación.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## BICARBONATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3619	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 7.5% Cada ampolleta contiene: Bicarbonato de sodio 0.75 g  Envase con 50 ampolletas de 10 ml.  Cada ampolleta con 10 ml contiene: Bicarbonato de sodio 8.9 mEq	Acidosis metabólica Auxiliar en el paro cardíaco. Alcalinización de anestésicos locales.	Intravenosa.  Adultos y niños mayores de 2 años: La dosis depende de los valores sanguíneos de CO <sub>2</sub> , pH y condiciones del paciente. Paro cardíaco: 1 mEq/kg de peso corporal, si el paro continúa, 0.5 mEq/kg de peso corporal cada 10 min.
3618	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 7.5%  Cada frasco ampula contiene: Bicarbonato de sodio 3.75 g  Envase con frasco ampula de 50 ml.  El envase con 50 ml contiene: Bicarbonato de sodio 44.5 mEq		

### Generalidades

La solución en medio acuoso, se disocia en iones de sodio y bicarbonato, El bicarbonato es un ión normal del organismo que acepta protones. Su deficiencia produce acidosis metabólica (disminución del pH sanguíneo, por aumento en la concentración de hidrogeniones)

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Las dosis excesivas o la administración rápida causan resequedad de boca, sed, cansancio, dolor muscular, pulso irregular, inquietud, distensión abdominal, irritabilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: No mezclar con sales de calcio, hipocalcemia

Precauciones: Vigilar los valores de pH y CO<sub>2</sub>, el CO<sub>2</sub> total puede estar bajo en la alcalosis respiratoria, la administración de bicarbonato o acetato empeora la alcalosis, anuria, oliguria, hipertensión, edema, hemorragia intracraneana en neonatos y lactantes por aplicación rápida.

### Interacciones

No mezclar con sales de calcio para su administración. Prolonga la duración de efectos de quinidina, anfetaminas, efedrina y pseudoefedrina. Aumenta la eliminación renal de las tetraciclinas, en especial de doxiciclina.

## CLORURO DE POTASIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
524	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Cloruro de potasio 1.49 g. (20 mEq de potasio, 20 mEq de cloro)  Envase con 50 ampolletas con 10 ml	Arritmias por foco ectópico de la intoxicación digitálica. Hipokalemia.	Intravenosa  Adultos: 20 mEq/hora de una concentración de 40 mEq/litro. Dosis máxima: 150 mEq/día.  Niños: 3 mEq/kg de peso corporal.

### Generalidades

Electrolito esencial para la función cardíaca y celular. Disminuye el riesgo hipokalemia en pacientes que reciben diuréticos y corticosteroides.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Parestesias, confusión mental, arritmias cardíacas, hipotensión, parálisis flácida y dolor abdominal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Insuficiencia renal, enfermedad de Addison, deshidratación aguda, Hiperpotasemia, hipocalcemia, cardiopatías.

### Interacciones

Con diuréticos ahorradores de potasio se favorece la Hiperpotasemia.

## CLORURO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3671	SOLUCIÓN INYECTABLE 0.9%  Cada ampolleta de 10 ml contiene: Cloruro de sodio 0.09 g (Sodio 1.54 mEq) (Cloruro 1.54 mEq)  Envase con 100 ampolletas de 10 ml.	Diluyente de medicamentos.	Intravenosa  Adultos y niños: El volumen se debe ajustar de acuerdo al paciente y tipo de medicamento
3626	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 0.9%  Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.9 g Agua inyectable 100 ml  Envase colapsable, o de vidrio, o de plástico semirrígido, con 50 ml.		
3627	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 0.9%  Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.9 g Agua inyectable 100 ml  Envase colapsable, o de vidrio, o de plástico semirrígido, con 100 ml.	Deshidratación hipotónica con hiponatremia renal. Para recuperar o mantener el balance hidroelectrolítico.	Intravenosa.  Adultos y niños: El volumen se debe ajustar de acuerdo a edad, peso corporal, condiciones cardiovasculares o renales del paciente.
3610	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 0.9%  Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.9 g Agua inyectable 100 ml  Envase colapsable con 1 000 ml.  Contiene: Sodio 154 mEq. Cloruro 154 mEq.		
5386	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 17.7%  Cada ml contiene: Cloruro de sodio 0.177 g  Envase con cien ampolletas de 10 ml.	Normalizador de la depleción grave de sodio. Estado de choque por hemorragia y por quemaduras	Intravenosa.  Adultos: El volumen se debe ajustar de acuerdo a edad, peso corporal, condiciones cardiovasculares o renales del paciente y a juicio del especialista.

### Generalidades

El sodio es el catión más importante del líquido extracelular, en combinación con el cloro mantiene la presión osmótica, el equilibrio ácido base, y el balance hídrico. Contribuye a la conducción nerviosa, a la función neuromuscular y en la secreción glandular.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Administrado en cantidades apropiadas no produce reacciones adversas. Si se aplica en dosis por encima de lo requerido, se presenta edema, hiperosmolaridad extracelular y acidosis hiperclorémica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipernatremia o retención de líquidos.

Precauciones: Disfunción renal grave, enfermedad cardiopulmonar, hipertensión intracraneana con o sin edema.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## CLORURO DE SODIO Y GLUCOSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3613	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Cloruro de sodio 0.9 g</p> <p>Glucosa anhidra o glucosa 5.0 g</p> <p>ó</p> <p>Glucosa monohidratada equivalente a 5.0 g de glucosa.</p> <p>Envase colapsable con 1 000 ml.</p> <p>Contiene:</p> <p>Sodio 154.0 mEq</p> <p>Cloruro 154.0 mEq</p> <p>Glucosa 50.0 g</p>	Alteraciones del estado hidroelectrolítico y satisfacción de necesidades calóricas.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>De acuerdo a las necesidades del paciente, edad, peso corporal, condición renal y cardiovascular.</p>

### Generalidades

Solución estéril que contiene cloruro de sodio y glucosa. Los requerimientos diarios de sodio y cloro son respectivamente de 80 y 100 mEq. Un gramo de NaCl proporciona 17.1 mEq de ambos iones; mientras que cada gramo de glucosa es fuente de 4 calorías y ayuda a disminuir la pérdida excesiva de Na<sup>+</sup> y la producción de cuerpos cetónicos.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Hiperosmolaridad, acidosis hiperclorémica. Lesiones locales por mala administración, hipernatremia, edema.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: DM2 y DM1 descompensada, coma hiperglucémico, sobrehidratación, hiperosmolaridad y acidosis hiperclorémica.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## DEXTRÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4551	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE AL 6%</p> <p>Cada 100 ml contienen</p> <p>Dextrán (60 000) 6 g</p> <p>Cloruro de sodio 7.5 g</p> <p>Envase con 250 ml</p>	<p>Hipovolemia por pérdida de sangre total y plasma.</p> <p>Profilaxis de la enfermedad tromboembólica</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>Profilaxis: 10 ml/ kg de peso en 24 horas (solución al 10%) el día de la intervención quirúrgica; continuar con 500 ml/día por dos o tres días.</p>
0641	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10%</p> <p>Cada 100 mililitros contienen:</p> <p>Dextrán (40 000): 10 g</p> <p>Glucosa 5 g</p> <p>Envase con 500 ml.</p>		<p>Hipovolemia:</p> <p>El volumen y velocidad de infusión se deben establecer de acuerdo a las condiciones del paciente, generalmente se administran: adultos 20 ml/kg/día y niños 10 ml/kg/día.</p> <p>No exceder de 1 g/kg/día, ni por más de 5 días.</p>

### Generalidades

Polisacárido hidrosoluble cuyo efecto principal es la expansión del volumen del plasma por acción osmótica coloidal que extrae líquidos del espacio intersticial en una relación del doble de la cantidad administrada. Produce aumento del gasto cardíaco, presión venosa central, presión arterial, gasto urinario, perfusión capilar y un descenso de la frecuencia cardíaca y de la viscosidad sanguínea por disminución de la adhesividad plaquetaria.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Choque anafiláctico (raro), aumento del sangrado transoperatorio.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardíaca o renal graves, enfermedad hemorrágica (trombocitopenia, uso de anticoagulantes).

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## FOSFATO DE POTASIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3617	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene:</p> <p>Fosfato de potasio dibásico 1.550 g</p> <p>Fosfato de potasio monobásico 0.300 g</p> <p>(Potasio 20 mEq) (Fosfato 20 mEq)</p> <p>Envase con 50 ampolletas con 10 ml</p>	<p>Nutrición parenteral.</p> <p>Diabetes mellitus descompensada.</p>	<p>Intravenosa</p> <p>Adultos: Individualizar la dosis. En general 60 mEq para 24 horas.</p> <p>Niños: 1 mEq/kg de peso corporal/24 h.</p>

### Generalidades

Electrolito esencial para la función cardíaca y celular. Disminuye el riesgo de hipokalemia en pacientes que reciben diuréticos y corticoesteroides.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Parestesias, confusión mental, arritmias cardíacas, hipotensión, parálisis flácida y dolor abdominal.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Insuficiencia renal, enfermedad de Addison, deshidratación aguda, hiperpotasemia, hipocalcemia, cardiopatías

### Interacciones

Con diuréticos ahorradores de potasio se favorece la Hiperpotasemia.

## GELATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3661	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Poligelina 3.5 g</p> <p>Envase con 500 ml con o sin equipo para su administración.</p>	<p>Sustitutivo del plasma en estados de disminución de volumen sanguíneo.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños: De acuerdo a las necesidades del paciente, peso corporal, edad, condición cardiovascular, renal y grado de deshidratación.</p>
3664	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Polimerizado de gelatina succinilada degradada 4.0 g</p> <p>Envase con 500 ml</p>		

### Generalidades

Posee una presión osmótica adecuada para usarse como expansor del volumen circulante.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hipersensibilidad incluyendo reacciones anafilactoides, insuficiencia renal aguda. En exceso puede acelerar el tiempo de sangrado.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardíaca, estados de sobrecarga circulatoria.

### Interacciones

Los iones de calcio que contiene la solución lo hacen incompatible con sangre citratada y además deben emplearse con cautela en pacientes bajo tratamiento con digitálicos.







## MAGNESIO SULFATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3629	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Sulfato de magnesio 1g (Magnesio 8.1 mEq sulfato 8.1 mEq)</p> <p>Envase con 100 ampolletas de 10 ml con 1 g (100 mg/1 ml).</p>	<p>Hipomagnesemia. Prevención y control de crisis convulsivas en preeclampsia o eclampsia.</p>	<p>Intramuscular o intravenosa.</p> <p>Adultos: 4 gr en 250 ml de solución glucosada al 5%, a una velocidad de 3 ml/min y según valores de magnesio sérico. Intramuscular: 1 a 5 g, cada 4 ó 6 horas , no exceder de 40 g/día. Niños: Mayores de 6 años 2 a 10 mEq/día.</p>

### Generalidades

Restituye y conserva los valores de magnesio. Como anticonvulsivante disminuye las contracciones musculares interfiriendo la liberación de acetilcolina en la placa neuromuscular.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Disminución o ausencia de reflejos tendinosos profundos, somnolencia, parálisis flácida, hipotermia, hipocalcemia (parestesias, tetania, convulsiones). Rubor y sudación. bradicardia, hipotensión arterial, arritmias cardíacas. parálisis respiratoria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Insuficiencia renal, lesión miocárdica, bloqueos cardíacos, trabajo de parto.  
Precauciones: La administración intravenosa debe hacerse lentamente para evitar paro cardiorrespiratorio, verificando signos vitales, reflejos osteotendinosos y concentración de calcio.

### Interacciones

Con bloqueadores neuromusculares (pancuronio, vecuronio) aumenta la duración de efectos. En pacientes que reciben preparaciones de digital téngase precaución extrema.

## MANITOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2306	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE AL 20%</p> <p>Cada envase contiene Manitol 50 g</p> <p>Envase con 250 ml.</p>	<p>Edema cerebral. Profilaxis de la Insuficiencia renal aguda. Prueba diagnóstica de la insuficiencia renal aguda.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: 50 a 100 g durante 2 a 6 horas. Edema cerebral 1.5 a 2 g/kg. Prueba diagnóstica 200 mg/kg.</p>

### Generalidades

Diurético osmótico que eleva el flujo de agua hacia el espacio intravascular, al aumentar la osmolaridad del plasma.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Hiponatremia, desequilibrio hidroelectrolítico, edema cerebral, taquicardia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardíaca congestiva, edema pulmonar agudo, insuficiencia renal crónica, hemorragia cerebral.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## SEROALBÚMINA HUMANA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4552	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Seroalbúmina humana 10 g Envase con un frasco ampula de 50 ml.	Hipoalbuminemia con repercusión fisiológica grave. Estados de choque Insuficiencia hepática Síndrome nefrótico. Quemaduras.	Intravenosa  Adultos y niños: De acuerdo a las necesidades del paciente, peso corporal, edad, condición cardiovascular, renal.
3662	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Seroalbúmina humana 12.5 g Envase con frasco ampula de 50 ml.		

### Generalidades

La albúmina sérica normal proporciona una presión oncótica intravascular en relación 5:1 derivando el líquido extracelular al espacio intravascular. Es útil como expansor plasmático. Aumenta las proteínas en la circulación.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Sobrecarga vascular, alteraciones del ritmo cardíaco. salivación, náusea, vómito, escalofrío y fiebre.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, anemia grave e insuficiencia cardíaca.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## SODIO BICARBONATO DE-POTASIO CLORURO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2505	TABLETA EFERVESCENTE Cada tableta contiene: Bicarbonato de sodio 500 mg Cloruro de Potasio 375 mg Envase con 30 tabletas.	Hipocalemia de diversa etiología, especialmente por diuréticos.	Oral.  Adultos: Una o dos tabletas dos o tres veces al día disueltas en un vaso con agua. (30-60 mEq de potasio y de cloro).

### Generalidades

El bicarbonato es un ión normal de los líquidos corporales que acepta protones. Su deficiencia produce acidosis metabólica por aumento en la concentración de hidrogeniones. El potasio es el catión más importante del espacio intracelular. Es fundamental, ya que facilita la transmisión del impulso nervioso y la contracción muscular.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, dolor abdominal. hipercalemia (astenia, bradicardia, confusión mental, cansancio, sangre en heces, irritación gastrointestinal, dificultad respiratoria).

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipercalemia, insuficiencia renal aguda, anuria, oliguria, Insuficiencia suprarrenal, bloqueos de la conducción cardíaca, quemaduras graves.

### Interacciones

Diuréticos ahorradores de potasio, glucósidos cardíacos y formulaciones con potasio. Sus efectos tóxicos gastrointestinales aumentan con: anticolinérgicos, analgésicos AINE, anticoagulantes. Manejar con precaución en gastritis o úlcera péptica.

## SOLUCION DE CLORURO DE SODIO AL 0.9%

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3633	SOLUCION INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 900 mg Agua inyectable 100 ml  Envase colapsable, o de vidrio, o de plástico semirrígido, con 50 ml y adaptador para vial.	Disolución y reconstitución de medicamentos para la administración intravenosa.	Intravenosa.  Adultos y niños: Vehículo para disolver y aplicar medicamentos.
3634	SOLUCION INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 900 mg Agua inyectable 100 ml  Envase colapsable, o de vidrio, o de plástico semirrígido, con 100 ml y adaptador para vial.		

### Generalidades

El sodio es el catión más importante del líquido extracelular, en combinación con el cloro mantiene la presión osmótica, el equilibrio ácido base y el balance hídrico.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Si se aplica en dosis por encima de lo requerido, se presenta edema, hiperosmolaridad y acidosis hiperclorémica.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipernatremia y retención de líquidos.

Precauciones: Disfunción renal grave, hipertensión intracraneana, enfermedad cardiopulmonar, preeclampsia y eclampsia.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## SOLUCION DE GLUCOSA AL 5%

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3631	SOLUCION INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Dextrosa monohidratada 5 g Agua inyectable 100 ml  Envase colapsable, o de vidrio, o de plástico semirrígido, con 50 ml y adaptador para vial.	Disolución y reconstitución de medicamentos para la administración intravenosa.	Intravenosa.  Adultos y niños: Vehículo para disolver y aplicar medicamentos.
3632	SOLUCION INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Dextrosa monohidratada 5 g Agua inyectable 100 ml  Envase colapsable, o de vidrio, o de plástico semirrígido, con 100 ml y adaptador para vial.		

### Generalidades

La glucosa es la fuente principal de energía en los organismos vivos. Las soluciones inyectables con este nutriente son una fuente de calorías, cubren las necesidades de agua y son útiles en la rehidratación del organismo.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Poco frecuentes ; irritación venosa local, hiperglucemia y glucosuria.

### Contraindicaciones y Precauciones

Precauciones: edema con o sin hiponatremia, insuficiencia cardíaca o renal, hiperglucemia, coma diabético.

### Interacciones

Se favorece la hiperglucemia con corticoesteroides, diuréticos tiazídicos, furosemida.

# VACUNAS, TOXOIDES, INMUNOGLOBULINAS, ANTITOXINAS

**GRUPO No. 23**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3841	Antitoxina diftérica equina	Solución inyectable	10 000 UI/ 10 ml.	Frasco ampula y diluyente con 10 ml
3845	Antitoxina tetánica equina	Solución inyectable	10 000 UI/10 ml	Frasco ampula y diluyente con 10 ml
3847	Faboterápico polivalente antialacrán	Solución inyectable		Frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 5 ml.
3848	Faboterápico polivalente antiarácido	Solución inyectable		Frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 5 ml.
3850	Faboterápico polivalente anticorallilo	Solución inyectable		Frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 5 ml.
3849	Faboterápico polivalente antiviperino	Solución inyectable		Frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 10 ml.
2528	Inmunoglobulina antihepatitis b	Solución inyectable	100-170 mg/ml	Ampolleta de 1 ó 5 ml
3833	Inmunoglobulina humana antirrábica	Solución inyectable	300 UI/2 ml	Frasco ampula o ampolleta con 2 ml
3831	Inmunoglobulina humana hiperinmune antitetánica	Solución inyectable	250 UI/3 ml ó 1 ml	Frasco ampula con 3 ml o ampolleta con 1 ml
3832	Inmunoglobulina humana normal	Solución inyectable	330 mg/ 2 ml	Frasco ampula con 2 ml
3842	Suero antialacrán	Solución inyectable		Frasco ampula y diluyente con 5 ml
3844	Suero antirrábico equino	Solución inyectable	1 000 UI/10 ml	Frasco ampula y diluyente con 10 ml
3843	Suero antiviperino	Solución inyectable		Frasco ampula y diluyente con 10 ml
3810	Toxoides tetánico y diftérico (Td)	Suspensión inyectable		Frasco ampula con 5 ml (10 dosis)
2506	Vacuna <i>Antihaemophilus Influenzae</i> tipo b y DPT	Suspensión inyectable		Frasco ampula con liofilizado y jeringa precargada con 0.5 ml (1 dosis)
3822	Vacuna antiinfluenza	Suspensión inyectable		Frasco ampula con una dosis o envase con 10 frascos ampula con 5 ml cada uno (10 dosis).
0145	Vacuna antineumocócica	Suspensión inyectable		Frasco ampula de 0.5 ml
0146	Vacuna antineumocócica	Solución inyectable		Frasco ampula de 0.5 ml o de 2.5 ml o jeringa prellenada de 0.5 ml
3805	Vacuna antipertussis con toxoides diftérico y tetánico (DPT)	Suspensión inyectable		Frasco ampula con 5 ml (10 dosis).
3813	Vacuna antipertussis con toxoides diftérico y Tetánico (DPT)	Suspensión inyectable		Frasco ampula con 10 ml (20 dosis).
3802	Vacuna antipoliomielítica Oral Trivalente tipo Sabin	Suspensión de virus atenuados		Frasco ampula con gotero integrado de 2 ml (20 dosis)
3818	Vacuna antirrábica	Solución inyectable		Frasco ampula y jeringa de 1 ml con diluyente
3817	Vacuna antirrábica inactivada	Solución inyectable		Frasco ampula con liofilizado para una dosis y ampolleta con 1 ml de diluyente o jeringa prellenada con 0.5 ml
3815	Vacuna antisarampión	Suspensión inyectable	Log <sub>10</sub> 3 a 4.5 DICC <sub>50</sub> o 1 000 a 32 000 DICC <sub>50</sub>	Un frasco ampula y diluyente con 5 ml (10 dosis).
3806	Vacuna antitifoídica inactivada	Suspensión inyectable	500 a 1000 millones de bacterias muertas de <i>Salmonella typhi</i> /ml	Frasco ampula con 5 ml (10 dosis)
3801	Vacuna BCG	Suspensión inyectable		Frasco ampula o ampolleta con liofilizado para 5 ó 10 dosis y ampolleta de diluyente con 0.5 ó 1 ml
3816	Vacuna conjugada <i>antihaemophilus influenzae</i> tipo b	Solución inyectable	<i>Haemophilus influenzae</i> tipo b 10 a 15 µg/0.5 ml	Frasco ampula de 0.5 ml con una dosis. Frasco ampula con liofilizado y jeringa o ampolleta con 0.5 ml de diluyente. Frasco ampula con liofilizado y

				ampolleta de 5 ml de diluyente.
3820	Vacuna triple viral (SRP) contra sarampión, rubéola y parotiditis	Solución inyectable		Frasco ampula con liofilizado para una dosis y diluyente con 0.5 ml
3821	Vacuna triple viral (SRP) contra sarampión, rubéola y parotiditis	Solución inyectable		Frasco ampula con liofilizado para 10 dosis y diluyente con 5 ml

### Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3803	Vacuna antipoliomielítica inactivada	Suspensión inyectable		Frasco ampula con 5 ml (10 dosis).
0153	Vacuna antirrubéola	Suspensión inyectable		Frasco ampula con 0.5 ml
3819	Vacuna atenuada contra varicela	Solución inyectable		Frasco ampula con liofilizado (una dosis) y una jeringa o ampolleta con 0.5 ó 0.7 ml de diluyente
3828	Vacuna contra difteria, tos ferina, tetanos, hepatitis b, poliomielitis y <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b	Suspensión inyectable		Jeringa prellenada con una dosis de 0.5 ml y un frasco ampula con liofilizado.
3825	Vacuna contra la Hepatitis A	Solución inyectable		Ampolleta de 0.5 ml con una dosis
3800	Vacuna doble viral (SR) ) contra sarampión y rubéola	Suspensión inyectable		Envase con liofilizado para 10 dosis y diluyente
3804	Vacuna doble viral (SR) contra sarampión y rubéola	Suspensión inyectable		Envase con liofilizado para una dosis y diluyente.
3823	Vacuna pentavalente Vacuna contra difteria, tos ferina, tétanos, hepatitis e infecciones invasivas por <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b (DPT/ HB+Hib)	Suspensión inyectable		Frasco ampula con suspensión de DPT y HB y frasco ampula con liofilizado conteniendo <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b
2511	Vacuna recombinante contra la Hepatitis B	Suspensión inyectable	20 µg/ml	Frasco ampula con una dosis.
2526	Vacuna recombinante contra la Hepatitis B	Suspensión inyectable	20 µg/ml	Frasco ampula con 10 dosis



# VACUNAS, TOXOIDES, INMUNOGLOBULINAS, ANTITOXINAS

## **CUADRO BÁSICO**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## ANTITOXINA DIFTÉRICA EQUINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3841	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Antitoxina diftérica equina 10 000 UI</p> <p>Envase con un frasco ampula y diluyente con 10 ml.</p>	<p>Para conferir inmunidad pasiva contra la toxina diftérica y para el tratamiento de la difteria.</p>	<p>Intramuscular o infusión intravenosa.</p> <p>Adultos y niños: Terapéutica: 20 000 a 100 000 UI. Preventiva (intramuscular): 1 000 a 10 000 UI.</p> <p>La dosis y la vía dependen del tiempo de exposición y condiciones clínicas del paciente.</p>

### Generalidades

Anticuerpos antitóxicos que neutralizan y bloquean los efectos de la toxina producida por el *Corynebacterium diphtheriae*.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Edema y endurecimiento en el sitio de aplicación, enfermedad del suero; reacciones febriles agudas. En personas hipersensibles puede presentarse náusea, vómito, erupción cutánea y choque anafiláctico.

### Contraindicaciones y Precauciones

Cotraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## ANTITOXINA TETÁNICA EQUINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3845	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Antitoxina tetánica equina 10 000 UI</p> <p>Envase con un frasco ampula y diluyente con 10 ml</p>	<p>Inmunización pasiva contra la toxina tetánica. Tétanos</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos: Preventiva: 2 000 a 5 000 UI. Terapéutica: 10 000 a 20 000 UI. En casos graves, se aumenta la dosis y se usa la vía intravenosa (con las precauciones necesarias).</p> <p>Niños menores de 30 kg de peso corporal: 1 500 a 3 000 UI.</p>

### Generalidades

Inmunoglobulinas que neutralizan los efectos de la toxina producida por *Clostridium tetani*.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Náusea, vómito, erupción cutánea, choque anafiláctico.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al suero equino, hacer pruebas de sensibilidad, en los casos positivos, proceder a la desensibilización antes de aplicar la antitoxina.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## FABOTERÁPICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3847	<p>FABOTERÁPICO POLIVALENTE ANTIACRÁN</p> <p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Faboterápico polivalente antiacrácn modificado por digestión enzimática para neutralizar 150 DL<sub>50</sub> (1.8 mg) de veneno de alacrán del género <i>Centruroides</i>.</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 5 ml.</p>	<p>Envenenamiento por picadura de alacrán venenoso del género <i>Centruroides</i></p>	<p>Intravenosa lenta, intramuscular.</p> <p>Adultos y niños: Intoxicación leve (dolor, parestesias locales, prurito nasal y faríngeo): Administrar un frasco ampula Menor de 15 años: Intoxicación moderada: Administrar dos frascos ampula</p> <p>Intoxicación grave: Administrar tres frascos ampula Mayor de 15 años: Intoxicación moderada (manifestaciones leves más sensación de cuerpo extraño o de obstrucción en la orofaringe, sialorrea, diaforesis, nistagmus, fasciculaciones linguales, distensión abdominal, disnea, priapismo y espasmos musculares): Administrar un frasco ampula</p> <p>Intoxicación grave (manifestaciones moderadas más taquicardia, hipertensión, trastornos visuales, nistagmus, dolor retroesternal, edema agudo pulmonar e insuficiencia respiratoria): Administrar dos frascos ampula</p>
3848	<p>FABOTERÁPICO POLIVALENTE ANTIARÁCNIDO</p> <p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Faboterápico polivalente antiarácrido modificado por digestión enzimática para neutralizar 6000 DL<sub>50</sub> (180 glándulas de veneno arácrido)</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 5 ml.</p>	<p>Envenenamiento por mordedura de arácnidos <i>Latrodectus mactans</i> (viuda negra, capulina, chintlatahual, casampulgas, coya, etc) y <i>Loxosceles</i> (araña violín, araña de los rincones, reclusa parda).</p>	<p>Intravenosa lenta, intramuscular.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Envenenamiento leve (dolor en el sitio de la mordedura, dolor de intensidad variable en extremidades inferiores, región lumbar o abdomen o en los tres sitios, sudoración, sialorrea, debilidad, mareos hiperreflexia): Administrar un frasco ampula</p> <p>Envenenamiento moderado (manifestaciones leves más acentuadas y dificultad respiratoria, lagrimeo, cefalea, sensación de opresión sobre el tórax, rigidez de las extremidades, limitación del movimiento, contracciones involuntarias y erección peniana): Administrar uno a dos frascos ampula.</p> <p>Envenenamiento grave (manifestaciones moderadas más acentuadas y pupilas dilatadas o contraídas, contracción de los músculos faciales, incapacidad para comer y hablar, alucinaciones, sensación de orinar con incapacidad para hacerlo, pulso arrítmico, rigidez muscular): Administrar de dos a tres frascos ampula.</p>
3850	<p>FABOTERÁPICO POLIVALENTE ANTICORALILLO</p> <p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Faboterápico polivalente anticoralillo modificado por digestión enzimática para neutralizar 450 DL<sub>50</sub> (5 mg) de veneno de <i>Micrurus sp.</i></p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 5 ml</p>	<p>Envenenamiento por mordedura de víbora <i>Micrurus sp</i> (coralillo, coral, coralillo de sonora, coral anillado, coral de canulos, coral punteado, etc).</p>	<p>Intramuscular e intravenosa</p> <p>Envenenamiento leve o grado 1 (mordida reciente, huellas de colmillos, hemorragia por los orificios, dolor e inflamación y alteraciones de la sensibilidad del área o miembro afectado)</p> <p>Adultos: Dosis inicial: Administrar dos frascos ampula Dosis de sostén: Administrar dos o más frascos ampula</p> <p>Niños: Dosis inicial: Administrar de dos a tres frascos ampula. Dosis de sostén: Administrar tres o más frascos ampula.</p> <p>Envenenamiento moderada o grado 2 (manifestaciones leves más acentuadas entre 30 minutos y 15 horas después de la mordida: debilidad, caída de los párpados, pérdida de los movimientos oculares, visión borrosa o doble y</p>

			<p>dificultad para respirar)</p> <p>Adultos: Dosis inicial: Administrar cinco frascos ampula. Dosis de sostén: Administrar cinco o más frascos ampula</p> <p>Niños: Dosis inicial: Administrar cinco a seis frascos ampula. Dosis de sostén: Administrar seis o más frascos ampula</p> <p>Envenenamiento grave o grado 3 (manifestaciones moderadas más acentuadas en el área afectada, pérdida del equilibrio, dolor en la mandíbula inferior, dificultad para tragar y hablar, sialorrea, arreflexia, cianosis ungueal, dificultad para respirar, inconsciencia)</p> <p>Adultos: Dosis inicial: Administrar ocho frascos ampula. Dosis de sostén: Administrar ocho o más frascos ampula.</p> <p>Niños: Dosis inicial: Administrar ocho a nueve frascos ampula Dosis de sostén: Administrar nueve o más frascos ampula</p>
3849	<p>FABOTERAPICO POLIVALENTE ANTIVIPERINO</p> <p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <p>Faboterápico polivalente antiviperino modificado por digestión enzimática para neutralizar no menos de 790 DL<sub>50</sub> de veneno de <i>Crotalus basiliscus</i> y no menos de 780 DL<sub>50</sub> de veneno de <i>Bothrops asper</i>.</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 10 ml.</p>	<p>Envenenamiento por mordedura de víboras <i>Crotalus sp</i> (cascabel), <i>Bothrops sp</i> (nauyaca), <i>Agkistrodo</i> (cantil) y <i>Sistrurus</i> (cascabel de nueve placas)</p>	<p>Intramuscular e intravenosa.</p> <p>Envenenamiento leve o grado 1 (mordida reciente, huellas de colmillos, hemorragia por los orificios, dolor e inflamación en un diámetro menor de 10 cm en el área afectada)</p> <p>Adultos: Dosis inicial: 3-5-frascos. Dosis de sostén: 5 frascos.</p> <p>Niños: Dosis inicial: 6-10 frascos. Dosis de sostén: 5 frascos.</p> <p>Envenenamiento moderado o grado 2 (manifestaciones leves más acentuadas y ampollas con contenido líquido de color blanquecino o sanguinolento, náusea, vómito, disminución de la cantidad de orina y pruebas de coagulación alteradas)</p> <p>Adultos: Dosis inicial: 6-10 frascos. Dosis de sostén: 5 frascos.</p> <p>Niños: Dosis inicial: 15 frascos. Dosis de sostén: 5 frascos</p> <p>Envenenamiento grave o grado 3 (manifestaciones moderadas más acentuadas y necrosis en el área afectada, dolor abdominal, hemorragia por nariz, boca, ano u orina o por todas ellas y pruebas de laboratorios muy alteradas)</p> <p>Adultos: Dosis inicial: 11-15 frascos. Dosis de sostén: 6-8 frascos. Niños: Dosis inicial: 20-30 frascos. Dosis de sostén: 10-15 frascos</p> <p>Envenenamiento muy grave o grado 4 (manifestaciones graves más acentuadas, alteración</p>

			de varios órganos y pérdida de la conciencia)  Adultos: Dosis inicial: 16 o más frascos. Dosis de sostén: 8 o más frascos.  Niños: Dosis inicial: 31 o más frascos. Dosis de sostén: 16 o más frascos
--	--	--	---

#### Generalidades

Es un faboterápico que tiene una alta especificidad neutralizante de venenos. Interactúa con el antígeno neutralizándolo e implicando un cambio estructural que modifica el funcionamiento normal del veneno o la toxina.

#### Riesgo en el Embarazo

B

#### Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad tipo I y III. También puede llegar a presentarse una reacción por complejos inmunes caracterizada por urticaria y artralgias después de 5 a 10 días de administrar el producto.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

#### Interacciones

Con analgésicos que depriman el centro respiratorio. Con el ácido acetilsalicílico y analgésicos antiinflamatorios no esteroideos (AINES) se potencializa el efecto hemorrágico del veneno.

### INMUNOGLOBULINA ANTIHEPATITIS B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2528	SOLUCION INYECTABLE.  Cada ml contiene: Proteínas humanas 100-170 mg Anticuerpos para el antígeno de la hepatitis B, mínimo 200 UI	Profilaxis de hepatitis B en personas bajo riesgo de exposición a la hepatitis B y en quienes no son susceptibles de desarrollar una protección adecuada.	Intramuscular.  Menores de 1 año de edad (cara anterolateral externa del muslo): 1 ml Mayores de un año y adultos (región glútea): 0.06 ml/kg de peso corporal. En casos de exposición masiva, como transfusión sanguínea o de otros componentes sanguíneos, donde los antígenos de la hepatitis B no se detectan por métodos sensibles: Duplicar la dosis. Profilaxis continua: 0.06 ml/kg de peso cada tres meses. Administrar preferentemente, junto con la primera aplicación de la vacuna.
	Envase con 1 ampolleta de 1 ó 5 ml.		

#### Generalidades

Inmunidad activa contra todos los subtipos de Hepatitis B.

#### Riesgo en el Embarazo

C

#### Efectos adversos

Irritación local con eritema, induración, y dolor en el sitio de aplicación. Fiebre, fatiga, náuseas, vómito, diarrea y dolor abdominal, ocasionalmente cefalea, calosfríos, mialgias, artralgias, erupción y prurito.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la inmunoglobulina, fiebre, antecedente de hepatitis B y tratamiento con inmunosupresores. Precauciones: En transfusiones o aplicación previa de inmunoglobulina esperar tres meses para ser vacunados.

#### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## INMUNOGLOBULINA HUMANA ANTIRRÁBICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3833	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula o ampolleta contiene: Inmunoglobulina humana hiperinmune antirrábica 300 UI  Envase con un frasco ampula o ampolleta con 2 ml (150 UI/ ml).	Inmunización pasiva contra el virus de la rabia.	Intramuscular.  Adultos y niños:  Dosis única: 20 UI/ kg de peso corporal, la mitad de la dosis infiltrada en el área circundante a la lesión y el resto por vía intramuscular. Aplicar simultáneamente el esquema de inmunización activa.

### Generalidades

Inmunoglobulinas, principalmente Ig G, contra el virus de la rabia.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Fiebre moderada, dolor local, anafilaxia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

### Interacciones

Los corticoesteroides e inmunosupresores interfieren en la respuesta inmunológica.

## INMUNOGLOBULINA HUMANA HIPERINMUNE ANTITETÁNICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3831	SOLUCIÓN INYECTABLE  Cada frasco ampula o ampolleta contiene: Inmunoglobulina humana hiperinmune antitetánica 250 UI  Envase con un frasco ampula 3 ml o una ampolleta con un ml	Inmunización pasiva contra la toxina tetánica. Tétanos.	Intramuscular.  Profilaxis, aplicación de 500 UI de inmunoglobulina, en niños de aplican 250 UI y Toxoide tetánico (0.5ml)  Curativa, de 5 000 a 6 000 U.I. el primer día, dosis posteriores se aplicarán en los días subsecuentes de acuerdo al cuadro clínico.

### Generalidades

Anticuerpos con actividad antitetánica que proporciona inmunidad pasiva contra el tétanos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Fiebre moderada, dolor local, anafilaxia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No suministrar a personas con trombocitopenia grave u otro trastorno de la coagulación, no administrar por vía intravenosa.

Precauciones: Utilizarla sólo si la herida tiene más de 24 horas.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## INMUNOGLOBULINA HUMANA NORMAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3832	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampola contiene: Inmunoglobulina humana normal 330 mg</p> <p>Envase con un frasco ampola o ampolleta con 2 ml.</p>	<p>Inmunidad pasiva contra: hepatitis A, sarampión, rubéola, varicela y poliomielitis.</p> <p>Inmunodeficiencia.</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos y niños: Prevención de hepatitis A dosis única de 0.2 a 0.5 ml/kg de peso corporal. Dosis total 5 ml.</p> <p>Sarampión, poliomielitis, varicela y rubéola: De 0.2 a 0.4 ml/ kg de peso corporal/día, durante 7 días.</p> <p>En pacientes con inmunodeficiencia: 30 a 50 ml/ mes.</p>

### Generalidades

Proporciona inmunidad pasiva al incrementar la concentración de anticuerpos.

### Riesgo en el Embarazo

B

### Efectos adversos

Fiebre moderada, dolor local, anafilaxia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, no administrar por vía intravenosa.

### Interacciones

No administrar vacunas de virus vivos durante los 3 primeros meses después de su administración, ya que puede interferir con la respuesta inmunológica.

## SUERO ANTIALACRÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3842	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampola con liofilizado contiene: Anticuerpos de caballo concentrados y modificados por digestión enzimática, para neutralizar 150 DL<sub>50</sub> de veneno de alacrán del género <i>Centruroides</i>.</p> <p>Envase con un frasco ampola y diluyente con 5 ml (una dosis).</p>	<p>Inmunidad pasiva contra picadura por alacrán del género <i>Centruroides</i></p>	<p>Intramuscular o intravenosa lenta.</p> <p>Adultos y niños: 5 a 10 ml en las primeras 2 horas después de la picadura. Si ha transcurrido más tiempo 10 ml. Se puede repetir la dosis a los 30 ó 60 minutos, de acuerdo al caso. Dosis máxima 25 ml.</p>

### Generalidades

Inmunoglobulinas que neutralizan el veneno de alacranes del género *Centruroides*.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Edema y endurecimiento en el sitio de aplicación, enfermedad del suero o; reacciones febriles agudas. En personas hipersensibles puede presentarse náuseas, vómito, erupción cutánea y choque anafiláctico.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes del fármaco, reacciones alérgicas previas al suero equino.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.



## SUERO ANTIRRÁBICO EQUINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3844	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Suero antirrábico de origen equino modificado por digestión enzimática</p> <p style="text-align: right;">1 000 UI</p> <p>Envase con un frasco ampula y diluyente con 10 ml (100 UI/ml).</p>	Inmunidad pasiva contra la rabia.	<p>Intramuscular e infiltración.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>40 UI/ kg de peso corporal, la mitad de la dosis infiltrada en el área circundante a la lesión y el resto por vía intramuscular. Aplicar simultáneamente el esquema de inmunización activa.</p>

### Generalidades

Anticuerpos que producen inmunidad pasiva contra el virus de la rabia.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Edema y endurecimiento en el sitio de aplicación, enfermedad del suero; reacciones febriles agudas. En personas hipersensibles puede presentarse náuseas, vómito, erupción cutánea y choque anafiláctico.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes del fármaco.

### Interacciones

Con corticoesteroides e inmunosupresores se disminuye la respuesta del suero.

## SUERO ANTIVIPERINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3843	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Anticuerpos de caballo concentrados y modificados por digestión enzimática que neutralizan no menos de 790 DL<sub>50</sub> de veneno de <i>Crotalus basiliscus</i> y no menos de 780 DL<sub>50</sub> de veneno de <i>Bothrops asper</i> <i>Bothrops asper</i>.</p> <p>Envase con un frasco ampula y diluyente con 10 ml.</p>	Mordeduras de víboras de los géneros <i>Bothrops</i> , <i>Crotalus</i> y <i>Agkistrodon</i> . (no protege contra la mordedura de la coralillo).	<p>Intramuscular, intravenosa.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Hasta una hora después de la mordedura inyectar 10 ml por infiltración alrededor de la mordedura y 10 ml por vía intramuscular.</p> <p>Si ha pasado más de una hora de la mordedura, inyectar de 20 a 40 ml en forma fraccionada, por vía intramuscular. Vía intravenosa en casos graves.</p>

### Generalidades

Globulinas antitóxicas que neutralizan el veneno producido por la serpiente.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Edema y endurecimiento en el sitio de aplicación, enfermedad del suero; reacciones febriles agudas. En personas hipersensibles puede presentarse náuseas, vómito, erupción cutánea y choque anafiláctico.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes del fármaco, reacciones alérgicas previas al suero equino.

### Interacciones

Con antihistamínicos aumenta la toxicidad del veneno.

## TOXOIDES TETÁNICO Y DIFTÉRICO(Td)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3810	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml contiene: Toxoide diftérico no más de 5 Lf Toxoide tetánico no más de 25 Lf</p> <p>Envase con frasco ampula con 5 ml. (10 dosis).</p>	<p>Inmunización activa contra difteria y tétanos.</p>	<p>Intramuscular profunda (región deltoidea o cuadrante superior externo del glúteo).</p> <p>Adultos y niños a partir de los 5 años de edad: Con esquema completo con pentavalente, cuádruple o DPT: Una dosis cada 10 años. Con esquema incompleto: Dos dosis con un intervalo de 4-8 semanas y revacunación cada 10 años. Embarazadas, en cualquier edad gestacional: Dos dosis con un intervalo de 4-8 semanas, refuerzo en cada embarazo hasta 5 dosis y revacunación cada 10 años.</p>

### Generalidades

Inmunidad contra tétanos y difteria, induciendo la producción de anticuerpos.

### Riesgo en el Embarazo

A

### Efectos adversos

Ocasionalmente se presenta malestar general y fiebre ligera.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, inmunodeficiencia, a excepción de VIH/SIDA, fiebre superior a 38.5°C y enfermedades graves.

Precauciones: Personas transfundidas o que han recibido inmunoglobulina, deberán esperar tres meses para ser vacunadas, salvo en aquellos casos de traumatismos con heridas expuestas ya que puede aplicarse simultáneamente con antitoxina, independientemente de transfusión o aplicación de inmunoglobulinas.

### Interacciones

Con cloranfenicol se disminuye el efecto del toxoide.

## VACUNA ANTIHAEMOPHILUS INFLUENZAE B + DPT

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2506	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml contiene: Liofilizado de Polisacárido de Haemophilus influenzae tipo B conjugado a la proteína tetánica 10 µg Suspensión inyectable de DTP (como diluyente del liofilizado): Toxoide diftérico purificado 30 UI Toxoide tetánico purificado 60 UI Bordetella pertussis mínimo 4 UI</p> <p>Frasco ampula con liofilizado, más jeringa precargada con 0.5 ml (1 dosis)</p>	<p>Inmunización activa contra: influenza, difteria, tos ferina y tétanos.</p>	<p>Intramuscular, subcutánea</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: Dosis única: 0.5 ml.</p> <p>Niños a partir de 2 meses: Tres inyecciones de una dosis a intervalo de 1 ó 2 meses.</p> <p>Refuerzo : Una dosis al año después de la primera dosis.</p>

### Generalidades

Inmunidad activa contra Influenza, difteria, tos ferina y tétanos, promoviendo la producción de anticuerpos y antitoxinas.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Eritema, fiebre, escalofrío, malestar general, anorexia, vómito, convulsiones, anafilaxia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, antecedentes de convulsiones, alergia al huevo, terapia con corticoesteroides y síndrome febril.

### Interacciones

Los corticoesteroides e inmunosupresores disminuyen el efecto de la vacuna. Disminuye la eliminación de teofilina y warfarina.

## VACUNA ANTIINFLUENZA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3822	<p>SUSPENSION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml contiene: Fracciones antigénicas purificadas de virus de influenza inactivados correspondientes a las cepa.</p> <p>A/California/7/2004 (H3N2) 15<sup>?</sup>g hemaglutinina. Cepa análoga utilizada NYMC X-157 derivada de A/New York/55/2004</p> <p>A/New Caledonia/20/99 (H1N1) 15<sup>?</sup>g hemaglutinina (cepa análoga utilizada IVR-116)</p> <p>B/Shanghai/361/2002 15<sup>?</sup>g hemaglutinina (cepa análoga utilizada B/Jiangsu/10/2003)</p> <p>Envase con una dosis o envase con 10 frascos ampula con 5 ml cada uno (10 dosis).</p>	<p>Inmunización activa temporal contra la influenza</p>	<p>Intramuscular, o subcutánea.</p> <p>Adultos y niños mayores de 36 meses: Una dosis de 0.5 ml.</p> <p>Niños de 6 meses a 35 meses: Una dosis de 0.25 ml.</p> <p>Una dosis anual en los meses previos a cada temporada invernal. Para los niños que no hayan sido vacunados anteriormente, se deberá inyectar una segunda dosis, transcurrido un intervalo de 4 semanas por lo menos.</p>

### Generalidades

Vacuna que confiere inmunidad temporal contra la influenza. Su composición debe ser actualizada cada año en función de los datos epidemiológicos, según recomendaciones de la OMS.

### Riesgo en el Embarazo

D

### Efectos adversos

Dolor, eritema e induración en el sitio de aplicación. Fiebre, mialgias y astenia de corta duración.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, menores de 6 meses de edad, reacciones graves a dosis previas alergia al huevo, enfermedades graves con o sin fiebre, antecedente de aplicación del biológico inferior a un año.

Precauciones: Las personas transfundidas o que han recibido inmunoglobulina, esperarán tres meses para ser vacunadas.

### Interacciones

Con inmunosupresores, corticosteroides y antimetabolitos, se disminuye la respuesta inmunológica. Se ha reportado inhibición de la biotransformación de fenitoína, teofilina y warfarina después de su aplicación.

## VACUNA ANTINEUMOCÓCCICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0145	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml contiene: Sacáridos del antígeno capsular del <i>Streptococcus pneumoniae</i> serotipos</p> <p>4 2 µg 9V 2 µg 14 2 µg 18C 2 µg 19F 2 µg 23F 2 µg 6B 4 µg</p> <p>Proteína diftérica CRM197 20 µg</p> <p>Envase con un frasco ampula de 0.5 ml.</p>	<p>Inmunización activa contra infecciones neumocócicas invasivas por <i>Streptococcus pneumoniae</i> (serotipos 4, 9V, 14, 18C, 19F, 23F y 6B)</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>En menores de un año de edad en el tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo, en niños de un año y más en región deltoidea o en el cuadrante superior externo del glúteo</p> <p>Niños menores de 1 año: Una dosis de 0.5 ml a los 2, 4 y 6 meses de edad,</p> <p>Niños mayores de 1 año: Una dosis de refuerzo entre los 12 y 15 meses de edad.</p>

0146	<b>SOLUCIÓN INYECTABLE</b> Cada dosis de 0.5 ml contiene: Poliósidos purificados del <i>Streptococcus pneumoniae</i> serotipos 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14,15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F y 33F, cada uno con 25 µg.  Envase con frasco ampula de 0.5 ml o de 2.5 ml o jeringa prellenada de 0.5 ml.	Inmunización activa contra la enfermedad causada por <i>Streptococcus pneumoniae</i> (serotipos 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14,15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F y 33F)	Subcutánea o intramuscular (región deltoidea)  Adultos y niños mayores de 2 años: Aplicar una dosis inicial de 0.5 ml y una dosis de refuerzo cada 5 años.
------	---	--	---

#### Generalidades

Inmunización activa contra *Streptococcus pneumoniae*.

#### Riesgo en el Embarazo

C

#### Efectos adversos

Eritema, induración y dolor en el sitio de aplicación, fiebre, irritabilidad.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, fiebre, antecedentes de reacciones severas en dosis previas VIH/SIDA, tratamiento con corticosteroides u otros medicamentos inmunosupresores o citotóxicos,

Precauciones: Las personas transfundidas o que han recibido inmunoglobulina, esperarán tres meses para ser vacunadas. La vacuna de 23 serotipos no debe ministrarse a niños menores de dos años

#### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

### **VACUNA ANTIPERTUSSIS CON TOXOIDES DIFTÉRICO Y TETÁNICO (DPT)**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3805	<b>SUSPENSIÓN INYECTABLE</b> * Cada dosis de 0.5 ml contiene: <i>Bordetella pertussis</i> No más de 16 UO Toxoide diftérico No más de 30 Lf Toxoide tetánico No más de 25 Lf O ** Cada dosis de 0.5 ml contiene <i>Bordetella pertussis</i> No menos de 4 UI  Método de reto      Método de Seroneutralización  Toxoide diftérico      No menos de 30 UI      Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero  Toxoide tetánico      o      Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero  Envase con frasco ampula de 5 ml (10 dosis).  *Formulación de proceso **Potencia de producto terminado	Inmunización activa de refuerzo contra difteria, tosferina y tétanos.	Intramuscular profunda (región deltoidea o cuadrante superior externo del glúteo).  Niños con tres dosis de vacuna pentavalente:  Refuerzos: Primero a los 2 años de edad: 0.5 ml. Segundo a los 4 años de edad: 0.5 ml.

3813	<p><b>SUSPENSIÓN INYECTABLE</b></p> <p>* Cada dosis de 0.5 ml contiene:</p> <p><i>Bordetella pertussis</i> No más de 16 UO  Toxoide diftérico No más de 30 Lf  Toxoide tetánico No más de 25 Lf  O</p> <p>** Cada dosis de 0.5 ml contiene  <i>Bordetella pertussis</i> No menos de 4 UI</p> <p style="text-align: right;">Metodo de Seroneutralización</p> <p>Toxoide diftérico      No menos de 30 UI      Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero</p> <p>Toxoide tetánico      o      Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero</p> <p>Envase con frasco ampula de 10 ml (20 dosis)  *Formulación de proceso  **Potencia de producto terminado</p>		
------	---	--	--

**Generalidades**

Inmunidad activa contra difteria, tos ferina y tétanos, promoviendo la producción de anticuerpos y antitoxinas.

**Riesgo en el Embarazo**

A

**Efectos adversos**

Eritema, fiebre, escalofrío, malestar general, anorexia, vómito, convulsiones, anafilaxia.

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, antecedentes de convulsiones, terapia con corticoesteroides y síndrome febril e inmunodeficiencias, excepto infección por VIH en estado asintomático.

**Interacciones**

Los corticoesteroides e inmunosupresores disminuyen el efecto de la vacuna.

## VACUNA ANTIPOLIOMIELÍTICA ORAL TRIVALENTE TIPO SABIN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3802	<p>SUSPENSION DE VIRUS ATENUADOS</p> <p>Cada dosis de 0.1 ml (dos gotas) contiene al menos los poliovirus atenuados:</p> <p>Tipo I                    1 000 000DICC 50</p> <p>Tipo II                    100 00DICC 50</p> <p>Tipo III                    600 00DICC 50</p> <p>Envase con frasco ampula de plástico depresible con gotero integrado de 2 ml (20 dosis)</p>	<p>Inmunización activa contra virus de la poliomielitis tipos I, II, III.</p>	<p>Oral.</p> <p>Una dosis= 0.1 ml, (dos gotas)</p> <p>Niños:</p> <p>Al menos tres dosis: primera a los dos, segunda a los cuatro y tercera a los seis meses de edad.</p> <p>Dosis adicionales a los menores de 5 años, de conformidad con los programas nacionales de salud.</p>

### Generalidades

Inmunidad activa contra poliomielitis, promoviendo la producción de anticuerpos.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Ninguno de importancia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, fiebre mayor a 38.5°C, enfermedades graves, tratamientos con corticoesteroides u otros inmunosupresores o citotóxicos.

Precauciones: En transfusiones o aplicación previa de inmunoglobulina esperar tres meses para ser vacunados.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## VACUNA ANTIRRÁBICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3817	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 1 ml de vacuna reconstituida contiene:</p> <p>Liofilizado de virus de la rabia inactivado (cepa FLURY LEP-C25) con potencia <math>\geq</math> 2.5 UI cultivados en células embrionarias de pollo.</p> <p>Frasco ampula con liofilizado para una dosis y ampolleta con 1 ml de diluyente</p> <p>o</p> <p>SUSPENSION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene:</p> <p>Liofilizado de virus inactivados de la rabia (cepa Wistar PM/WI 38-1503-3M) con potencia <math>\geq</math> 2.5 UI, cultivado en células VERO.</p> <p>Frasco ampula con liofilizado para una dosis y jeringa prellenada con 0.5 ml de diluyente.</p>	<p>Inmunización activa contra el virus de la rabia.</p>	<p>Subcutánea, preferentemente en la región interesápulo vertebral o periumbilical.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Una dosis diaria durante 14 días.</p> <p>En exposición grave:</p> <p>Además del esquema, aplicar suero antirrábico homólogo y heterólogo y tres dosis adicionales de vacuna los días 24, 34 y 104.</p> <p>En vacunación profilaxis:</p> <p>Una dosis a los 1, 7, 14 y 45 días.</p> <p>Intramuscular ó Subcutánea.</p> <p>En músculo deltoides o en la región anterolateral externa del muslo en los niños menores de un año.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Tratamiento preventivo postexposición: 5 dosis de 1 ml o de 0.5 ml según la presentación del producto.</p> <p>La primera dosis tan pronto como sea posible después de la exposición y las siguientes dosis al 3o., 7o., 14o. y 28o. día.</p> <p>Tratamiento preventivo preexposición a personal en riesgo: 3 dosis de 1 ml o de 0.5 ml, según la presentación del producto los días 0, 7 y 21.</p>

3818	<b>SOLUCIÓN INYECTABLE</b>  Cada frasco ampula con liofilizado contiene:  Preparado en células diploides humanas cepa Wistar PM/W1- 38-1503-3M, con potencia igual o mayor a 2.5 UI.  Envase con un frasco ampula y jeringa de 1 ml con diluyente. (1 dosis = 1 ml)		
------	---	--	--

#### Generalidades

Inmunización activa contra el virus de la rabia.

#### Riesgo en el Embarazo

C

#### Efectos adversos

Dolor, eritema, prurito e inflamación en el sitio de aplicación, anafilaxia, enfermedad del suero.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ninguna

Precauciones: No existe impedimento para su empleo, pero se debe tener cuidado en el caso de personas sensibles a la estreptomycin, polimixina y neomicina; pero aun en estos casos, no deberá contraindicarse si se requiere tratamiento posexposición.

#### Interacciones

Los corticoesteroides, inmunosupresores y antipalúdicos disminuyen la respuesta de la vacuna.

## VACUNA ANTISARAMPIÓN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3815	<b>SUSPENSIÓN INYECTABLE</b>  Cada dosis de 0.5 ml contiene al menos: Virus atenuados del sarampión Log <sub>10</sub> 3 a 4.5 DICC <sub>50</sub> o 1 000 a 32 000 DICC <sub>50</sub>  Envase con frasco ampula con 5 ml y diluyente. (10 dosis)	Inmunización activa contra el Sarampión.	Subcutánea en la región deltoidea del brazo izquierdo.  Niños: a partir de 12 meses de edad aplicar una dosis. Cuando no sea posible se aplicará hasta los 4 años de edad. Refuerzo a los 6 años o al ingreso a la escuela primaria..

#### Generalidades

Vacuna que induce la formación de anticuerpos neutralizantes contra el virus del sarampión.

#### Riesgo en el Embarazo

X

#### Efectos adversos

Fiebre moderada, exantema, rinitis y conjuntivitis moderada, anafilaxia.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, inmunodeficientes excepto infección por VIH en estado asintomático, padecimientos agudos febriles (superiores a 38.5°C), enfermedades graves o neurológicas, historia de anafilaxia con la neomicina, leucemia (excepto si está en remisión y los pacientes no han recibido quimioterapia los últimos tres meses), linfoma, neoplasias, o personas que estén recibiendo tratamiento con corticosteroides u otros medicamentos inmunosupresores o citotóxicos. En el caso de la vacuna con la cepa del virus Schwarz, no debe aplicarse a personas con antecedente de reacción anafiláctica a las proteínas del huevo o neomicina.

Precauciones: Las personas transfundidas o que han recibido inmunoglobulina, deben esperar tres meses para ser vacunadas.

#### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## VACUNA ANTITIFOÍDICA INACTIVADA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3806	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ml contiene: Vacuna antitifoídica con 500 a 1 000 millones de células de <i>Salmonella typhi</i>, muertas por calor y fenol.</p> <p>Envase con frasco ampola de 5 ml. (10 dosis de 0.5 ml.).</p>	<p>Inmunización activa contra la fiebre tifoidea.</p>	<p>Subcutánea o intradérmica</p> <p>Adultos y niños mayores de 10 años de edad: Dos dosis de 0.5 ml, por vía subcutánea ó 0.1 ml por vía intradérmica con un intervalo de cuatro semanas. Revacunación: Se aplicará un refuerzo a las personas en riesgo cada tres años.</p> <p>Niños de 6 meses a 10 años: 0.25 ml repetir en cuatro semanas. Refuerzo cada 3 años.</p>

### Generalidades

Inmunidad activa contra fiebre tifoidea.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Fiebre, malestar general, cefalea, dolor e inflamación en sitio de aplicación y anafilaxia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, terapia con inmunosupresores, enfermedades infecciosas, fiebre. Padecimientos hepáticos, cardíacos y renales, niños menores de diez años.

Precauciones: En transfusiones o aplicación previa de inmunoglobulina esperar tres meses para ser vacunados.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## VACUNA B.C.G.

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3801	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.1 ml de la suspensión reconstituida de bacilos atenuados contiene la cepa: Francesa 1173P2 200 000-500 000 UFC o Danesa 1331 200 000-300 000 UFC o Glaxo* 1077 800 000-3 200 000 UFC o Tokio 172 200 000-3 000 000 UFC o Montreal 200 000 3 200 000 UFC o Moscow 200 000- 1 000 000 UFC</p> <p>Envase con frasco ampola o ampolleta con liofilizado para 5 ó 10 dosis y ampolletas con diluyente de 0.5 ml ó 1 ml.</p> <p>*Semilla Mérieux.</p>	<p>Inmunización activa contra las formas graves (miliar y meníngea) de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>.</p>	<p>Intradérmica, en la región deltoidea del brazo derecho.</p> <p>Recién nacido o lo más pronto posible después del nacimiento: 0.1 ml.</p>

### Generalidades

Estimula la respuesta inmunológica celular.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Absceso local, adenopatía regional, cicatriz queloide, anafilaxia.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, infección dermatológica, síndrome febril, inmunosupresión por enfermedad o por tratamiento excepto infección por VIH en estado asintomático y recién nacidos con peso inferior a 2 kg.

Precauciones: En transfusiones o aplicación previa de inmunoglobulina esperar tres meses para ser vacunados.

### Interacciones

Con antituberculosos y tratamiento inmunosupresor se inhibe el efecto de la BCG. La BCG disminuye la eliminación de teofilina.



## VACUNA CONJUGADA ANTIHAEMOPHILUS INFLUENZAE B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3816	<p>SOLUCIÓN O SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml de vacuna contiene: Polisacárido capsular de <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b 10 a 15 µg. Conjugado con proteína diftérica, tetánica o meningocócica.</p> <p>Envase con un frasco ampula de 0.5 ml (1 dosis= 0.5ml), o Envase con un frasco ampula con liofilizado y una jeringa prellenada o ampolleta con 0.5 ml de diluyente (1 dosis=0.5 ml), o, Envase con un frasco ampula con liofilizado y una ampolleta con 5 ml de diluyente (10 dosis de 0.5 ml).</p>	<p>Inmunidad activa contra infecciones invasivas por <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b.</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>En los niños menores de un año aplicar en la cara anterolateral externa del muslo.</p> <p>En los mayores de un año aplicar en la región deltoidea o cuadrante superior externo del glúteo.</p> <p>Aplicar una dosis de 0.5 ml a los 2, 4 y 6 meses de edad.</p> <p>En niños que no recibieron vacuna pentavalente: cuando se inicia el esquema de vacunación entre los 12 y 14 meses, sólo se requieren dos dosis, con intervalo entre las mismas de 8 semanas; si la vacunación se inicia a partir de los 15 meses de edad, sólo se necesita una dosis. Personas en riesgo epidemiológico: Aplicar dosis única de 0.5 ml.</p>

### Generalidades

Inmunidad activa contra enfermedad invasiva por *Haemophilus influenzae* tipo b.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Fiebre, mialgia, anafilaxia, eritema y ulceración en el sitio de aplicación.

### Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, fiebre. No suministrar a embarazadas

Precauciones: En transfusiones o aplicación previa de inmunoglobulina esperar tres meses para ser vacunados

### Interacciones

Disminuye la eliminación de warfarina y teofilina.

## VACUNA TRIPLE VIRAL (SRP) CONTRA SARAMPIÓN, RUBÉOLA Y PAROTIDITIS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3820	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Virus atenuados de sarampión de las cepas Edmonston-Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o Edmonston-Enders o Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrión de pollo) <math>3.0 \log_{10}</math> a <math>4.5 \log_{10}</math> DICC<sub>50</sub> o 1000 a 32000 DICC<sub>50</sub> o <math>10^3</math> a <math>3.2 \times 10^4</math> DICC<sub>50</sub> Virus atenuados de rubeola cepa Wistar RA27/3 (cultivado en células diploides humanas MRC-5 o WI-38) <math>\geq 3.0 \log_{10}</math> DICC<sub>50</sub> o <math>\geq 1000</math> DICC<sub>50</sub> o <math>\geq 10^3</math> DICC<sub>50</sub> Virus atenuados de la parotiditis de las cepas Rubini o Leningrad-Zagreb o Jeryl Lynn o Urabe AM-9 o RIT 4385 (cultivados en huevo embrionario de gallina o en células diploides humanas) <math>\geq 3.7 \log_{10}</math> DICC<sub>50</sub> o <math>\geq 5000</math> DICC<sub>50</sub> o <math>\geq 5 \times 10^3</math> DICC<sub>50</sub> (<math>\geq 4.3 \log_{10}</math> DICC<sub>50</sub> o <math>\geq 20000</math> DICC<sub>50</sub> o <math>\geq 2 \times 10^4</math> para la cepa Jeryl Lynn)</p> <p>Envase con frasco ampula con liofilizado para una dosis y diluyente.</p>	<p>Inmunización activa contra sarampión, rubéola y parotiditis.</p>	<p>Subcutánea en región deltoidea.</p> <p>Niños:</p> <p>Primera dosis al año de edad, periodo que se puede ampliar hasta los 4 años de edad.</p> <p>Segunda dosis a los seis años de edad o al ingresar a la escuela primaria.</p>

3821	<p><b>SOLUCION INYECTABLE</b></p> <p>Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene:</p> <p>Virus atenuados de sarampión de las cepas Edmonston-Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o Edmonston-Enders o Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrión de pollo) <math>3.0 \log_{10}</math> a <math>4.5 \log_{10}</math> DICC<sub>50</sub> o 1000 a 32000 DICC<sub>50</sub> o <math>10^3</math> a <math>3.2 \times 10^4</math> DICC<sub>50</sub></p> <p>Virus atenuados de rubeola cepa Wistar RA27/3 (cultivado en células diploides humanas MRC-5 o WI-38) <math>\geq 3.0 \log_{10}</math> DICC<sub>50</sub> o <math>\geq 1000</math> DICC<sub>50</sub> o <math>\geq 10^3</math> DICC<sub>50</sub></p> <p>Virus atenuados de la parotiditis de las cepas Rubini o Leningrad-Zagreb o Jeryl Lynn o Urabe AM-9 o RIT 4385 (cultivados en huevo embrionario de gallina o en células diploides humanas) <math>\geq 3.7 \log_{10}</math> DICC<sub>50</sub> o <math>\geq 5000</math> DICC<sub>50</sub> o <math>\geq 5 \times 10^3</math> DICC<sub>50</sub> (<math>\geq 4.3 \log_{10}</math> DICC<sub>50</sub> o <math>\geq 20000</math> DICC<sub>50</sub> o <math>\geq 2 \times 10^4</math> para la cepa Jeryl Lynn)</p> <p>Envase con liofilizado para 10 dosis y diluyente.</p>		
------	--	--	--

#### Generalidades

Inmunización activa contra el sarampión, rubeola y parotiditis.

#### Riesgo en el Embarazo

C

#### Efectos adversos

Dolor y eritema en el sitio de la inyección. Entre el 3º y 21º días postvacunales, puede presentarse fiebre de corta duración y rash ligero, rinorrea hialina y conjuntivitis ligera y autolimitada.

#### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna y a las proteínas del huevo o a la neomicina, inmunodeficiencias a excepción de la infección por VIH/SIDA, tuberculosis sin tratamiento, síndrome febril, aplicación de inmunoglobulina, plasma o sangre total en los 3 meses previos; cáncer, discrasias sanguíneas, convulsiones o enfermedades del sistema nervioso central sin control adecuado.

#### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

# VACUNAS, TOXOIDES, INMUNOGLOBULINAS, ANTITOXINAS

**CATÁLOGO**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS



## VACUNA ANTIPOLIOMIELÍTICA INACTIVADA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis						
3803	<p>SUSPENSION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml contiene:</p> <p>Poliovirus inactivados:</p> <table border="0"> <tr> <td>Cepa Mahoney Tipo 1</td> <td>40 unidades de antígeno D</td> </tr> <tr> <td>Cepa MEF 1 Tipo 2</td> <td>8 unidades de antígeno D</td> </tr> <tr> <td>Cepa Saukett Tipo 3</td> <td>32 unidades de antígeno D</td> </tr> </table> <p>Envase con frasco ampula con 5 ml (10 dosis).</p>	Cepa Mahoney Tipo 1	40 unidades de antígeno D	Cepa MEF 1 Tipo 2	8 unidades de antígeno D	Cepa Saukett Tipo 3	32 unidades de antígeno D	Inmunización activa contra la poliomielititis.	<p>Intramuscular.</p> <p>4 dosis de 0.5 ml de VIP, a los 2 meses de edad, la segunda a los 4, la tercera a los 6 meses y la cuarta entre los 4 a 6 años de edad; adicionalmente se deben aplicar dos dosis de VOP, la primera entre los 12 a 18 meses y la segunda entre los 4 a 6 años.</p>
Cepa Mahoney Tipo 1	40 unidades de antígeno D								
Cepa MEF 1 Tipo 2	8 unidades de antígeno D								
Cepa Saukett Tipo 3	32 unidades de antígeno D								

### Generalidades

Es una vacuna indicada para pacientes inmunocomprometidos, para sus contactos caseros y para los sujetos en los cuales la vacuna contra la polio oral esté contraindicada.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Dolor, induración, enrojecimiento y tumefacción en el sitio de aplicación. Rara vez reacciones adversas sistémicas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a alguno de los componentes de la vacuna, antecedentes de reacción alérgica a la estreptomina, neomicina y polimixina B.

Precauciones: En transfusiones o aplicación previa de inmunoglobulina esperar tres meses para ser vacunados.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica

## VACUNA ANTIRRUBÉOLA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0153	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene:</p> <p>No menos de 1 000 DICC<sub>50</sub> (3,0 log<sub>10</sub> DICC<sub>50</sub>) de virus de la rubeola de cepa RA27/3 y no más de 25 µg de sulfato de neomicina B.</p> <p>Envase con frasco ampula con 0.5 ml.</p>	<p>Prevención de la infección por rubeola</p> <p>Mujeres en edad fértil no vacunadas (Prevención del síndrome de rubéola congénita).</p> <p>Hipersensibilidad a los componentes de las vacunas combinadas con sarampión y parotiditis.</p>	<p>Subcutánea. Región deltoidea del brazo izquierdo</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 meses: Dosis única: 0.5 ml.</p>

### Generalidades

Inmunidad activa contra la Rubéola.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Dolor articular, fiebre, artralgias, anafilaxia, eritema y dolor en el sitio de aplicación.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, terapia con inmunosupresores, VIH/SIDA, fiebre.

Precauciones: Antecedente de transfusión o que han recibido inmunoglobulina, deben esperar tres meses para ser vacunada.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## VACUNA ATENUADA CONTRA LA VARICELA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3819	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Virus vivos atenuados cultivados en células diploides MRC-5, derivadas de la cepa OKA original. No menos de 1000 UFP</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado (una dosis) y una jeringa o ampolleta con 0.5 ml ó 0.7 ml de diluyente.</p>	Prevenición de la Infección por varicela	<p>Subcutánea. Aplicar en la región deltoidea del brazo izquierdo.</p> <p>Niños entre 12 meses hasta los 13 años de edad, se aplica 1 dosis de 0.5 ml.</p> <p>Personas mayores de 13 años se aplican 2 dosis con intervalo de 4 a 8 semanas entre cada una.</p>

### Generalidades

Inmunidad activa contra la varicela zoster.

### Riesgo en el Embarazo

X

### Efectos adversos

Erupción cutánea vesicular, fiebre.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, desnutrición severa, síntomas febriles, enfermedad cardíaca, renal o hepática, antecedentes de crisis convulsivas, inmunosupresión..

Precauciones: Las personas transfundidas o que han recibido inmunoglobulina, esperarán tres meses para ser vacunadas

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica

## VACUNA CONTRA DIFTERIA, TOS FERINA, TETANOS, HEPATITIS B, POLIOMIELITIS Y HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3828	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada jeringa prellenada con 0.5 ml contiene: Antígeno de superficie del virus de HB REC 10 ?g Hemaglutinina filamentososa adsorbida (FHA) 25 ?g Pertactina (proteína de membrana externa 69 kDa PRN adsorbida) 8 ?g Toxide de <i>bordetella Pertussis</i> 25 ?g Toxide diftérico adsorbido no menos de 30 UI Toxide tetánico adsorbido no menos de 40 UI Virus de poliomielitis inactivado Tipo 1 MAHONEY 40 UD Virus de poliomielitis inactivado Tipo 2 M.E.F.I. 8 UD Virus de poliomielitis inactivado Tipo 3 SAUKETT 32 UD</p> <p>Cada frasco con liofilizado contiene: Polisacárido capsular de <i>Haemophilus Influenzae</i> tipo b 10 ?g Conjugado a toxide tetánico 20-40 ?g</p> <p>Jeringa prellenada con una dosis de 0.5 ml, y un frasco ampula con liofilizado.</p>	<p>Inmunización contra difteria, tos ferina, tétanos, hepatitis B, poliomielitis I, II y III y <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b.</p>	<p>Intramuscular</p> <p>Niños a partir de los 2 meses de edad: Tres dosis de 0.5 ml con un intervalo entre cada dosis, de dos meses. Una cuarta dosis (primer refuerzo) se administra un año después de la tercera dosis.</p>

### Generalidades

Inmunización contra difteria, tos ferina, tétanos, hepatitis B, poliomielitis I, II y III y *Haemophilus influenzae* tipo b

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Anorexia, fiebre, somnolencia, irritabilidad.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, encefalopatía de etiología desconocida posterior a la administración de la vacuna anti-tosferina. Precauciones: Enfermedad febril aguda.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## VACUNA CONTRA LA HEPATITIS A

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3825	SOLUCION INYECTABLE  La dosis de 0.5 ml contiene: Antígeno del virus de hepatitis A (cepa RG-SB), al menos 500 U RIA  Envase con una ampolleta con una dosis (0.5 ml)	Prevención de la infección por virus de hepatitis A.	Intramuscular, en región deltoidea. o en el cuadrante superior externo del glúteo.  Niños de 2 años en adelante, adolescentes y adultos.:  Dos dosis de 0.5 ml cada una con intervalo de 6 a 12 meses a partir de la primera dosis.

### Generalidades

Inmunidad activa contra la Hepatitis A.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Enrojecimiento, edema e induración en el sitio de inyección, cefalea, malestar general, falta de apetito ó náuseas.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, antecedente de hepatitis A.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

## VACUNA DOBLE VIRAL (SR) CONTRA SARAMPIÓN Y RUBÉOLA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3804	<p>SUSPENSION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene:</p> <p>Virus atenuados del sarampión cepa Edmonston-Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o cepa Enders o cepa Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrión de pollo) <math>3.0 \log_{10}</math> a <math>4.5 \log_{10}</math> DICC<sub>50</sub> o 1000 a 32000 DICC<sub>50</sub> o <math>10^3</math> a <math>3.2 \times 10^4</math> DICC<sub>50</sub></p> <p>Virus atenuados de la rubeola cepa Wistar RA 27/3 (cultivados en células diploides humanas MRC-5 o WI-38) <math>\geq 3.0 \log_{10}</math> DICC<sub>50</sub> o <math>\geq 1000</math> DICC<sub>50</sub> o <math>\geq 10^3</math> DICC<sub>50</sub></p> <p>Envase con liofilizado para una dosis y diluyente.</p>	Prevenición de la infección por sarampión y rubéola.	<p>Subcutánea, en la región deltoidea.</p> <p>A partir de un año de edad: Aplicar una dosis de 0.5 ml.</p>
3800	<p>SUSPENSION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene:</p> <p>Virus atenuados del sarampión cepa Edmonston- Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o cepa Enders o cepa Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrión de pollo) <math>3.0 \log_{10}</math> a <math>4.5 \log_{10}</math> DICC<sub>50</sub> o 1000 a 32000 DICC<sub>50</sub> o <math>10^3</math> a <math>3.2 \times 10^4</math> DICC<sub>50</sub> Virus atenuados de la rubeola cepa Wistar RA 27/3 (cultivados en células diploides humanas MRC-5 o WI-38) <math>\geq 3.0 \log_{10}</math> DICC<sub>50</sub> o <math>\geq 1000</math> DICC<sub>50</sub> o <math>\geq 10^3</math> DICC<sub>50</sub></p> <p>Envase con liofilizado para 10 dosis y diluyente.</p>		

### Generalidades

Inmunización activa contra el sarampión y la rubéola.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Reacciones locales inflamatorias y dolorosas en el sitio de inyección, febrícula, malestar general, cefalea, síntomas rinofaríngeos, exantema morbilliforme.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a componentes de la vacuna, padecimientos neurológicos y convulsivos sin tratamiento.  
Precauciones: En tratamiento inmunosupresor, esperar hasta 3 meses después de terminado el tratamiento para practicar la vacunación.

### Interacciones

Ninguna de importancia clínica.



**VACUNA PENTAVALENTE CONTRA LA DIFTERIA, TOSFERINA, TÉTANOS, HEPATITIS B, E INFECCIONES INVASIVAS POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B (DPT+HB+Hib)**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3823	<p>SUSPENSION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene:</p> <p>Toxoide diftérico no menos de 30 UI Toxoide tetánico no menos de 60 UI <i>Bordetella pertussis</i> (Célula completa inactivada) no menos de 4 UI Antígeno de superficie del virus de la hepatitis B recombinante 10 ?g Polisacárido capsular purificado del <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b 10 ?g unido por covalencia a Toxoide tetánico 30 ?g</p> <p>En dos envases: Frasco ampula con suspensión de DPT y HB Frasco ampula con liofilizado conteniendo <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b unido a toxoide tetánico.</p>	<p>Prevención de la infección por difteria, tos ferina, tétanos, hepatitis B e infección invasiva por <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b</p>	<p>Intramuscular profunda (cara anterolateral externa del muslo) para menores de 1 año.</p> <p>Intramuscular profunda (región deltoidea o cuadrante superior externo del glúteo) para niños mayores de 1 año</p> <p>Niños menores de 5 años: Tres dosis de 0.5 ml, una cada 2 meses a partir de los 2 meses de edad. Mezclar los dos frascos ampula que contienen las vacunas previamente a la aplicación.</p>

**Generalidades**

Inmunización activa contra difteria, tos ferina, tétanos, hepatitis B e infecciones invasivas por *Haemophilus influenzae* tipo b.

**Riesgo en el Embarazo**

C

**Efectos adversos**

Eritema, edema, dolor local, somnolencia, fiebre, irritabilidad

**Contraindicaciones y Precauciones**

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, fiebre.

Precauciones: Epilepsia, trombocitopenia, trastornos de la coagulación e inmunodeficientes. Antecedente de transfusión o que han recibido inmunoglobulina, esperarán tres meses para ser vacunados.

**Interacciones**

Con corticoesteroides e inmunosupresores disminuye su eficacia.

## VACUNA RECOMBINANTE CONTRA LA HEPATITIS B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2511	SUSPENSION INYECTABLE. Cada frasco ampula contiene: AgsHb 20 µg/ml  Envase con un frasco ampula con 1 ml	Prevención de la infección por virus de la hepatitis B.	Intramuscular profunda (región deltoidea o cuadrante superior externo del glúteo).  Niños de 2 meses a 10 años de edad que no recibieron vacuna pentavalente: Dos dosis de 0.5 ml (10 µg) separadas por un mínimo de 4 semanas.  Niños mayores de 10 años de edad y adultos que no recibieron vacuna pentavalente o vacunación específica contra la hepatitis B: Dos dosis de 1 ml (20 µg) separadas por un mínimo de 4 semanas.
2526	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: AgsHb 20 µg/ml  Envase con un frasco ampula con 10 ml		

### Generalidades

Inmunidad activa contra todos los subtipos de Hepatitis B.

### Riesgo en el Embarazo

C

### Efectos adversos

Fiebre, cefalea, mareos, náusea, vómito y mialgias, dolor e inflamación en el sitio de aplicación.

### Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, VIH/SIDA, fiebre.

Precauciones: Antecedentes de transfusión o que hayan recibido inmunoglobulina, esperar tres meses para ser vacunados.

### Interacciones

Ninguna con importancia clínica.

**FACTORES DE RIESGO POR EL USO DE MEDICAMENTOS EN MUJERES EMBARAZADAS.**  
(CLASIFICACIÓN ADAPTADA DE LA EMITIDA POR LA ADMINISTRACIÓN DE ALIMENTOS Y  
MEDICAMENTOS DE EEUU)

- A. No hay riesgo para el feto en el primer trimestre del embarazo. No hay pruebas de riesgo en los últimos trimestres del embarazo.
- B. Sin riesgo para el feto. Se carece de estudios clínicos adecuados para mujeres embarazadas.
- C. Existen efectos secundarios en fetos de animales de experimentación. No hay hasta el momento estudios adecuados en los seres humanos, por lo que se desconocen los riesgos de su utilización en mujeres embarazadas. LA TERAPIA MEDICAMENTOSA SÓLO ES VALIDA CUANDO EL PROBLEMA DE SALUD INDICA SIN LUGAR A DUDAS, LA NECESIDAD DE SU EMPLEO.
- D. Existen pruebas de riesgo para el feto humano. PUEDE ACEPTARSE EL RIESGO CUANDO LA PRESCRIPCIÓN INTRÍNSECA ES RACIONAL, A LO QUE SE AGREGA EN FORMA COALIGADA, UN PROBLEMA DE SALUD ESPECÍFICO E INDIVIDUAL.
- X. Son evidentes las anomalías en fetos humanos. Deben prevalecer los factores de riesgo, sobre los pretendidos "beneficios" del fármaco a prescribir. Contraindicado en el embarazo.
- NE. Se carece de estudios actuales que fundamenten factores de riesgo. Lo anterior hace considerar que EN CADA CASO, se tome en cuenta lo anotado en los puntos "D" o "X"



## ÍNDICE ALFABÉTICO

### A

<p><i>Abacavir</i> ..... 171</p> <p><i>Abacavir-lamivudina-zidovudina</i> ..... 171</p> <p><i>Abciximab</i> ..... 297</p> <p><i>Acarbosa</i> ..... 115</p> <p><i>Aceite de almendras dulces</i> ..... 83</p> <p><i>Aceite de ricino</i> ..... 229</p> <p><i>Aceite mineral</i> ..... 229</p> <p><i>Acemetacina</i> ..... 627</p> <p><i>Acenocumarol</i> ..... 291</p> <p><i>Acetato de glatiramer</i> ..... 401</p> <p><i>Acetazolamida</i> ..... 343</p> <p><i>Acetilcisteína</i> ..... 323</p> <p><i>Acetilcisteína</i> ..... 367</p> <p><i>Acetilcolina, cloruro de</i> ..... 487</p> <p><i>Aciclovir</i> ..... 172, 487</p> <p><i>Ácido acetilsalicílico</i> ..... 7</p> <p><i>Ácido aminocaproico</i> ..... 297</p> <p><i>Ácido ascórbico</i> ..... 423, 437</p> <p><i>Ácido fólico</i> ..... 423</p> <p><i>Ácido fólnico</i> ..... 515</p> <p><i>Ácido micofenólico</i> ..... 343</p> <p><i>Ácido nalidíxico</i> ..... 172</p> <p><i>Ácido nicotínico</i> ..... 115</p> <p><i>Ácido retinoico</i> ..... 95</p> <p><i>Ácido ursodeoxicólico</i> ..... 241</p> <p><i>Ácido valproico</i> ..... 391</p> <p><i>Ácido zoledrónico</i> ..... 516</p> <p><i>Adalimumab</i> ..... 627</p> <p><i>Adenosina</i> ..... 57</p> <p><i>Agua inyectable</i> ..... 641, 649</p> <p><i>Alanina y levoglutamina</i> ..... 437</p> <p><i>Alantoina y alquitrán de hulla</i> ..... 83</p> <p><i>Alantoina, alquitrán de hulla y clioquinol</i> ..... 84</p> <p><i>Albendazol</i> ..... 145</p> <p><i>Alcohol polivinílico</i> ..... 481</p> <p><i>Alendronato</i> ..... 265</p> <p><i>Alfa cetoanálogos de aminoácidos</i> ..... 344</p> <p><i>Alfadornasa</i> ..... 375</p> <p><i>Alibour</i> ..... 84</p> <p><i>Alimento médico para pacientes con acidemia metilmalónica y propiónica, de 8 años o mayores y adultos</i> ..... 443</p> <p><i>Alimento médico para pacientes con acidemia metilmalónica y propiónica, de recién nacidos a 7 años 11 meses de edad</i> ..... 442</p> <p><i>Alimento médico para pacientes con enfermedad de orina de jarabe de maple (arce), de 8 años o mayores y adultos</i> ..... 445</p>	<p><i>Alimento médico para pacientes con enfermedad de orina de jarabe de maple (arce), de recién nacidos a 7 años 11 meses de edad</i> ..... 444</p> <p><i>Alimento médico para pacientes con homocistinuria, de 8 años o mayores y adultos</i> ..... 439</p> <p><i>Alimento médico para pacientes con homocistinuria, recién nacidos a 7 años 11 meses de edad</i> ..... 438</p> <p><i>Alimento médico para pacientes con trastorno del ciclo de la urea, de 8 años o mayores y adultos</i> ..... 441</p> <p><i>Alimento médico para pacientes con trastorno del ciclo de la urea, recién nacidos a 7 años 11 meses de edad</i> ..... 440</p> <p><i>Almidón</i> ..... 649</p> <p><i>Alopurinol</i> ..... 619</p> <p><i>Alprazolam</i> ..... 595</p> <p><i>Alteplasa</i> ..... 57</p> <p><i>Aluminio</i> ..... 230</p> <p><i>Aluminio y magnesio</i> ..... 230</p> <p><i>Ambroxol</i> ..... 367</p> <p><i>Amfotericina b</i> ..... 173</p> <p><i>Amifostina</i> ..... 516</p> <p><i>Amikacina</i> ..... 173</p> <p><i>Aminoácidos con electrolitos</i> ..... 448</p> <p><i>Aminoácidos cristalinos</i> ..... 446, 447</p> <p><i>Aminoácidos enriquecidos con aminoácidos de cadena ramificada</i> ..... 449</p> <p><i>Aminoácidos esenciales sin electrolitos</i> ..... 450</p> <p><i>Aminofilina</i> ..... 368</p> <p><i>Amiodarona</i> ..... 58</p> <p><i>Amitriptilina</i> ..... 595</p> <p><i>Amlodipino</i> ..... 47</p> <p><i>Amoxicilina</i> ..... 145</p> <p><i>Amoxicilina – ácido clavulánico</i> ..... 146</p> <p><i>Ampicilina</i> ..... 147, 174</p> <p><i>Amprenavir</i> ..... 174</p> <p><i>Anastrozol</i> ..... 517</p> <p><i>Anfebutamona</i> ..... 603</p> <p><i>Anticuerpos monoclonales cd3</i> ..... 344</p> <p><i>Antitoxina diftérica equina</i> ..... 665</p> <p><i>Antitoxina tetánica equina</i> ..... 665</p> <p><i>Antitrombina iii</i> ..... 298</p> <p><i>Antralina</i> ..... 95</p> <p><i>Aprepitant</i> ..... 517</p> <p><i>Aprotinina</i> ..... 298</p> <p><i>Aripiprazol</i> ..... 603</p> <p><i>Atazanavir</i> ..... 175</p> <p><i>Atomoxetina</i> ..... 401</p> <p><i>Atorvastatina</i> ..... 116</p> <p><i>Atosibán</i> ..... 265</p>
---	---

Atropina.....	25, 319, 488
Aurotiomalato sódico.....	628
Azatioprina.....	628

## B

Baño coloide.....	85
Basiliximab.....	344
Bcg inmunoterapéutico.....	518
Beclometasona, dipropionato de.....	368
Bencilo.....	85
Bencilpenicilina benzatínica compuesta.....	147
Bencilpenicilina procaina.....	148
Bencilpenicilina procaínica con bencilpenicilina cristalina.....	148
Bencilpenicilina sódica cristalina.....	175
Benzatina bencilpenicilina.....	149
Benzoilo.....	86
Benzonatato.....	369
Beractant.....	375
Besilato de cisatracurio.....	29
Betametasona.....	219, 629
Betametasona.....	96
Betametasona acetato de y betametasona fosfato disódico de.....	629
Betaxolol.....	488
Bezafibrato.....	116
Bicalutamida.....	518
Bicarbonato de sodio.....	650
Biperideno.....	402
Bismuto.....	231
Bleomicina.....	519
Brimonidina.....	489
Bromacepam.....	596
Bromhexina.....	369
Bromocriptina.....	109, 266
Budesonida.....	241, 376, 567
Budesonida-formoterol.....	377
Bupivacaína.....	29
Buprenorfina.....	11
Buserelina.....	519
Busulfán.....	520
Butilhioscina.....	231
Butilhioscina-metamizol.....	232

## C

Cabergolina.....	266
Calcio.....	117
Calcitonina.....	117
Calcitriol (1 alfa 25 dihidroxicolicalciferol).....	118
Candesartán cilexetilo-hidroclorotiazida.....	58
Capecitabina.....	520
Capsaicina.....	11
Captopril.....	47
Carbamazepina.....	391
Carbetocina.....	267

Carbón activado.....	319
Carboplatino.....	521
Carmustina.....	521
Caseinato de calcio.....	424
Caspofungina.....	176
Cefaclor.....	149
Cefalexina.....	150
Cefalotina.....	176
Cefepima.....	177
Cefotaxima.....	177
Cefpiroma.....	178
Ceftazidima.....	178
Ceftriaxona.....	179
Cefuroxima.....	179
Celecoxib.....	630
Cetroelix.....	585
Ciclofosfamida.....	522
Ciclopentolato.....	489
Ciclosporina.....	345, 490
Cinarizina.....	567
Cinitaprida.....	232
Ciprofibrato.....	118
Ciprofloxacino.....	150, 180, 490
Ciproterona.....	346
Cisaprida.....	233
Cisplatino.....	523
Citalopram.....	596
Citarabina.....	523
Claritromicina.....	151
Clindamicina.....	96, 151, 180
Clioquinol.....	86
Clobazam.....	402
Clomifeno.....	268
Clonazepam.....	403
Clonidina.....	59
Clonixinato de lisina.....	12
Clopidogrel.....	59
Cloral.....	392
Clorambucilo.....	524
Cloranfenicol.....	152, 181, 481
Cloranfenicol-sulfacetamida sódica.....	482
Clorfenamina.....	213
Clorfenamina compuesta.....	563
Clormadinona.....	268
Clordiazepóxido.....	392
Clorpiramina.....	219
Cloroquina.....	152
Clortalidona.....	48, 337
Cloruro de potasio.....	650
Cloruro de sodio.....	491
Cloruro de sodio.....	641
Cloruro de sodio y glucosa.....	642
Cloruro de sodio y glucosa.....	652
Clozapina.....	604
Codeína con efedrina.....	377
Colchicina.....	619
Colfoscerilo, palmitato de.....	378
Complejo b.....	424

Complejo coagulante anti-inhibidor del factor viii .....	299
Concentrado de proteínas humanas coagulables.....	299
Corticotropina .....	119
Cromo.....	450
Cromoglicato de sodio .....	213, 491
Cultivo bcg .....	524

## D

Dacarbazina.....	525
Daclizumab .....	346
Dactinomicina .....	525
Danazol.....	269
Dapsona.....	153
Daunorubicina .....	526
Deflazacort.....	119
Delavirdina.....	181
Desflurano.....	30
Desmopresina .....	120, 302
Desogestrel y etinilestradiol.....	579
Dexametasona .....	120, 303, 492, 630
Dexmedetomidina .....	12
Dexrazoxano.....	526
Dextrán.....	652
Dextrometorfano.....	370
Dextropropoxifeno .....	13
Diazepam.....	30, 393, 597
Diazóxido .....	60
Dicicloverina .....	242
Diclofenaco.....	492, 620
Dicloxacilina.....	153, 182
Didanosina.....	182
Dieta elemental.....	451
Dieta polimérica a base de caseinato de calcio..	425
Dieta polimérica con fibra .....	452
Dieta polimérica sin fibra .....	453
Difenhidramina .....	214
Difenidol.....	563
Digoxina.....	48
Dihidroergotamina – paracetamol -cafeína .....	393
Diltiazem .....	60
Dimenhidrinato .....	564
Dinoprostona .....	269
Dipivefrina.....	493
Diyodohidroquinoleina.....	154
Dobutamina .....	61
Docetaxel .....	527
Donepecilo.....	403
Dopamina.....	61
Dorzolamida.....	493
Dorzolamida y timolol.....	494
Doxiciclina.....	154
Doxorubicina.....	528
Drotrecogin alfa (activada) .....	303

## E

Efavirenz.....	183
Efedrina.....	31, 62
Electrolitos orales.....	643
Eletriptan.....	404
Emtricitabina.....	184
Enalapril o lisinopril.....	49
Enfuvirtida.....	184
Enoxaparina .....	304
Epinastina.....	220
Epinefrina.....	50
Epirubicina.....	529
Eptacog alfa (factor de coagulación vii alfa recombinante).....	305
Ergometrina .....	270
Ergotamina y cafeína .....	394
Eritromicina.....	155, 185
Eritropoyetina .....	347
Esmolol.....	62
Esomeprazol o pantoprazol o rabeprazol u omeprazol .....	242
Espironolactona .....	337
Estavudina.....	185
Estradiol ciproterona.....	270
Estradiol valerato de .....	271
Estradiol-noretisterona.....	271
Estramustina.....	529
Estreptomina.....	155
Estreptoquinasa .....	63
Estriol.....	272
Estrógenos conjugados.....	259
Estrogenos conjugados y medroxiprogesterona	272
Etambutol.....	156
Etanercept .....	631
Etofenamato .....	13
Etomidato.....	31
Etonogestrel .....	585
Etopósido.....	530
Exemestano.....	530
Ezetimiba.....	121
Ezetimiba-simvastatina.....	121

## F

Faboterapico.....	666
Factor antihemofílico humano.....	306
Factor ix.....	306
Felodipino.....	50
Fenazopiridina.....	338
Fenilefrina.....	494, 564
Fenilpropanolamina y bromofeniramina .....	568
Feniramina-nafazolina .....	495
Fenitoína.....	394
Fenobarbital.....	395
Fentanilo.....	14, 32
Fexofenadina.....	220

<i>Fexofenadina - pseudoefedrina</i> .....	568
<i>Filgrastim</i> .....	531
<i>Finasterida</i> .....	531
<i>Fitomenadiona</i> .....	291
<i>Fluconazol</i> .....	186
<i>Fludarabina</i> .....	532
<i>Fludrocortisona</i> .....	122
<i>Flumazenil</i> .....	32, 323
<i>Flunarizina</i> .....	404
<i>Flunitrazepam</i> .....	33, 597
<i>Fluocinolona</i> .....	87
<i>Fluorouracilo</i> .....	97, 532
<i>Fluoxetina</i> .....	598
<i>Flupentixol</i> .....	604
<i>Flurometalona</i> .....	495
<i>Flutamida</i> .....	533
<i>Fluticasona</i> .....	378
<i>Fluvastatina</i> .....	122
<i>Folitropina alfa</i> .....	273
<i>Folitropina beta</i> .....	586
<i>Folitropina beta u hormona estimulante del folículo recombinante</i> .....	273
<i>Fondaparinux</i> .....	307
<i>Formula con proteina a base de aminoácidos</i> ....	457
<i>Formula de inicio libre de fenilalanina</i> .....	454
<i>Formula de proteina aislada de soya</i> .....	426
<i>Formula de proteina extensamente hidrolizada</i> ..	459
<i>Formula de seguimiento libre de fenilalanina</i> .....	455
<i>Formula de seguimiento o continuacion con o sin probioticos</i> .....	427
<i>Formula libre de fenilalanina para adolescente y adulto</i> .....	456
<i>Formula de dieta inmunorreguladora</i> .....	460
<i>Fosfato de potasio</i> .....	653
<i>Fosfato y citrato de sodio</i> .....	234
<i>Fumarato ferroso</i> .....	292
<i>Furosemida</i> .....	338

## G

<i>Gabapentina</i> .....	405
<i>Ganciclovir</i> .....	186
<i>Gatifloxacino</i> .....	187
<i>Gefitinib</i> .....	533
<i>Gelatina</i> .....	653
<i>Gemcitabina</i> .....	534
<i>Gentamicina</i> .....	156, 496
<i>Gentamicina colageno</i> .....	187
<i>Glibenclamida</i> .....	109
<i>Glicerol</i> .....	234
<i>Glicofosfopéptical</i> .....	534
<i>Globulina antilinfocito humano</i> .....	307
<i>Globulina equina antitímocítica humana</i> .....	308
<i>Glucagon</i> .....	123
<i>Gluconato de calcio</i> .....	654
<i>Glucosa</i> .....	643
<i>Glucosa</i> .....	654
<i>Gonadorelina</i> .....	274
<i>Gonadotropina coriónica</i> .....	123

<i>Gonadotropinas postmenopáusicas humanas</i> ....	274
<i>Goserelina</i> .....	535
<i>Granisetron</i> .....	536

## H

<i>Haloperidol</i> .....	605
<i>Halotano</i> .....	33
<i>Heparina</i> .....	308
<i>Hialuronato de sodio</i> .....	496
<i>Hidralazina</i> .....	51
<i>Hidroclorotiazida</i> .....	339
<i>Hidrocortisona</i> .....	87, 214
<i>Hidromorfona</i> .....	14
<i>Hidroquinona</i> .....	88
<i>Hidroxycarbamida</i> .....	537
<i>Hidroxicobalamina</i> .....	309
<i>Hidroxiprogesterona caproato de</i> .....	275
<i>Hidroxizina</i> .....	215
<i>Hidroxocobalamina</i> .....	461
<i>Hierro aminoquelado y acido folico</i> .....	461
<i>Hierro dextrán</i> .....	309
<i>Higroplex</i> .....	97
<i>Hipromelosa</i> .....	482
<i>Homatropina</i> .....	497

## I

<i>Idarubicina</i> .....	537
<i>Idoxuridina</i> .....	497
<i>Ifosfamida</i> .....	538
<i>Imatinib</i> .....	538
<i>Imipenem y cilastatina</i> .....	188
<i>Imipramina</i> .....	598
<i>Imiquimod</i> .....	98
<i>Indinavir</i> .....	188
<i>Indometacina</i> .....	275, 632
<i>Infliximab</i> .....	632
<i>Inmunoglobulina anti d</i> .....	276
<i>Inmunoglobulina antihepatitis b</i> .....	668
<i>Inmunoglobulina g no modificada</i> .....	221
<i>Inmunoglobulina humana antirrábica</i> .....	669
<i>Inmunoglobulina humana hiperinmune antitetánica</i> .....	669
<i>Inmunoglobulina humana normal</i> .....	670
<i>Insulina glargina</i> .....	124
<i>Insulina humana</i> .....	110
<i>Insulina lispro</i> .....	124
<i>Insulina lispro lispro protamina</i> .....	125
<i>Interferon</i> .....	310
<i>Interferón (beta)</i> .....	405
<i>Ipratropio</i> .....	379
<i>Ipratropio-sambutamol</i> .....	379
<i>Irbesartán</i> .....	64
<i>Irbesartán-hidroclorotiazida</i> .....	64
<i>Irinotecan</i> .....	539
<i>Isoconazol</i> .....	88
<i>Isoflurano</i> .....	34
<i>Isoniazida</i> .....	157



Isoniazida y etambutol.....	157
Isoniazida y rifampicina.....	158
Isoprenalina.....	65
Isosorbida.....	51
Isosorbida, dinitrato de.....	65
Isosorbida, mononitrato de.....	66
Isotretinoína.....	98
Itraconazol.....	159

## K

Kanamicina.....	189
Ketamina.....	34
Ketoconazol.....	159
Ketoprofeno.....	620
Ketorolaco.....	15
Ketotifeno.....	221

## L

Lamivudina.....	189
Lamivudina/zidovudina.....	190
Lamotrigina.....	406
Lanolina y aceite mineral.....	483
L-asparaginasa.....	539
Latanoprost.....	498
Leche descremada.....	462
Lecitina vegetal.....	99
Leflunomida.....	633
Letrozol.....	540
Leuprorelina (leuprolide).....	540
Levamisol.....	541
Levobunolol-alcohol polivinílico.....	498
Levocabastina.....	499
Levocarnitina.....	462
Levodopa y carbidopa.....	407
Levoepinefrina.....	499
Levofloxacino.....	190
Levomepromazina.....	606
Levonorgestrel.....	579, 586
Levonorgestrel y etinilestradiol.....	581
Levosimendan.....	66
Levotiroxina.....	125
Lidocaina.....	25, 67, 243
Lidocaina - hidrocortisona.....	235
Lidocaína y epinefrina.....	26
Lindano.....	89
Linestrenol.....	587
Linestrenol.....	276
Linezolid.....	191
Lípidos intravenosos.....	463
Lípidos intravenosos: aceite de pescado (ácidos grasos).....	463
Litio.....	606
Lomustina.....	541
Loperamida.....	235
Lopinavir-ritonavir.....	191

Loratadina.....	222
Loratadina y pseudoefedrina.....	569
Lorazepam.....	599
Losartán.....	67
Losartan e hidroclorotiazida.....	68
Lutropina alfa.....	277

## M

Magnesio.....	236
Magnesio sulfato de.....	656
Manganeso.....	464
Manitol.....	348
Manitol.....	656
Mebendazol.....	160
Mecloretamina.....	542
Medrisona.....	500
Medroxiprogesterona.....	277
Medroxiprogesterona y cipionato de estradiol....	580
Megestrol.....	542
Melfalán.....	543
Meloxicam.....	621
Menadiona.....	292
Mercaptopurina.....	543
Meropenem.....	192
Mesalazina.....	243
Mesna.....	544
Mesterolona.....	126
Mestranol.....	278
Metamizol sódico.....	7
Metenamina.....	160
Metenolona.....	544
Metformina.....	126
Metildopa.....	68
Metilfenidato.....	408
Metilprednisolona.....	127
Metitionino, cloruro de (azul de metileno).....	324
Metocarbamol.....	621
Metoclopramida.....	236
Metoprolol.....	52
Metotrexato.....	544
Metoxaleno.....	99
Metronidazol.....	161, 192, 260
Miconazol.....	89
Midazolam.....	35
Miel de maíz.....	428
Milrinona.....	69
Minociclina.....	193
Mirtazapina.....	607
Mitomicina.....	545
Mitoxantrona.....	546
Molgramostim.....	546
Mometasona.....	90, 222, 569
Montelukast.....	380
Morfina.....	15
Moxifloxacino.....	193
Multivitaminas.....	465
Mupirocina.....	100

**N**

Nadroparina .....	310
Nafazolina .....	483
Nalbufina .....	16
Naloxona .....	36, 324
Naproxeno .....	622
Nelfinavir .....	194
Neomicina .....	194
Neomicina, polimixina b y bacitracina .....	500
Neomicina, polimixina b y gramicidina .....	501
Neomicina, polimixina b, fluocinolona y lidocaína .....	570
Neostigmina .....	36, 325
Nevirapina .....	195
Niclosamida .....	161
Nicotina .....	325, 381
Nifedipino .....	52
Nilutamida .....	547
Nimodipino .....	408
Nistatina .....	162, 260
Nitazoxanida .....	162
Nitrofurantoina .....	261
Nitrofurantoina .....	163
Nitroprusiato de sodio .....	69
Norepinefrina .....	70
Noretisterona .....	587
Noretisterona y estradiol .....	588
Noretisterona y etinilestradiol .....	581
Norfloxacino .....	501
Nutricion parenteral .....	466

**O**

Octreotida .....	244
Ofloxacina .....	195
Olanzapina .....	608
Oligometales endovenosos .....	468
Omeprazol o pantoprazol .....	244
Ondansetrón .....	547
Oprelvekina .....	548
Orciprenalina .....	278
Orfenadrina .....	633
Oseltamivir .....	196
Oxaliplatino .....	548
Oxcarbazepina .....	409
Oxibutinina .....	348
Oxicodona .....	17
Óxido de zinc .....	90
Oximetazolina .....	570
Oximetolona .....	311
Oxitetraciclina .....	196
Oxitocina .....	279

**P**

Paclitaxel .....	549
Padimato, parsol mcx y parsol 1789 .....	100
Palivizumab .....	197
Pancreatina .....	245
Paracetamol .....	8
Paroxetina .....	599
Peginterferon alfa .....	245
Penicilamina .....	326
Pentamidina .....	197
Pentoxifilina .....	53, 70
Perfenazina .....	409
Pilocarpina .....	502
Pinaverio .....	246
Pioglitazona .....	127
Piperacilina-tazobactam .....	198
Pirantel .....	163
Pirazinamida .....	164
Piridostigmina .....	410
Piridoxina .....	428
Primetamina .....	198
Piroxicam .....	622
Plántago ovata - senósidos a y b .....	237
Plántago psyllium .....	237
Podofilina .....	91
Policosanol .....	128
Polidocanol .....	247
Polietilenglicol .....	247
Polivitaminas y minerales .....	429
Potasio, sales de .....	53
Pramipexol .....	410
Pravastatina .....	128
Prazicuantel .....	164
Prazosina .....	71
Prednisolona .....	129, 502
Prednisolona-sulfacetamida .....	503
Prednisona .....	111, 339, 623
Prilocaína/felipresina .....	37
Primaquina .....	165
Primidona .....	395
Probenecid .....	634
Procarbazina .....	549
Progesterona .....	279, 588
Propafenona .....	71
Propofol .....	37
Propranolol .....	54, 72
Protamina .....	320
Proximetacaína .....	503
Pseudoefedrina .....	571

**Q**

Quetiapina .....	608
Quinfamida .....	165
Quinidina .....	72
Quinina .....	166
Quinupristina-dalfopristina .....	199

## R

Raloxifeno.....	280
Raltitrexed.....	550
Ranitidina.....	238, 248
Reboxetina.....	609
Resina de colestiramina.....	248
Ribavirina.....	199
Rifampicina.....	166
Rifampicina-isoniazida-pirazinamida.....	167
Rimantadina.....	200
Risedronato.....	280
Risperidona.....	609
Ritonavir.....	200
Rituximab.....	550
Rizatriptan.....	411
Rocuronio, bromuro de.....	38
Ropivacaina.....	38
Rosiglitazona.....	129
Roxitromicina.....	201

## S

Sacarato ferrico.....	468
Salbutamol.....	370, 381
Salmeterol.....	382
Salmeterol - fluticasona.....	382
Saquinavir.....	201
Selenio.....	469
Senósidos a-b.....	238
Seroalbúmina humana.....	657
Sertralina.....	610
Sevoflurano.....	39
Sildenafil.....	348
Simvastatina.....	130
Sirolimus.....	349
Sodio bicarbonato de-potasio cloruro de.....	657
Solución de cloruro de sodio al 0.9%.....	658
Solución de glucosa al 5%.....	658
Solución hartmann.....	645
Solución para diálisis peritoneal.....	350
Solución para diálisis peritoneal baja en magnesio.....	352
Solución para diálisis peritoneal baja en magnesio con sistema de doble bolsa.....	353
Solución para diálisis peritoneal con aminoácidos.....	355
Solución para diálisis peritoneal con icodextrina.....	356
Solución para diálisis peritoneal con sistema de doble bolsa.....	351
Solución para hemodiálisis libre de potasio.....	357
Somatostatina.....	249
Somatropina.....	130
Sucedáneo de leche humana de pretérmino.....	430
Sucedáneo de leche humana de término.....	431
Sucedáneo de leche humana de término sin lactosa.....	432

Sucralfato.....	249
Suero antialacrán.....	670
Suero antirrábico equino.....	671
Suero antiviperino.....	671
Sulfacetamida.....	484
Sulfadiazina de plata micronizada.....	101
Sulfasalazina.....	250
Sulfato ferroso.....	293
Sulindaco.....	623
Sumatriptán.....	411
Suxametonio, cloruro de.....	39

## T

Tacalcitol.....	102
Tacrolimus.....	358
Tadalafil.....	359
Talidomida.....	202
Tamoxifeno.....	551
Tamsulosina.....	359
Tegafur-uracilo.....	551
Tegaserod.....	250
Teicoplanina.....	202
Telmisartan.....	73
Telmisartán-hidroclorotiazida.....	73
Temozolomida.....	552
Tenecteplasa.....	74
Tenofovir disoproxil fumarato.....	203
Teofilina.....	371
Terazosina.....	552
Terbutalina.....	371, 383
Terlipresina.....	251
Testosterona.....	131
Tetracaína.....	504
Tetraciclina.....	167
Tiamina.....	469
Tibolona.....	281
Tietilperazina.....	251
Timolol.....	504
Tinidazol.....	168
Tiopental sódico.....	40
Tioridazina.....	610
Tiotepa.....	553
Tiotropio, bromuro de.....	384
Tirofiban.....	74
Tiroxina - triyodotironina.....	132
Tobramicina.....	505
Tolbutamida.....	111
Tolteradina.....	360
Topiramato.....	412
Toxina botulínica tipo a.....	412
Toxide tetánico y diftérico (td).....	672
Tramadol.....	17
Trastuzumab.....	553
Travoprost.....	505
Tretinoína.....	554

Tretinoína.....	102
Triazolam.....	600
Trifluoperazina.....	611
Trihexifenidilo.....	413
Trimetoprima y sulfametoxazol.....	203
Trimetoprima-sulfametoxazol.....	168
Trinitrato de glicerilo.....	54, 75
Tropicamida.....	506
Tropisetron.....	554

## U

Urofolitropina.....	281
---------------------	-----

## V

Vacuna antihaemophilus influenzae + dpt.....	672
Vacuna antiinfluenza.....	673
Vacuna antineumocócica.....	673
Vacuna antipertussis con toxoides diftérico y tetánico (dpt).....	674
Vacuna antipoliomielítica.....	676
Vacuna antipoliomielítica inactivada.....	683
Vacuna antirrábica.....	676
Vacuna antirrubéola.....	683
Vacuna antisarampión.....	677
Vacuna antitifoídica inactivada.....	678
Vacuna atenuada contra la varicela.....	684
Vacuna b.c.g.....	678
Vacuna conjugada antihaemophilus influenzae tipo b.....	679
Vacuna contra difteria, tos ferina, tetanos, hepatitis b, poliomieltis y haemophilus influenzae tipo b.....	684
Vacuna contra la hepatitis a.....	685
Vacuna contra la hepatitis b, recombinante.....	688
Vacuna doble viral (sr) contra sarampión y rubéola.....	686

Vacuna pentavalente contra la difteria, tosferina, tétanos, hepatitis b, e infecciones invasivas por haemophilus influenzae tipo b (dpt+hb+hib).....	687
Vacuna triple viral (srp).....	679
Valganciclovir.....	204
Valproato de magnesio.....	396
Valproato semisodico.....	397
Valsartan.....	75
Vancomicina.....	204
Vardenafil.....	360
Vasopresina.....	133
Vecuronio.....	40
Venlafaxina.....	611
Verapamilo.....	76
Verteporfina.....	506
Vigabatrina.....	413
Vinblastina.....	555
Vincristina.....	555
Vinorelbina.....	556
Vitamina a.....	470
Vitamina e.....	433
Vitaminas a c d.....	433
Vitaminas y minerales.....	470
Voriconazol.....	205

## W

Warfarina.....	76, 311
----------------	---------

## Z

Zafirlukast.....	384
Zalcitabina.....	205
Zidovudina.....	206
Zinc.....	473
Zinc y fenilefrina.....	484
Ziprasidona.....	612
Zolmitriptano.....	414
Zuclopentixol.....	612



***En esta edición colaboraron:***

***Dr. David Montes de Oca Rosas***

*Coordinador Médico del Cuadro Básico de Medicamentos, División Institucional de Cuadros Básicos de Insumos para la Salud del Instituto Mexicano del Seguro Social*

***Dra. Judith Gutiérrez Aguilar***

*Jefe del Área del Cuadro Básico de Alimentos, División Institucional de Cuadros Básicos de Insumos para la Salud del Instituto Mexicano del Seguro Social*

***Lic. Rafael Mijares Torres***

*Coordinador del Programa de Medicamentos Genéricos, Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios de la Secretaría de Salud*

***Dr. Santiago Villafaña Rauda***

*Departamento de Cuadros Básicos y Catálogos Institucionales de Insumos, Subdirección de Infraestructura del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado*

***Dr. César Misael Gómez Altamirano***

*Coordinador Médico, Centro Nacional de Salud para la Infancia y la Adolescencia de la Secretaría de Salud*

***I. Q. I. Antonio Muñoz Ariza***

*Comité de Medicamentos, Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud del Consejo de Salubridad General*

***I. Q. Fernando Osornio Méndez***

*Comité de Medicamentos, Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud del Consejo de Salubridad General*

***C. José P. Sánchez Rosas***

*Técnico en Computación del Consejo de Salubridad General*



[www.csg.gob.mx](http://www.csg.gob.mx)