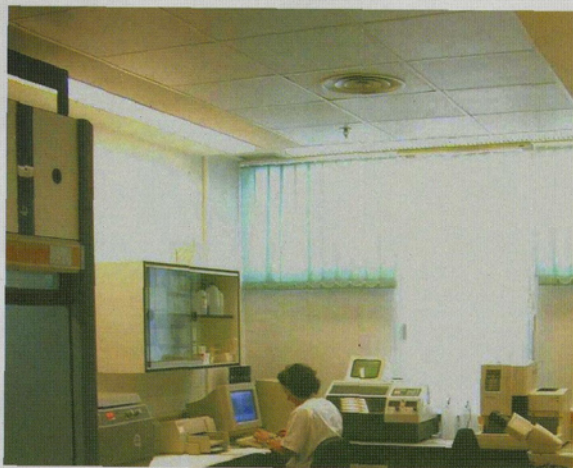


MANUAL DE EXTRACCIÓN, TOMA Y TRANSPORTE DE MUESTRAS

SERVICIO DE LABORATORIOS CLÍNICOS
UNIDAD DE ANÁLISIS CLÍNICOS



SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
HOSPITAL "LA INMACULADA"

Elaborado	Revisado	Aprobado
N: Facultativos Sección de Análisis Clínicos Fdo. Fecha: 14 / 03 / 08	N: Rafael Jiménez Torres Director UGC Biotecnología Fdo. Fecha: 21 / 03 / 08	N: Rafael Jiménez Torres Director UGC Biotecnología Fdo. Fecha: 28 / 03 / 08

INTRODUCCION

El desarrollo tecnológico y el incremento en la variedad de las determinaciones analíticas, hacen cada vez más necesario el conocimiento, por parte del médico clínico y del personal de enfermería, de las condiciones de obtención y conservación de las muestras necesarias para realizar estas pruebas.

Tanto la fiabilidad como la utilidad de los resultados obtenidos, vienen condicionados por la idoneidad de las muestras que se analizan y su estado de conservación. Las buenas prácticas de Laboratorio no pueden mejorar la calidad de una muestra.

Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto, la Unidad de Análisis Clínicos ha elaborado este Manual, para que sirva de guía a los profesionales implicados en la toma de los especímenes que, posteriormente, se analizaran en nuestros Laboratorios. Pretendemos que este sea un documento útil y práctico, el cual se vea enriquecido, en futuras ediciones, con las sugerencias del personal al que va dirigido.

En cada prueba, se indica el teléfono del Area del Servicio, donde se realiza la misma o se prepara la muestra para su envío a los Laboratorios de Referencia. El personal de cada Area, se encargará de realizar las aclaraciones que sean oportunas, a las dudas que se puedan derivar de la lectura de este Manual.

Cuando se desee solicitar alguna prueba no incluida en el Manual, rogamos se pongan en contacto con el personal del Area de Recepción Muestras (teléfono: 950029260) o la Secretaría del Servicio (teléfonos: 950029263/64), los días laborables, de 8 a 15 horas.

IDENTIFICACION DE ESPECIMENES Y VOLANTES DE PETICION

Cada espécimen deberá ir acompañado de un volante de petición debidamente cumplimentado. En general, el volante tendría que suministrar al Laboratorio la suficiente información, para que las muestras se procesaran de forma conveniente y se pudieran interpretar los resultados. Sin embargo, no siempre sucede así, por lo que, a veces, se producen errores en la transcripción y se pierde tiempo de procesamiento.

Por los motivos anteriormente expuestos y en cumplimiento de la Circular SC 5/2000 de la Dirección General de Asistencia Sanitaria, del Servicio Andaluz de Salud, se deberán incluir en el volante de petición los siguientes datos, expresados de forma clara y perfectamente legible:

Datos de Identificación del Solicitante

- Nombre y número de colegiado del Facultativo solicitante.
- Unidad Asistencial (Servicio Hospitalario, Equipo Básico de Atención Primaria o Unidad Clínica).
- Destino de los resultados.
- Centro sanitario.

Datos de Identificación del paciente

- Nombre y apellidos.
- Número de Tarjeta sanitaria (TASS) o de afiliación a la Seguridad Social.
- Número de Historia Clínica.
- Edad y Fecha de nacimiento.
- Sexo.
- Teléfono de contacto.

Datos de Identificación del Procedimiento solicitado

- Prueba solicitada.
- Grado de prioridad del estudio (urgente o programado).
- Fecha de solicitud.

Servicio de Laboratorios Clínicos. Hospital “La Inmaculada”. Huércal-Overa (Almería).

Datos de Orientación Diagnóstica

- Datos clínicos que justifican la solicitud.
- Diagnóstico de presunción.
- Tratamiento que recibe el paciente, siempre que este, de algún modo, pueda alterar los resultados de las determinaciones analíticas solicitadas.

Los especímenes se deben enviar, rotulados con el nombre del enfermo.

En nuestro Servicio, a cada espécimen, junto con su correspondiente volante de petición analítica, se le asignará un número, mediante una etiqueta de código de barras.

1. NOMBRE:	ACETAMINOFENO (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Paracetamol, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Paracetamol.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	14 días.
Refrigerado (2-8 °C):	14 días.
Congelado (- 20 °C):	45 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	Si se sospecha sobredosificación, la extracción ha de realizarse, al menos, 4 horas después de la ingestión.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

Ver:

1. NOMBRE:

Ver:

ACIDO CITRICO (ORINA).

CITRATO (ORINA).

ACIDO CITRICO (SANGRE).

CITRATO (SANGRE).

1. NOMBRE:	ACIDO DELTA AMINOLEVULINICO (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-&-Aminolevulinato,n.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ALA, Delta ALA, &-ALA.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. <u>Proteger de la luz.</u> Ajustar a un pH de 3-4, después de la recolección, con HCl concentrado o ácido acético.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina acidificada, mezclada y centrifugada. <u>Proteger de la luz.</u>
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	7 días, protegida de la luz.
Congelado (- 20 °C):	1 mes, protegida de la luz.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

ACIDO FOLICO (SANGRE).

Ver:

FOLATOS (SANGRE).

1. NOMBRE:	ACIDO 5-HIDROXIINDOLACETICO (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-5-Hidroxiindolilantoto, n.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	5-HIAA.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. Ajustar a un pH de 2,0–4,0, después de la recolección, con HCl concentrado o ácido acético.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina acidificada mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	No.
Dieta previa:	Durante los 5 días previos a la recogida de orina suprimir de la dieta los plátanos, aguacates, tomates, ciruelas, naranjas, piña, queso, nueces, berenjenas, té, café, caramelos, chocolate y bebidas espumosas o efervescentes. Suspender los tratamientos con Reserpina, Naproxen, fenotiacinas, guayacolato de glicerol (antitusígeno), inhibidores de la MAO y Metil-Dopa las 72 horas previas a la recogida de la orina.
Supresión de medicación:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	950029260.
8. TELÉFONO:	8260.
9. INTERFONO:	

1. NOMBRE:	ACIDO HOMO VANILICO (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	d Uri-4-Hidroxi-3-metoxifenil-acetato,n.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	HVA.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. Ajustar a un pH de 2.0–4.0, después de la recolección, con HCl concentrado o ácido acético.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina acidificada mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	No.
Supresión de medicación:	Suspender los tratamientos con ácido acetil salicilico las 72 horas previas a la recogida y con Levo-Dopa las dos semanas anteriores.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

ACIDO LACTICO (SANGRE).

Ver:

LACTATO (SANGRE).

1. NOMBRE:	ACIDO URICO (LIQUIDO ARTICULAR).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido articular.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el líquido articular.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	3 días.
Refrigerado (2-8 °C):	5 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	ACIDO URICO (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Urato,n.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Uratos en orina.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico o de vidrio.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Líquidos Biológicos.
8. TELÉFONO:	950029253.
9. INTERFONO:	8253.

1. NOMBRE:	ACIDO URICO (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Urato, c. Pla-Urato, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Uratos en suero.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	3 días.
Refrigerado (2-8 °C):	5 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	ACIDO VALPROICO (SANGRE).
3. SINONIMOS O ABREVIATURAS:	Depakine, ácido N-dipropilacético, Valproato.
4. ESPECIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	7 días.
Refrigerado (2-8 °C):	14 días.
Congelado (- 20 °C):	4-6 meses.
6. PREPARACION DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	La dosis tiene que ser estable al menos durante los 2 días previos al análisis. Realizar la extracción inmediatamente antes de la siguiente dosis.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ACIDO VANILMANDELICO (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	d Uri-4-Hidroxi-3-metoximandelato,n.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	VAM; ácido 3-metoxi-4 hidroximandélico.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. <u>Proteger de la luz.</u> Ajustar a un pH de 2,0–4,0, después de la recolección, con HCl concentrado o ácido acético.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina acidificada mezclada y centrifugada. <u>Proteger de la luz.</u>
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	7 días, protegida de la luz.
Congelado (- 20 °C):	1 año, protegida de la luz.
6. PREPARACION DEL PACIENTE	
Ayuno:	No.
Dieta previa:	Durante los 5 días previos a la recogida de orina suprimir de la dieta plátanos, nueces, helados, chocolates, dulces, galletas, flanes, vainilla, café, té y zumos de frutas. No ingerir medicamentos que contengan Salicilatos, Disulfiram, Levodopa, Reserpina, Adrenalina, IMAO _s , Nitroglicerina y Sales de litio, las dos semanas previas a la recogida de orina. En caso de no ser posible, anotar en el volante lo que está tomando el paciente. La amoxicilina puede interferir en los métodos cromatográficos y espectrofotográficos. Los inhibidores de la MAO, la Reserpina y la Insulina aumentan su excreción. La Iproniácida, Morfina, Clorpromacina y Fenobarbital disminuyen su excreción.
Supresión de medicación:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	950029260.
8. TELÉFONO:	8260.
9. INTERFONO:	

1. NOMBRE:	ACIDOS GRASOS LIBRES (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Carboxilato alifático (C ₁₀ -C ₂₆). C.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	NEFA, FFA, Acidos grasos no esterificados.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	Procesar inmediatamente. Centrifugar a 4 °C. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	45 minutos.
Congelado (- 20 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí de 12-14 horas.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ACIDOS ORGANICOS (ORINA).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de una micción.
4.2 Volumen mínimo:	10 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	En plástico o de vidrio.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Remitir lo antes posible al Laboratorio y congelar.
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ACLARAMIENTO DE CREATININA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Glo-Líquido filtrado V/t (depuración de creatinino).
3. SINONIMOS O ABREVIATURAS:	ACLA.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre extraída el día que se termina de recoger la orina, y orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml de sangre y toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo) para la sangre y recipiente de plástico para la orina.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
Refrigerado (2-8 °C):	Sangre 4 horas y orina 5 días.
Congelado (- 20 °C):	Orina indefinidamente. No congelar la sangre.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero y orina (mezclada y centrifugada).
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	5 días.
Congelado (- 20 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	No.
Dieta previa:	Evitar carne cocinada, café ó té el día de la prueba.
Supresión de medicación:	A ser posible se deben suprimir al menos una semana antes de la prueba Cefalosporinas, Salicilatos, antiinflamatorios no esteroideos como la Indometacina, Cimetidina, Trimetoprim, Quinina, Quinidina y Procainamida.
Otras consideraciones:	Evitar el exceso de ejercicio los días previos a la prueba, así como el exceso de carne en la dieta. Recomendar al paciente que beba agua y mantenga buen estado de hidratación durante la prueba. La hemólisis, ciertas cefalosporinas y el acetoacetato pueden interferir con algunos métodos.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Líquidos Biológicos.
8. TELÉFONO:	950029253.
9. INTERFONO:	8253.

1. NOMBRE:	ACLARAMIENTO DE UREA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Glo-Líquido filtrado V/t (depuración de urea).
3. SINONIMOS O ABREVIATURAS:	
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre extraída el día que se termina de recoger la orina, y orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml de sangre y toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo) para la sangre y recipiente de plástico para la orina.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
Refrigerado (2-8 °C):	Sangre 4 horas y orina 5 días.
Congelado (- 20 °C):	Orina indefinidamente. No congelar la sangre.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero y orina (mezclada y centrifugada).
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	5 días.
Congelado (- 20 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	No.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Líquidos Biológicos.
8. TELÉFONO:	950029253.
9. INTERFONO:	8253.

1. NOMBRE	ACTH (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Hormona adrenocorticotropa.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Corticotropina, hormona adrenocorticotropa.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo con EDTA (tapón morado). Invertir el tubo varias veces, poner en baño de hielo y llevar inmediatamente al Laboratorio.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Poner el tubo en baño de hielo un máximo de 30 minutos. Centrifugar a 4 °C, separar el plasma y congelar. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Plasma.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	7 días.
Congelado (- 70 °C):	1 mes.
Otros:	Rechazar muestras hemolizadas.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí, evitar lipemia.
Otras consideraciones:	Estandarizar la hora de extracción: 9 a.m. Evitar el stress, el paciente debe estar en reposo. La ACTH presenta un ritmo circadiano con unas cifras máximas entre las 6 y 8 horas de la mañana y unas cifras mínimas entre las 18 y 20 horas.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ADENOSINA DESAMINASA (LÍQUIDO ARTICULAR).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ADA en líquido articular.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido articular.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
	La toma de especímenes se debe realizar en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el líquido articular.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ADENOSINA DESAMINASA (LIQUIDO ASCITICO).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ADA en líquido ascítico.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido ascítico.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
	La toma de especímenes se debe realizar en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el líquido ascítico.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ADENOSINA DESAMINASA (LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	LCR-Adenosina desaminasa,b.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ADA en L.C.R.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido cefalorraquídeo (LCR).
4.2 Volumen mínimo:	0,5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de plástico o vidrio sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
	La toma de especímenes se debe realizar en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el líquido cefalorraquídeo.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ADENOSINA DESAMINASA (LIQUIDO PLEURAL).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	LPI-Adenosina desaminasa, b.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ADA en líquido pleural.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido pleural.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
	La toma de especímenes se debe realizar en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el líquido pleural.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ADENOSINA DESAMINASA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Adenosina desaminasa,b.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ADA suero.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

ADH (SANGRE).

Ver:

VASOPRESINA (SANGRE).

1. NOMBRE:

Ver:

1. NOMBRE:

Ver:

ADRENALINA (ORINA).

CATECOLAMINAS FRACCIONADAS (ORINA).

ADRENALINA (PLASMA).

CATECOLAMINAS FRACCIONADAS (SANGRE).

1. NOMBRE:

Ver:

1. NOMBRE:

Ver:

AFP (LIQUIDO AMNIOTICO).

ALFA FETOPROTEINA (LIQUIDO AMNIOTICO).

AFP (SANGRE).

ALFA FETOPROTEINA (SANGRE).

1. NOMBRE:	ALANINA AMINOTRANSFERASA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Alanina aminotransferasa, b.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ALT, ALAT, GPT, SGPT, transaminasa glutámica-pirúvica, L-alanina: 2-oxoglutarato aminotransferasa.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	3 días.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	3 días.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	No requiere preparación específica. Evitar lipemia y hemólisis (los eritrocitos contienen 3 a 5 veces más ALT que el suero).
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	ALBUMINA (LIQUIDO ASCITICO).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido ascítico.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	3 días.
Refrigerado (2-8 °C):	30 días.
	La toma de especímenes se debe realizar en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el líquido ascítico.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	30 días.
Congelado (- 20 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	ALBUMINA (LIQUIDO PLEURAL).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido pleural.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	3 días.
Refrigerado (2-8 °C):	30 días.
	La toma de especímenes se debe realizar en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el líquido pleural.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	30 días.
Congelado (- 20 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	ALBUMINA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Albúmina, p.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ASH, Fracción V, Cohn.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	3 días.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	7 días.
Refrigerado (2-8 °C):	30 días.
Congelado (- 20 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	No requiere preparación específica. Los cambios posturales influyen en las cifras de albúmina sérica, por ejemplo en adultos sanos se observa un descenso en su concentración de 0.5 g/dl cuando se pasa de la postura erguida a la tumbada.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	ALDOLASA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Fructosa-bisfosfato, aldolasa, b.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ALS, Fructosa 1.6 difosfato: D. gliceraldehido-3- fosfato Iyasa
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 días.
Refrigerado (2-8 °C):	5 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	No requiere preparación específica. Evitar hemólisis ya que la concentración de aldolasa en los hematíes es diez veces superior a la concentración en el suero.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ALDOSTERONA (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Aldosterona, n.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. Ajustar a un pH de 4,0–4,5, después de la recolección, con HCl concentrado o ácido acético.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina acidificada mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	No se recomienda.
Refrigerado (2-8 °C):	1 semana.
Congelado (- 20 °C):	2 años.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ALDOSTERONA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Aldosterona, c.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Poner el tubo en un vaso con hielo (así puede permanecer una hora) y llevar inmediatamente al Laboratorio. Centrifugar rápidamente a 4 °C y separar el suero. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
Congelado (- 70 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Dieta previa:	Durante las 2 semanas anteriores a la prueba se seguirá una dieta normosódica (3 g de sodio al día).
Supresión de medicación:	Durante las 3 semanas anteriores a la prueba se suprimirán los tratamientos con diuréticos, antihipertensivos, estrógenos y progestágenos cíclicos.
Otras consideraciones:	Se debe indicar en el volante la posición en la que se encuentra el paciente cuando se realiza la extracción. Una determinación aislada de aldosterona sérica no tiene utilidad diagnóstica salvo que se mida la actividad de la renina plasmática al mismo tiempo.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ALFA FETOPROTEINA (LIQUIDO AMNIOTICO).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	L Am- -Fetoproteina, p.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	AFP; α -Feto; Marcador tumoral.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido amniótico obtenido por punción transabdominal (estéril), entre las 15 y 21 semanas de gestación.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	2 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el líquido amniótico.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	2 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	No requiere preparación específica. Evitar la contaminación con sangre fetal o materna ya que muy pequeñas cantidades de sangre pueden dar falsos positivos. Indicar en el volante la edad gestacional.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Marcadores Tumorales.
8. TELÉFONO:	950029250.
9. INTERFONO:	8250.

1. NOMBRE:	ALFA FETOPROTEINA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm- -Fetoproteina, p.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	AFP; α -Feto; Marcador tumoral.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	2 días.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	2 semanas.
Congelado (- 20 °C):	10 años.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	No requiere preparación específica. En embarazadas depende de la edad gestacional, alcanza el máximo en la 30 semana de gestación y disminuye de la 34 a la 36.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Marcadores Tumorales.
8. TELÉFONO:	950029250.
9. INTERFONO:	8250.

1. NOMBRE:	ALFA-1-ANTITRIPSINA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-& ₁ -Antitripsina,p.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	AAT,& ₁ -AT, Antitripsina. Inhibidor de ₁ -Proteasa.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ALFA-1-GLICOPROTEINA ACIDA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-&1-Glicoproteina ácido,p.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Proteina Orosomucoide.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ALUMINIO (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Aluminio (III), n.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Al.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	14 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ALUMINIO (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Aluminio (III),c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Al.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	No aconsejado.
Otros:	Centrifugar inmediatamente y separar el suero en tubo de plástico libre de elementos traza.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	14 días.
Refrigerado (2-8 °C):	14 días.
Congelado (- 20 °C):	60 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	α -AMILASA (LIQUIDO ASCITICO).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	LA _s -&-Amilasa,b.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Amilasa.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido ascítico.
4.2 Volumen mínimo:	0,5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 semana.
Refrigerado (2-8 °C):	1 mes.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
	La toma de especímenes se debe realizar en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el líquido ascítico.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 semana.
Refrigerado (2-8 °C):	1 mes.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Urgencias.
8. TELÉFONO:	950029254.
9. INTERFONO:	8254.

1. NOMBRE:	α -AMILASA (LIQUIDO PLEURAL).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Amilasa.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido pleural.
4.2 Volumen mínimo:	0,5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 semana.
Refrigerado (2-8 °C):	1 mes.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
	La toma de especímenes se debe realizar en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el líquido pleural.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 semana.
Refrigerado (2-8 °C):	1 mes.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Urgencias.
8. TELÉFONO:	950029254.
9. INTERFONO:	8254.

1. NOMBRE:	α -AMILASA (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Uri- -Amilasa, b.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 2 horas.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico o vidrio.
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	1 mes.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	1 mes.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Líquidos Biológicos.
8. TELÉFONO:	950029254.
9. INTERFONO:	8254.

1. NOMBRE:	α -AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina recogida en las 24 h.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico o vidrio.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
Refrigerado (2-8 °C):	1 mes.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	1 mes.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Líquidos Biológicos.
8. TELÉFONO:	950029254.
9. INTERFONO:	8254.

1. NOMBRE:	α -AMILASA (SANGRE).
2. SINONIMOS O ABREVIATURAS:	Amilasa.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 semana.
Refrigerado (2-8 °C):	1 mes.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	AMINOACIDOS (ORINA).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	aa orina.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
5. MUESTRA:	
5.1 Tipo:	Orina mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	3 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Supresión de medicación:	Es recomendable suprimir cualquier tipo de medicación, sobre todo la ampicilina y cefalosporinas, para evitar interferencias. En caso de no ser posible anotar en el volante la medicación que está tomando el paciente.
Otras consideraciones:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	AMINOACIDOS (SANGRE).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	aa plasmáticos.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	1 hora.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
Otros:	Centrifugar a 4 °C, separar el suero y congelar. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	De 4 horas en los lactantes y de 12 horas en niños mayores y adultos.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

AMONIO (SANGRE).

Ver:

NITROGENO AMONIACAL (SANGRE).

1. NOMBRE:	AMP CÍCLICO (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-AMP cíclico, n.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	AMP _c , Adenosin monofosfato cíclico, Adenosim 3'5'. AMP _c nefrogénico.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico o vidrio.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
5.3 Importante:	El AMP _c en orina es estable si no hay crecimiento bacteriano.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	No requiere preparación específica. El AMP _c nefrogénico = AMP _c urinario X 100 ml de filtrado glomerular - AMP _c plasmático.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	AMP CICLICO (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Pla-AMP cíclico, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	AMP _c . Adenosin monofosfato cíclico, 3'5' adenosin monofosfato.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo con EDTA (Tapón morado).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Poner el tubo en un vaso con hielo y llevar inmediatamente al Laboratorio. Centrifugar rápidamente a 4 °C y separar el plasma. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Plasma.
5.2 Instrucciones para almacenar. Congelado (- 20 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí, durante toda la noche y realizar la extracción por la mañana.
Otras consideraciones:	El AMP _c presenta un ritmo circadiano con unas cifras máximas por la noche y mínimas por la mañana. Recepción y envío a Laboratorios Externos.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	950029260.
8. TELÉFONO:	8260.
9. INTERFONO:	

1. NOMBRE:	ANDROSTENDIONA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Androstenodiona, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Delta-4 Androstendiona, A ⁴ Androstenediona.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	1 hora.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
Otros:	Centrifugar y separar el suero antes de 1 hora después de la extracción.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí, durante toda la noche y realizar la extracción por la mañana.
Otras consideraciones:	La androstendiona presenta un ritmo circadiano con una concentración máxima a las 7 horas de la mañana, descendiendo sus cifras a la mitad a las 4 horas de la tarde. Se recomienda realizar la extracción la semana anterior o posterior a la menstruación.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANFETAMINAS (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Uri-Anfetaminas, c arb.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de una micción.
4.2 Volumen mínimo:	10 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico o vidrio.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	No se recomienda.
Refrigerado (2-8 °C):	48 horas.
Congelado (- 20 °C):	15 semanas.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	No requiere preparación específica. La presencia de detergentes y lejías en los recipientes de recogida de la muestra interfieren en los resultados. Los resultados positivos deberán confirmarse por otro método (GLC).
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANORMALES Y SEDIMENTO EN ORINA.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Urianálisis.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina. Si la misma se obtiene por cateterización, evitar la contaminación por lubricante.
4.2 Volumen mínimo:	10 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipientes de plástico, específicos para la recogida de orina en mayores o niños de corta edad.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Realizar el análisis dentro de las 2 horas posteriores a la recogida del espécimen. En caso contrario, este debe ser refrigerado.
Temperatura ambiente (25 °C):	2 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	6 horas.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	Si fuera necesario, el espécimen puede obtenerse por cateterización.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio L. Biológicos / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	L. Biológicos: 950029253 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	L. Biológicos: 8253 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTIADRENALES.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Anticuerpos de la corteza suprarrenal.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTI ANTIGENO Jo-1.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Ac Jo-1.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (Tapón rojo)
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTI ANTIGENO KLM.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Ac KLM.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTI ANTIGENO La (SS/B).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Ac SSB.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (Tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTI ANTIGENO RNP.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA	Anticuerpos antígeno RNP.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Ac RNP.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (Tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTI ANTIGENO Ro (SS/A).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Ac SSA.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (Tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTI ANTIGENO SCL-70.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Anticuerpos antígeno SCL-70.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Ac SCL-70.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTI ANTIGENO Sm.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Ac Sm.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (Tapón rojo)
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTI ANTIGENOS NUCLEARES EXTRAIBLES.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ENA (incluye anticuerpos anti Jo-1, anti RNP, anti SCL-70, anti Sm, anti Ro y anti La).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTICARDIOLIPINA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Anticuerpos cardioplipina.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ACA.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Suero.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

ANTICUERPOS ANTICELULAS BETA
PANCREATICAS.

Ver:

ANTICUERPOS ANTIISLOTES DE LANGERHANS.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTICELULAS PARIETALES GASTRICAS.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Suero.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTICENTRÓMERO.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ANCE.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Suero.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS NEUTROFILOS. ANCA.	ANTICITOPLASMA	DE
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:			
4. ESPÉCIMEN			
4.1 Tipo:	Sangre.		
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.		
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo)		
4.4 Almacenamiento:			
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.		
5. MUESTRA			
5.1 Tipo:	Suero.		
5.2 Instrucciones para almacenar.			
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.		
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.		
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.		
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.		
8. TELÉFONO:	950029260.		
9. INTERFONO:	8260.		

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTI-nDNA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Anticuerpos DNA Nativo.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Anti n-DNA.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (Tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTIENDOMISIO.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTIESTREPTOLISINA O.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Anticuerpos antiestreptolisina O.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ASLO; ASO.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí.
Dieta previa:	No.
Supresión de medicación:	No interfiere.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTI FACTOR INTRINSECO CASTLE.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Anticuerpo del factor intrínseco Castle.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Rechazar las muestra de pacientes a los que se hayan efectuado un scanner reciente con material radioactivo.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	No.
Dieta previa:	No.
Otras consideraciones:	No tomar la muestra hasta después de que pasen 48 horas desde la administración de Vitamina B ₁₂ .
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTIGLIADINA.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTIINSULINA.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTIINTERFERÓN.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTIISLOTES DE LANGERHANS.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTIMEMBRANA BASAL GLOMERULAR.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTIMICROSOMALES.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Anticuerpos microsomaes.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	AC Antimicrosomaes.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTIMITOCONDRIALES.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Anticuerpos mitocondriales.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	AMA.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTIMUSCULO CARDIACO.
4. ESPÉCIMEN:	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTIMUSCULO LISO.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Anticuerpos músculo liso.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ASMA.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Anticuerpos Nucleares.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ANA.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS	ANTIRRECEPTORES	DE
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ACETILCOLINA.		
4. ESPÉCIMEN	ANTICUERPOS ACR.		
4.1 Tipo:	Sangre.		
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.		
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).		
4.4 Almacenamiento:			
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.		
Otros:	Procesar inmediatamente. No almacenar		
5. MUESTRA			
5.1 Tipo:	Suero en tubo de plástico.		
5.2 Instrucciones para almacenar.			
Congelado (- 20 °C):	1 mes.		
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE			
Ayuno:	No.		
Dieta previa:	No.		
Supresión de medicación:	Informar si está en tratamiento con inmunosupresores.		
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.		
8. TELÉFONO:	950029260.		
9. INTERFONO:	8260.		

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTIRRECEPTORES DE TSH.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	TSH.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Otros:	Procesar inmediatamente. No almacenar
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTIRRETICULINA.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ARA, Anticuerpos a reticulina.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS ANTITIROGLOBULINA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Anticuerpos contra el receptor de tiotropina,c,arb.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Anticuerpos frente a tiroglobulina; ATA.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

Ver:

ANTICUERPOS ANTITIROIDEOS.
ANTICUERPOS ANTIMICROSOMALES.
ANTICUERPOS ANTITIROGLOBULINA.

1. NOMBRE:

ANTICUERPOS ANTI TPO.

Ver:

ANTICUERPOS ANTIMICROSOMALES.

1. NOMBRE:	ANTICUERPOS CITOTÓXICOS ANTI-HLA.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTIGENO CA 15.3.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	CA 15.3.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	2 horas.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	No se recomienda.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTIGENO CA 19.9.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	CA 19.9.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	2 horas.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	No se recomienda.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTIGENO CA 54.9.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	CA 54.9.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	2 horas.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	No se recomienda.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTIGENO CA 72.4.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	CA 72.4.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	2 horas.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	No se recomienda.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTIGENO CA 125 (LIQUIDO PLEURAL).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	CA 125 en líquido pleural.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido pleural.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
	La toma de especímenes se debe realizar en nuestro Hospital.
6. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el líquido pleural.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTIGENO CA 125 (SANGRE).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	CA 125.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	2 horas.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	No se recomienda.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTIGENO CARCINOEMBRIÓNARIO (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Antígeno carcinoembrionario, p.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	CEA.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	2 horas.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	No se recomienda.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Marcadores Tumorales.
8. TELÉFONO:	950029250.
9. INTERFONO:	8250.

1. NOMBRE:	ANTIGENO CARCINOMA DE CELULAS ESCAMOSAS.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	SCC.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	2 horas.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	No se recomienda.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTIGENO CYFRA 21.1.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	CYFRA 21.1.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No almacenar. Remitir inmediatamente al Laboratorio. Centrifugar rápidamente a 4 °C y separar el suero. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTIGENO DE HISTOCOMPATIBILIDAD B ₂₇ .
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	HLA B ₂₇ .
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo con EDTA (tapón morado).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	24 horas.
	La toma de especímenes se debe realizar en nuestro Hospital.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

Ver:

1. NOMBRE:

Ver:

ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO.

PSA.

ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO LIBRE.

PSA LIBRE.

1. NOMBRE:	ANTIGENO TISULAR POLIPEPTIDICO.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	TPA.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	2 horas.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	No se recomienda.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ANTIGENO ESPECIFICO.	TISULAR	POLIPEPTIDICO
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	TPS.		
4. ESPÉCIMEN			
4.1 Tipo:	Sangre.		
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.		
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).		
4.4 Almacenamiento:			
Temperatura ambiente (25 °C):	2 horas.		
Refrigerado (2-8 °C):	2 horas.		
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.		
5. MUESTRA			
5.1 Tipo:	Suero.		
5.2 Instrucciones para almacenar.			
Temperatura ambiente (25 °C):	No se recomienda.		
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.		
Congelado (- 20 °C):	3 meses.		
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis		
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.		
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.		
8. TELÉFONO:	950029260.		
9. INTERFONO:	8260.		

1. NOMBRE:	ANTIGENOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	CLASES I y II.
4. ESPÉCIMEN	HLA I y II.
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	10 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo con EDTA (tapón morado).
4.4 Almacenamiento:	24 horas.
	La toma de especímenes se debe realizar en nuestro Hospital.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	APOLIPOPROTEINA A _I .
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Apolipoproteina A-I, p.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Apo A _I .
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	3 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	No se recomienda.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
Congelado (- 70 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí, de 14 horas.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	APOLIPOPROTEINA B.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Apolipoproteina B, p.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Apo B.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	3 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	No se recomienda.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
Congelado (- 70 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí, de 14 horas.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Aspartato aminotransferasa,b.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	AST, GOT, ASAT, Glutámico Oxalacético Transaminasa, SGOT.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	3 días.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	3 días.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis y la lipemia.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	BENZODIACEPINAS (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Uri-Benzodiazepinas, p.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina.
4.2 Volumen mínimo:	10 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico o vidrio.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	3 semanas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 semanas.
Congelado (- 20 °C):	4 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	No requiere preparación específica. Se pueden detectar en orina durante más de dos semanas tras el consumo. La presencia de detergentes ó lejías en los recipientes de recogida de las muestras interfieren en los resultados.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	17-BETA-ESTRADIOL (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm- Estradiol-17 , c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	E2.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No almacenar. Llevar inmediatamente al Laboratorio y centrifugar y separar el suero antes de 1 hora.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	2 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	Indicar en el volante de petición la fecha de la última regla.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	BETA-HCG (SANGRE).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Subunidad beta de la Gonadotropina coriónica.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	2 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 hora.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	24 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 días.
Congelado (- 20 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Hormonas.
8. TELÉFONO:	950029250.
9. INTERFONO:	8250.

1. NOMBRE:	BETA-2- MICROGLOBULINA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-B ₂ -Microglobulina, p.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	12 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	BILIRRUBINA DIRECTA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Bilirrubina esterificada, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Bilirrubina conjugada, glucuronato de bilirrubina (mono y diglucuronato).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	2 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	<u>Proteger de la luz.</u>
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Otros:	<u>Proteger de la luz.</u>
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	BILIRRUBINA TOTAL (LIQUIDO PLEURAL).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido pleural.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	<u>Proteger de la luz.</u>
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
	La toma de especímenes se debe realizar en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el líquido pleural.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Otros:	<u>Proteger de la luz.</u>
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Urgencias.
9. TELÉFONO:	950029254.
8. INTERFONO:	8254.

1. NOMBRE:	BILIRRUBINA TOTAL (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Bilirrubina, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Bilirrubina.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	<u>Proteger de la luz.</u>
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Otros:	<u>Proteger de la luz.</u>
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
9. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
8. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:

CA 15.3.
CA 19.9.
CA 50.
CA 54.9.
CA 72.4.
CA 125.

Ver:

ANTIGENO CA 15.3.
ANTIGENO CA 19.9.
ANTIGENO CA 50.
ANTIGENO CA 54.9.
ANTIGENO CA 72.4.
ANTIGENO CA 125.

1. NOMBRE:	CADENAS LIGERAS KAPPA/ LAMBDA (ORINA).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Cadenas Kappa y lambda en orina.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. Rechazar las muestras hematóricas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
Congelado (- 70 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	CADENAS LIGERAS KAPPA/ LAMBDA (SANGRE).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	2 semanas.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	CALCIO (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Calcio(II), n.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Calciuria, Ca en orina.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. Acidificar la orina a pH < 2, añadiendo HCl 6N al recipiente que contiene la orina de 24 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada y centrifugada.
Temperatura ambiente (25 °C):	5 días.
Refrigerado (2-8 °C):	5 semanas.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Dieta previa:	Durante los tres días anteriores a la recogida de orina se debe seguir una dieta normal (800 mg de calcio al día). Suspender al menos tres días antes de la recogida todos los medicamentos que afecten al metabolismo mineral: Antiácidos, Fosfatos, Glucocorticoides, Inhibidores de la anhidrasa carbónica, Anticonvulsivantes y Diuréticos, incluidas las Tiazidas.
Supresión de medicación:	Laboratorio de Líquidos Biológicos.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	950029253.
8. TELÉFONO:	8253.
9. INTERFONO:	

1. NOMBRE:	CALCIO (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Calcio(II), c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Ca sérico, calcemia.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 días.
Refrigerado (2-8 °C):	2 días.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	7 días.
Refrigerado (2-8 °C):	22 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Preferible, aunque no necesario.
Otras consideraciones:	Evitar el éstasis venoso prolongado (uso de torniquete). Es preferible la extracción a primera hora de la mañana, ya que existen variaciones diurnas (que reflejan el cambio postural).
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	CALCIO IONICO (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-ión Calcio(II), c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Calcio libre, Calcio ionizado, Ca ⁺⁺ .
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre arterial (ocasionalmente venosa).
4.2 Volumen mínimo:	95 µl.
4.3 Tubo o recipiente:	Jeringa de plástico o tubos capilares, heparinizados y con sistema que permita la anaerobiosis.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No almacenar. Remitir inmediatamente al Laboratorio, manteniendo la anaerobiosis. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sangre, homogeneizada y libre de burbujas de aire.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8° C):	4 horas.
Congelado (- 20° C):	No congelar.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	CALCITONINA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Calcitonina. P.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Tirocalcitonina.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No almacenar. Llevar inmediatamente al Laboratorio, centrifugar en centrífuga refrigerada y separar el suero antes de 10 minutos.
	Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	1 año.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis y la lipemia.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	CÁLCULOS RENALES.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Cálculos urinarios.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Cálculos urinarios lavados, libres de sangre, mucus y conservantes.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico ó vidrio, en el que se colocarán los cálculos envueltos en una gasa para evitar su pérdida ó deterioro.
4.4 Almacenamiento:	Estable a cualquier temperatura.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Cálculos Biológicos.
8. TELÉFONO:	950029250.
9. INTERFONO:	8250.

1. NOMBRE:	CAPACIDAD DE FIJACION DE LA TRANSFERRINA.
3. SINONIMOS O ABREVIATURAS:	TIBC.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo)
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 días.
Refrigerado (2-8 °C):	1 semana.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	CARBAMACEPINA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Carbamazepina, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Tegretol.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo) En ningún caso utilizar EDTA, ya que interfiere con la determinación.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas como mínimo.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas como mínimo.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	5 días.
Refrigerado (2-8 °C):	5 días.
Congelado (- 20 °C):	4-6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	La extracción debe realizarse inmediatamente antes de la dosis de la mañana, aunque como la absorción es completa a las cuatro horas de la toma, las extracciones realizadas 4 horas después de la última dosis, se pueden aceptar.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	CARIOTIPO (LIQUIDO AMNIOTICO).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido amniótico obtenido por punción transabdominal (estéril), entre las 15 y 21 semanas de gestación.
4.2 Volumen mínimo:	20 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Remitir lo antes posible a temperatura ambiente. No refrigerar.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	La toma de especímenes se debe realizar en nuestro Hospital.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	No requiere preparación específica.
8. TELÉFONO:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
9. INTERFONO:	950029260.
	8260.

1. NOMBRE:	CARIOTIPO SANGRE PERIFERICA.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre total.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubos heparina de litio.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Remitir lo antes posible a temperatura ambiente. No refrigerar.
5. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	No requiere preparación específica.
8. TELÉFONO:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
9. INTERFONO:	950029260.
	8260.

1. NOMBRE:	CARNITINA TOTAL (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Carnitina, c.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	72 horas.
Congelado (-20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Si, de 8 horas, pero no más.
Supresión de medicación:	Supresión de carnitina.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	CAROTENOS.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Caroteno, c.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	<u>Proteger de la luz.</u>
Temperatura ambiente (25 °C):	3 días.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	3-4 días, <u>protegido de la luz.</u>
Refrigerado (2-8 °C):	4 semanas, <u>protegido de la luz.</u>
Congelado (- 20 °C):	1 año, <u>protegido de la luz.</u>
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí
Supresión de medicación:	Suprimir la colestiramina y la neomicina, que interfieren con la absorción de carotenos de la dieta.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS (ORINA).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Epinefrina, Norepinefrina y Dopamina; Adrenalina, Noradrenalina y Dopamina.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. <u>Proteger de la luz.</u> En el Laboratorio, ajustar el pH de la orina a 4,0-4,5 con ácido acético o ácido clorhídrico.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina acidificada mezclada y centrifugada. <u>Proteger de la luz.</u>
5.2 Instrucciones para almacenar. Congelado (-20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Dieta previa:	Durante los 5 días previos a la recogida de la orina, realizar una dieta exenta de plátanos, nueces, avellanas, naranjas, piña, queso, chocolate, dulces, caramelos, mermeladas, helados y bebidas espumosas o efervescentes. Asimismo, no ingerir alcohol, café, té o tabaco.
Supresión de medicación:	Suprimir medicamentos tipo sulfamidas, tetraciclinas, hipotensores, tranquilizantes, sedantes, IMAOs, reserpina, levodopa, adrenalina, teofilina y nitroglicerina, 2 semanas antes de la recogida de la orina, para evitar posibles interferencias.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS (SANGRE).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Epinefrina, Norepinefrina y Dopamina; Adrenalina, Noradrenalina y Dopamina.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo con EDTA (tapón morado). Invertir el tubo varias veces, poner en baño de hielo y llevar inmediatamente al Laboratorio. <u>Proteger de la luz.</u>
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No dejar el tubo en el baño de hielo más de 30 minutos. Centrifugar rápidamente a 4 °C y separar el plasma en tubos de plástico. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Plasma. <u>Proteger de la luz.</u>
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Al menos durante las 4 horas previas a la extracción, periodo durante el cual sólo puede tomar agua.
Dieta previa:	Durante los 5 días previos a la extracción, realizar una dieta exenta de plátanos, nueces, avellanas, naranjas, piña, queso, chocolate, dulces, caramelos, mermeladas, helados y bebidas espumosas o efervescentes. Asimismo, no ingerir alcohol, café, té o tabaco.
Supresión de medicación:	Suprimir medicamentos tipo sulfamidas, tetraciclinas, hipotensores, tranquilizantes, sedantes, IMAO _s , reserpina, levodopa, adrenalina, teofilina y nitroglicerina, 2 semanas antes de la extracción, para evitar posibles interferencias.
Otras consideraciones:	El paciente debe permanecer tumbado en la oscuridad en una habitación tranquila, se le colocará un cateter heparinizado y permanecerá así al menos durante 30 minutos. Pasado este tiempo se tomará la sangre del cateter. Todas estas precauciones se toman para evitar elevaciones artefactuales de las catecolaminas que produciría el stress.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

CEA (SANGRE).

Ver:

ANTIGENO CARCINOEMBRIÓNARIO (SANGRE).

1. NOMBRE:	CELULARIDAD (LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido cefalorraquídeo (LCR).
4.2 Volumen mínimo:	0,5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico, estéril y sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No almacenar. Remitir inmediatamente al Laboratorio. La toma de especímenes se debe realizar en nuestro Hospital.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Urgencias.
8. TELÉFONO:	950029254.
9. INTERFONO:	8254.

1. NOMBRE:	CELULARIDAD (LIQUIDOS BIOLÓGICOS).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquidos biológicos, excepto líquido cefalorraquídeo.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo con EDTA (tapón morado) o tubo estéril con una gota de heparina.
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	24 horas.
	La toma de especímenes se debe realizar en nuestro Hospital.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Urgencias.
8. TELÉFONO:	950029254.
9. INTERFONO:	8254.

1. NOMBRE:	CERULOPLASMINA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Ferroxidasa, p.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Cobre oxidasa, EC 1.16.3.1, Cp.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
Otros:	<u>Proteger de la luz ultravioleta (254 nm).</u>
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	2 semanas.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
5.3 Importante:	<u>Proteger de la luz ultravioleta (254 nm).</u>
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

CH₅₀ (SANGRE).

Ver:

COMPLEMENTO HEMOLITICO TOTAL CH₅₀
(SANGRE).

1. NOMBRE:

CH₁₀₀ (SANGRE).

Ver:

COMPLEMENTO HEMOLITICO TOTAL CH₁₀₀
(SANGRE).

1. NOMBRE:	CICLOSPORINA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Ciclosporina, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Ciclosporina A.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo con EDTA (tapón morado).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	CISTINA (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Uri-Cistina, c arb.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Cistinuria, Cys.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
Refrigerado (2-8 °C):	2 días.
Congelado (- 20 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	CITRATO (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Citrato, n.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
Refrigerado (2-8 °C):	1 semana.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	CITRATO (SANGRE).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	1 semana.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

CK-MB.

Ver:

CREATINQUINASA-MB.

1. NOMBRE:	CLORURO (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Cloruro, n.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Cloro, Cl.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico ó vidrio.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
Refrigerado (2-8 °C):	Estable indefinidamente.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	Estable indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Líquidos Biológicos.
8. TELÉFONO:	950029253.
9. INTERFONO:	8253.

1. NOMBRE:	CLORURO (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Cloruro, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Cloro, Cloremia, Cl.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	7 días.
Refrigerado (2-8 °C):	4 semanas.
Congelado (- 20 °C):	Indefinido.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	COBRE (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Cobre(I+II), n.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Cupruria, Cu en orina.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. Ajustar el pH de la orina para que sea inferior a 2, con ácido acético. Estable indefinidamente.
Refrigerado (2-8 °C):	
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada y acidificada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	Estable indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	COBRE (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Cobre(I+II), c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Cupremia, Cu ⁺⁺ , Cu.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	No recomendado.
Refrigerado (2-8 °C):	2 semanas.
Congelado (- 20 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	COCAINA (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Uri-Cocaína, c arb (0;1).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Benzoilecgonina, metabolitos de la cocaína en orina, coca.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina.
4.2 Volumen mínimo:	10 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico ó vidrio.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	5 días.
Refrigerado (2-8 °C):	5 días.
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	No requiere preparación específica. La presencia de detergentes ó lejías en los recipientes de recogida de las muestras interfiere los resultados. Los resultados positivos deben confirmarse por otro método (GCL).
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	COLESTEROL HDL (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Colesterol de HDL.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Colesterol de las lipoproteínas de alta densidad.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	2 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	48 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	48 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	7 días.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	De 12 a 14 horas, si se realiza un estudio de lípidos completo.
Dieta previa:	Dieta estable al menos durante dos semanas antes de la determinación.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	COLESTEROL LDL (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Colesterol de LDL.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Colesterol de las lipoproteínas de baja densidad.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	2 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	48 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	48 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	7 días.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	De 12 a 14 horas, si se realiza un estudio de lípidos completo.
Dieta previa:	Dieta estable al menos durante dos semanas antes de la determinación.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	COLESTEROL TOTAL (LIQUIDO PLEURAL).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido pleural.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 días.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el líquido pleural.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	4 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	COLESTEROL TOTAL (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Colesterol, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Colesterina. Colesterinemia.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	2 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	3 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	No almacenar.
Refrigerado (2-8 °C):	4 días.
Congelado (- 70 °C):	2 años.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	De 12 a 14 horas.
Dieta previa:	Dieta estable al menos durante dos semanas antes de la determinación.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	COLINESTERASA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Colinesterasa, b.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Pseudocolinesterasa, CHE.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	6 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	1 semana.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	COMPLEMENTO C ₅ (SANGRE).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	C ₅ ; globulina B ₁ F.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	3 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	8 días.
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
Congelado (- 70 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	COMPLEMENTO C ₄ (SANGRE).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	C ₄ ; globulina B ₁ E.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	3 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	2 días.
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
Congelado (- 70 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	COMPLEMENTO HEMOLITICO TOTAL CH ₅₀ (SANGRE).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	CH ₅₀ ; total.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Llevar en baño de hielo, inmediatamente, al Laboratorio. Centrifugar a 4 °C, separar el suero y congelar. Evitar la hemólisis. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 70 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí.
Dieta previa:	No.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	COMPLEMENTO HEMOLITICO TOTAL CH ₁₀₀ (SANGRE).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	CH ₁₀₀ ; total.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Llevar en baño de hielo inmediatamente al Laboratorio. Centrifugar a 4 °C, separar el suero y congelar. Evitar la hemólisis. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 70 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí.
Dieta previa:	No.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	COPROPORFIRINAS (ORINA).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. <u>Proteger de la luz.</u> Ajustar el pH de 6-9, después de la recolección, con Carbonato sódico. 1 semana, protegida de la luz.
Refrigerado (2-8 °C):	
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada , alcalinizada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	1 semana, <u>protegida de la luz.</u>
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	CORTISOL (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Cortisol, n.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Compuesto F.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico ó vidrio.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
Refrigerado (2-8 °C):	30 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Supresión de medicación:	Evitar todos los esteroides exógenos y las tetraciclinas.
Otras consideraciones:	Evitar el stress.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	CORTISOL (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Cortisol, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Compuesto F.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	24 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	7 días.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
Otros:	Rechazar muestras con bilirrubina >20 mg/dl, lipémicas o hemolizadas.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	Se debe efectuar la extracción por la mañana entre las 8 y las 9 horas y por la tarde entre las 18 y 20 horas para observar el ritmo circadiano. Evitar el stress.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	CREATININA (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Creatinino, n.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
Refrigerado (2-8 °C):	5 días.
Congelado (- 20 °C):	Indefinidamente.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	5 días.
Congelado (- 20 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	El paciente no debe estar deshidratado.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Líquidos Biológicos.
8. TELÉFONO:	950029253.
9. INTERFONO:	8253.

1. NOMBRE:	CREATININA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Creatinino, c.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	5 días.
Refrigerado (2-8 °C):	1 mes.
Congelado (- 20 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	No.
Dieta previa:	Evitar carne cocida, café ó té el día de la prueba.
Supresión de la medicación:	A ser posible se deben suprimir al menos una semana antes de la prueba cefalosporinas, salicilatos, antiinflamatorios no esteroideos como la indometacina, cimetidina, trimetopim, quinina, quinidina y procainamida.
Otras consideraciones:	Evitar el exceso de ejercicio los días previos a la prueba, así como el exceso de carne en la dieta. Recomendar al paciente que beba agua y mantenga un buen estado de hidratación durante la prueba. La hemólisis, ciertas cefalosporinas, el acetoacetato y la creatina pueden interferir con algunos métodos.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	CREATINQUINASA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Creatina quinasa, b.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Creatinfosfokinasa, CK, CPK.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	2 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	5 días.
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
Congelado (- 70 °C):	10 años.
Otros:	Rechazar muestras hemolizadas.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	Evitar el ejercicio y las inyecciones intramusculares antes de realizar la extracción.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	CREATINQUINASA-MB.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Creatina quinasa 2, b
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Creatinfosfokinasa-MB, CK-MB, CPK-MB, CK-2.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	2 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	2 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
Otros:	Rechazar muestras hemolizadas.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	CRIOGLOBULINAS.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	CRIOCRITO.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Poner inmediatamente el tubo en baño a 37 °C durante 1 hora.
	Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.3 Importante:	Evitar la Hemólisis o Lipemia
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	CUERPOS REDUCTORES (HECES).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA	dFae-Cuerpos reductores, n.
3. SINÓNIMOS Y ABREVIATURAS	Cuerpos reductores fecales, cr fecales.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Heces.
4.2 Volumen mínimo:	25 gramos.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	24 horas.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Líquidos Biológicos.
8. TELÉFONO:	950029253.
9. INTERFONO:	8253.

1. NOMBRE:	CUERPOS REDUCTORES (ORINA)
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Cr.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina
4.2 Volumen mínimo:	10 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico ó vidrio.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No almacenar. Llevar inmediatamente al Laboratorio. Es recomendable analizar antes de una hora después de la emisión.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Líquidos Biológicos.
8. TELÉFONO:	950029253.
9. INTERFONO:	8253.

1. NOMBRE:

CYFRA 21.1.

Ver:

ANTIGENO CYFRA 21.1.

1. NOMBRE:	DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Sulfato de deshidroepiandrosterona, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	DHEA-S.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No almacenar. Llevar inmediatamente al Laboratorio y centrifugar y separar el suero antes de 1 hora.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	2 días.
Congelado (- 20 °C):	60 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	11-DESOXICORTISOL.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-11Desoxicortisol, c.
3. SINONIMOS O ABREVIATURAS:	11-DOC.
4. ESPECIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No almacenar. Remitir inmediatamente al Laboratorio. Centrifugar rápidamente a 4 °C y separar el suero. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (-20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

DIFENILHIDANTOINA

Ver:

FENITOINA.

1. NOMBRE:	DIGOXINA
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Digoxina, c
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Digoxinemia
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	5 días.
Refrigerado (2-8 °C):	5 días.
Congelado (- 20 °C):	2-4 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	Se debe de realizar la extracción inmediatamente antes de la siguiente dosis ó de 8 a 10 horas después de la última dosis.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	1, 25 DIHIDROXIVITAMINA D.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Sr-Calcitriol, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	1, 25 Dihidroxicolecalciferol, DHVD.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	<u>Proteger de la luz.</u> No almacenar. Llevar inmediatamente al Laboratorio, centrifugar a 4 °C, separar el suero y congelar. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Otros:	<u>Proteger de la luz.</u>
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Preferible ayuno de 12 horas previas a la extracción.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

11-DOC.

Ver:

11-DESOXICORTISOL.

1. NOMBRE:	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS (LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Espectro electroforético en LCR, EEF (LCR).
4.1 Tipo:	Líquido cefalorraquídeo.
4.2 Volumen mínimo:	2 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
Congelado (- 70 °C):	Indefinidamente.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Líquido cefalorraquídeo concentrado (80x).
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
Congelado (- 70 °C):	Indefinidamente.
5.3 Importante:	No procesar los LCR purulentos o hemorrágicos.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS (ORINA).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Espectro electroforético en orina; EEF (U)
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina. Primera orina de la mañana.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina recogida.
4.3 Tubo o recipiente:	Envase plástico sin conservante.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
Congelado (- 70 °C):	Indefinidamente.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina concentrada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
Congelado (- 70 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS (SANGRE).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	EEF, Proteinograma, espectro electroforético.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
Congelado (- 70 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Líquidos Biológicos.
8. TELÉFONO:	950029253.
9. INTERFONO:	8253.

1. NOMBRE:

Ver:

ENA.

ANTICUERPOS ANTI ANTIGENOS NUCLEARES
EXTRAIBLES.

1. NOMBRE:	ENOLASA NEUROESPECÍFICA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Fosfopiruvato hidratasa, &
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	NSE; S-NSE; Enolasa específica neuronal.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Poner el tubo en baño de hielo y remitir inmediatamente al Laboratorio. Centrifugar y separar el suero antes de 1 hora. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	2 semanas.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	No requiere preparación específica. Evitar la hemólisis, ya que los glóbulos rojos contienen enolasa.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Peptidil-dipeptidasa A, b.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ECA.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	1 semana.
Congelado (- 20 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ERITROPOYETINA
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Eritropoyetina, p.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (Tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No almacenar. Llevar inmediatamente al Laboratorio y centrifugar y separar el suero antes de 1 hora. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
Congelado (- 20 °C):	1 semana.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ESTRIOL (ORINA)
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Estriol, n.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	E3.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. Ajustar el pH a 4,0-4,5 con HCl al 33%.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina acidificada mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	30 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ESTRONA.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	E1.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	No almacenar.
Refrigerado (2-8 °C):	1 hora.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 hora.
Refrigerado (2-8 °C):	1 hora.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ETOSUXIMIDA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Etosuximida, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Zarontin.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (Tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	El tubo debe mantenerse cerrado herméticamente, ya que la droga es volátil.
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	5 días.
Refrigerado (2-8 °C):	14 días.
Congelado (- 20 °C):	Estable.
Otros:	El tubo debe mantenerse cerrado herméticamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	La extracción debe de realizarse inmediatamente antes de la siguiente dosis.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	FACTOR REUMATOIDEO (LIQUIDO ARTICULAR).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido articular.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el líquido articular.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	FACTOR REUMATOIDEO (LIQUIDO PLEURAL).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido pleural.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el líquido pleural.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	FACTOR REUMATOIDEO (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Factor reumatoideo.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Látex AR; FR.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	FENITOINA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Fenitoína, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Difenilhidantoína, Dilantin, DFH.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 días.
Refrigerado (2-8 °C):	4 días.
Congelado (- 20 °C):	1-2 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	Se debe de realizar la extracción inmediatamente antes de la siguiente dosis.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	FENOBARBITAL.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Fenobarbital. C.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Luminal, FB.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 días.
Refrigerado (2-8 °C):	2 días.
Congelado (- 20 °C):	3-12 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	La hora de extracción de la muestra no es importante, ya que los valores séricos varían poco en los intervalos interdosis; de todas formas se recomienda realizarla a primera hora de la mañana, antes de la siguiente dosis.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	FERRITINA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Ferritina, c.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	2 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Marcadores Tumorales.
8. TELÉFONO:	950029250.
9. INTERFONO:	8250.

1. NOMBRE:

FISH (LIQUIDO AMNIOTICO).

Ver:

HIBRIDACION *IN SITU* (LIQUIDO AMNIOTICO).

1. NOMBRE:	FOLATOS.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Folatos,c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Ácido fólico, folato sérico, ácido pteroilglutamico, ácido tetrahidrofólico.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo) <u>protegido de la luz</u> .
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 hora.
Refrigerado (2-8 °C):	1 hora.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero <u>protegido de la luz</u> .
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	No se recomienda.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	21 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí, durante toda la noche previa a la extracción.
Supresión de medicación:	En la semana previa a la extracción no debe tomar: - Metotrexate u otros antagonistas del fólico. - Radioisótopos
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	FOSFATASA ALCALINA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA :	Srm-Fosfatasa alcalina, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ALP.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	3 días.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 días (aumento de un 6%).
Refrigerado (2-8 °C):	4 días (aumento de un 4%).
Congelado (- 20 °C):	4 días (aumento de un 1%)
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí.
Otras consideraciones:	Evitar la hemólisis.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:

FOSFATASA ALCALINA: ISOENZIMAS.

Ver:

ISOENZIMAS DE FOSFATASA ALCALINA.

1. NOMBRE:	FOSFORO (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Uri-Fosfato, n.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Fósforo inorgánico, Pi, P, PO ₄ ³⁻ .
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico ó vidrio.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
Refrigerado (2-8 °C):	2 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	2 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Supresión de medicación:	Evitar la ingesta de hidróxido de aluminio.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Líquidos Biológicos.
8. TELÉFONO:	950029253.
9. INTERFONO:	8253.

1. NOMBRE:	FOSFORO (SANGRE)
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Fosfato (no esterificado), c
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Fósforo inorgánico, Pi, PO ₄ ³⁻
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	3 días.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	2 meses.
Congelado (- 70 °C):	5 años.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí
Supresión de medicación:	Deben suprimirse, si es posible, epinefrina, insulina, hidróxido de aluminio, esteroides anabólicos, hormona de crecimiento y vitamina D. También la anestesia general al igual que los fármacos anteriores elevan falsamente los valores de fosfato.
Otras consideraciones:	Evitar el ejercicio antes de la extracción. Evitar la hemólisis. Es preferible realizar la extracción a primera hora de la mañana, ya que existe variación diurna de la concentración sérica de fosfato, alcanzándose por la noche valores 10-30% más elevados que los de la mañana.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	FSH (SANGRE)
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Folitropina,c arb
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Hormona Folículoestimulante, Folitropina, foliculotropina.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero libre de hemólisis.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	7 días.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	Congelar inmediatamente, estable 2 semanas.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	No requiere preparación específica. Poner en el volante de petición la fecha de la última regla.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	GAMMA GLUTAMILTRANSFERASA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm- γ -Glutamilttransferasa, b.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	γ -Glutamilttransferasa, γ -Glutamilttrans-peptidasa, GGT, γ GT, γ GTP.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero, libre de hemólisis.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	7 días.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	2 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Supresión de medicación:	Recomendable suprimir la ingesta de fenitoína y de fenobarbital los días previos a la extracción de sangre.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	GASOMETRÍA (SANGRE).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Gases en sangre, incluye: pH, pCO ₂ , pO ₂ y parámetros calculados (bicarbonato, CO ₂ total, bicarbonato standard, exceso de base, etc.).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre arterial (ocasionalmente venosa).
4.2 Volumen mínimo:	55µl.
4.3 Tubo o recipiente:	Jeringa de plástico o tubos capilares, heparinizados y con sistema que permita la anaerobiosis.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No almacenar. Remitir inmediatamente al Laboratorio. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sangre, homogeneizada y libre de burbujas de aire.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Otros:	Procesar inmediatamente. Si no es posible, guardar en frigorífico y procesar antes de los 15 minutos desde la extracción.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	Se debe procurar obtener la sangre con rapidez, evitando el efecto de torniquete prolongado, que influye sobre el pH. La sangre obtenida de catéter de infusión de soluciones, puede dar valores alterados por dilución.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	GASTRINA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Gastrina, p.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No almacenar. Llevar inmediatamente al Laboratorio, centrifugar a 4 °C, separar el suero y congelar. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	1 mes (para mayor tiempo congelar a -70 °C).
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	12 horas previamente a la extracción (no beber té, café e incluso agua durante el ayuno).
Supresión de medicación:	Suprimir antiácidos 24 horas antes.
Otras consideraciones:	No fumar.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	GLOBULINA FIJADORA DE LA TIROXINA (THYROXINE BINDING GLOBULIN).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Globulina enlazante de la tiroxina, p.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Globulina transportadora de tiroxina. TBG.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	24 horas.
Congelado (- 20 °C):	28 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE LAS HORMONAS SEXUALES (SEX HORMONE BINDING GLOBULIN).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Globulina enlazante de las hormonas sexuales,p.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Globulina transportadora de esteroides sexuales. Globulina transportadora de testosterona/estradiol. SHBG. TeBG.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.3 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	24 horas.
Congelado (- 20 °C):	28 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	GLUCAGON (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm -Glucagón, p; Pla-Glucagón, p.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo con EDTA (tapón morado). Invertir el tubo varias veces, poner en baño de hielo y llevar inmediatamente al Laboratorio.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Poner el tubo en baño de hielo un máximo de 30 minutos. Centrifugar a 4 °C y separar el plasma en tubos de plástico. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Plasma. Se recomienda añadir un inhibidor de enzimas proteolíticas (trasylo1).
5.2 Instrucciones para almacenar. Congelado (- 20 °C):	1 mes.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	12 horas previamente a la extracción (no beber té, café ni bebidas estimulantes).
Otras consideraciones:	No fumar y evitar situaciones de stress. Si el paciente es diabético, debe estar bien controlado.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	GLUCOSA (LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	LCR-Glucosa,c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Glu en LCR.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido cefalorraquídeo (LCR).
4.2 Volumen mínimo:	0,5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante ni gel separador, preferiblemente estéril.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No almacenar. Remitir al Laboratorio, antes de que transcurra una hora.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el LCR.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	Debe analizarse con la mayor rapidez.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Urgencias.
8. TELÉFONO:	950029254.
9. INTERFONO:	8254.

1. NOMBRE:	GLUCOSA (LIQUIDOS BIOLÓGICOS).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	sistema-Glucosa, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Glu.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido ascítico, pleural, articular, etc.
4.2 Volumen mínimo:	0,5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante ni gel separador, preferiblemente estéril.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 hora.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el líquido.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	7 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Urgencias.
8. TELÉFONO:	950029254.
9. INTERFONO:	8254.

1. NOMBRE:	GLUCOSA (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Uri-Glucosa,c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Glu.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina (muestra de orina, orina de 24 horas, etc.).
4.2 Volumen mínimo:	En caso de orina de 24 horas u otros tiempos prefijados, se remitirá toda la orina recogida.
4.3 Tubo o recipiente:	Frasco de vidrio o plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	24 horas.
Congelado (- 20 °C):	7 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio L. Biológicos / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	L. Biológicos: 950029253 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	L. Biológicos: 8253 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	GLUCOSA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Glucosa,c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Glu.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	Procurar no almacenar, ya que el grado de glicolisis es aproximadamente un 5% a la hora.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
Otros:	Se recomienda centrifugar lo antes posible y separar el suero.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 día.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Las 12 horas previas a la extracción.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	GLUCOSA FRACCIONADA (ORINA).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Glu. fracc.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas recogida por separado en tres períodos del día. Primera fracción: orina desde el desayuno hasta la comida. Segunda fracción: orina desde la comida hasta la cena. Tercera fracción: orina desde la cena hasta el desayuno del día siguiente.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de cada fracción.
4.3 Tubo o recipiente:	Tres frascos de vidrio o plástico rotulados convenientemente, conteniendo todo el volumen de orina de cada fracción.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Mantener la orina refrigerada durante la recolección.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina de cada fracción, mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	Ver: GLUCOSA (ORINA)
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	No requiere preparación específica.
8. TELÉFONO:	Laboratorio de Líquidos Biológicos.
9. INTERFONO:	950029253. 8253.

1. NOMBRE:

GONADOTROPINA CORIONICA (SANGRE).

Ver::

β -HCG (SANGRE).

1. NOMBRE:

GOT.

Ver::

ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (SANGRE).

1. NOMBRE:

GPT.

Ver::

ALANINA AMINOTRANSFERASA (SANGRE).

1. NOMBRE:	GRASA (HECES).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dFae-Lípido,m.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Lípidos en heces, grasas en heces.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Heces de 72 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Se enviará toda la cantidad recogida.
4.3 Tubo o recipiente:	Las heces deben recogerse en un orinal limpio y seco y, posteriormente deben transferirse al frasco suministrado (deben recogerse todo tipo de heces, incluso las diarreicas). Debe evitarse la contaminación con orina o papel higiénico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante todo el proceso de recogida, el frasco con las heces debe conservarse en frío. Añadir 100 ml de HCl concentrado, en el caso de un adulto, y 50 ml, si es un niño. Durante la recolección y hasta 48 horas después. Indefinidamente.
Refrigerado (2-8 °C):	
Congelado (- 20 °C):	
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Dieta previa:	Tres días antes y durante la recolección de las heces, el paciente seguirá una dieta equilibrada en grasas, alrededor de 100 g de grasas al día, que corresponde a un hábito alimenticio normal de un individuo adulto. En niños y lactantes las cantidades de grasas contenidas en la dieta serán inferiores. No se deben tomar suplementos dietéticos ricos en triglicéridos de cadena media, mientras se sigue la dieta. Durante el periodo de aplicación de la dieta se debe evitar la administración de laxantes, enemas, supositorios, aceites minerales y contrastes para exploración radiológica. Recepción y envío a Laboratorios Externos.
Supresión de medicación:	950029260. 8260.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	
8. TELÉFONO:	
9. INTERFONO:	

1. NOMBRE:	HAPTOGLOBINA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Haptoglobina, c.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	1 semana.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

β -HCG (SANGRE).

Ver:

BETA-HCG (SANGRE).

1. NOMBRE:

HDL-COLESTEROL (SANGRE).

Ver:

COLESTEROL HDL (SANGRE).

1. NOMBRE:	HEMOGLOBINA GLICOSILADA (SANGRE)
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	(San)Hb-Glicohemoglobina, x
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Glicohemoglobina, Hemoglobina glicada, Hb A _{1c} .
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo con EDTA (tapón morado).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4-7 días.
Congelado (- 20 °C):	30 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Hormonas.
8. TELÉFONO:	950029250.
9. INTERFONO:	8250.

1. NOMBRE:

HGH.

Ver:

HORMONA DE CRECIMIENTO (SANGRE).

1. NOMBRE:	HIBRIDACION <i>IN SITU</i> (LIQUIDO AMNIOTICO).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	FISH.
4.1 Tipo:	Líquido amniótico obtenido por punción transabdominal (estéril), entre las 15 y 21 semanas de gestación.
4.2 Volumen mínimo:	20 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Remitir lo antes posible a temperatura ambiente. No refrigerar.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	La toma de especímenes se debe realizar en nuestro Hospital.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	No requiere preparación específica.
8. TELÉFONO:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
9. INTERFONO:	950029260.
	8260.

1. NOMBRE:	17- HIDROXIPROGESTERONA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-17-Hidroxiprogesterona, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	17-Hidroxiprogesterona, 17- HO-Progesterona.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	Preferible realizar la extracción a primera hora de la mañana.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	HIDROXIPROLINA (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Hidroxirolina, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Hidroxirolina, HO-Prolina, Hypro.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Remitir toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Frasco de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	5 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Dieta previa:	Durante la recogida de la orina y los 3 días anteriores, realizar una dieta exenta de carnes, pescados, mariscos, caldos, potajes, salsas, dulces, helados, conservas, alubias, garbanzos, lentejas, habas, frutos secos, bebidas refrescantes y licores.
Supresión de medicación:	Suprimir aspirina y medicamentos que contengan ácido acetil-salicílico o salicilatos.
Otros:	Indicar en el volante el peso y la talla del paciente.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	25-HIDROXIVITAMINA D (SANGRE)
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Calcidiol, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Calcidiol, 25-HO-vitamina D.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	<u>Proteger de la luz.</u> No almacenar. Llevar inmediatamente al Laboratorio, centrifugar a 4 °C, separar el suero y congelar. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Otros:	<u>Proteger de la luz.</u>
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Preferible ayuno de 12 horas previas a la extracción.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	HIERRO (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Hierro (II+III), c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Fe.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	2 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 días.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero libre de hemólisis.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 días.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
Congelado (- 70 °C):	10 años.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	Se prefiere que la extracción se realice por la mañana, debido a las variaciones diurnas que experimenta la concentración de hierro en la sangre.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. TELÉFONO:	8252.

1. NOMBRE:	HISTAMINA (ORINA).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Remitir toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Frasco de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. <u>Proteger de la luz.</u> Ajustar el pH a 4 –5, después de la recolección, con HCl.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina acidificada, mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
Otros:	<u>Proteger de la luz.</u>
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	HISTAMINA (SANGRE).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo con EDTA (tapón morado).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No almacenar. Llevar inmediatamente al Laboratorio, centrifugar a 4 °C, separar el plasma y congelar. <u>Proteger de la luz.</u> Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Plasma.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
Otros:	<u>Proteger de la luz.</u>
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

Ver:

HLA
ANTIGENOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD
CLASES I y II.

1. NOMBRE:

HLA B₂₇.

Ver:

ANTIGENO DE HISTOCOMPATIBILIDAD B₂₇.

1. NOMBRE:	HOMOCISTEINA (SANGRE).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No almacenar. Llevar inmediatamente al Laboratorio, centrifugar a 4 °C, separar el suero y congelar. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	De 4 horas en los lactantes y de 12 horas en niños mayores y adultos.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

HORMONA ANTIDIURETICA.

Ver:

VASOPRESINA.

1. NOMBRE:	HORMONA DE CRECIMIENTO (SANGRE)
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Somatotropina, p.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Somatotropina. Hormona somatotrópica, GH, hGH, STH.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	1 semana.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
Otros:	Rechazar muestras hemolizadas o muy ictericas.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	El paciente debe estar 30 minutos en reposo antes de la extracción.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Tirotropina,c arb
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Tirotropina, TSH.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 días.
Refrigerado (2-8 °C):	4 días.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Preferible ayuno de 12 horas previas a la extracción.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Hormonas.
8. TELÉFONO:	950029250.
9. INTERFONO:	8250.

1. NOMBRE:

HORMONA FOLÍCULOESTIMULANTE.

Ver:

FSH.

1. NOMBRE:

HORMONA LUTEINIZANTE.

Ver:

LH.

1. NOMBRE:

IGF-I.

Ver:

SOMATOMEDINA C.

1. NOMBRE:	ÍNDICE ANDROGÉNICO LIBRE.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Testosterona/SHBG. Cálculo a partir de Testosterona y SHBG.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulantes (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	24 horas.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

INDICE KAPPA/LAMBDA (ORINA).

Ver:

CADENAS LIGERAS KAPPA/LAMBDA (ORINA).

1. NOMBRE:

INDICE KAPPA/LAMBDA (SANGRE).

Ver:

CADENAS LIGERAS KAPPA/LAMBDA (SANGRE).

1. NOMBRE:	INMUNOCOMPLEJOS CIRCULANTES
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	INMUNOELECTROFORESIS DE PROTEINAS (ORINA).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	IEF (U).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Envase plástico sin conservante.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
Refrigerado (2-8 °C):	24 horas.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	INMUNOELECTROFERESIS DE PROTEINAS (SANGRE).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	IEF (S.)
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 días.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis y lipemia.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	INMUNOGLOBULINA A SECRETORA.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Saliva, lagrima o moco nasal.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico ó vidrio.
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	24 horas.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	INMUNOGLOBULINA D.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Inmunoglobulina D.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Ig D.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25° C):	24 horas.
Refrigerado (2-8° C):	3 días.
Congelado (- 20° C):	No.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para Almacenar.	
Temperatura ambiente (25° C):	1 semana.
Refrigerado (2-8° C):	2 semanas.
Congelado (- 20° C):	3 meses.
6 PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	INMUNOGLOBULINA E.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Inmunoglobulina E.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	IgE; IgE total.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	1 mes.
Congelado (- 20 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Inmunología.
8. TELÉFONO:	950029250.
9. INTERFONO:	8250.

1. NOMBRE:

INMUNOGLOBULINA E ESPECIFICA

Ver:

RAST IgE ESPECÍFICA.

1. NOMBRE:	INMUNOGLOBULINA G: SUBCLASES (SANGRE).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	IgG ₁ , IgG ₂ , IgG ₃ e IgG ₄ .
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 semana.
Refrigerado (2-8 °C):	2 semanas.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
5.3 Importante:	Rechazo de muestra: lipemia.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	INMUNOGLOBULINAS (IgG, IgA, IgM) EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Inmunoglobulinas G, A y M en líquido cefalorraquídeo.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido cefalorraquídeo.
4.2 Volumen mínimo:	2 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante ni gel separador, preferiblemente estéril.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Rechazar los LCR purulentos o hemorrágicos.
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	1 semana.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	INMUNOGLOBULINAS (IgG, IgA, IgM) EN ORINA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Inmunoglobulinas G, A y M en orina.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico ó vidrio.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
Refrigerado (2-8 °C):	24 horas.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	INMUNOGLOBULINAS (IgG, IgA, IgM) EN SANGRE.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Inmunoglobulinas G, A y M en sangre.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.3 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 semana.
Refrigerado (2-8 °C):	2 semanas.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
5.3 Importante:	Rechazo de muestra: lipemia.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8952.

1. NOMBRE:	INSULINA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Insulina, c.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	5 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	5 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	12 horas previamente a la extracción.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ISOENZIMAS DE FOSFATASA ALCALINA.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Fraccionamiento de fosfatasa alcalina. Isoenzimas de ALP.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ISOENZIMAS DE LACTICO DESHIDROGENASA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Isoenzimas de la lactato deshidrogenasa.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Isoenzimas LDH; Isoenzimas LD NAD oxidoreductasa isoenzimas.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 hora.
Refrigerado (2-8 °C):	No se recomienda.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero separado lo antes posible del coágulo, libre de hemólisis.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 días.
Refrigerado (2-8 °C):	No se recomienda.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	No requiere preparación específica. Evitar hemólisis (los eritrocitos son ricos en LDH ₁ y LDH ₂).
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	LACTATO.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Pla - Lactato, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Acido Láctico.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre arterial o venosa.
4.2 Volumen mínimo:	35µl.
4.3 Tubo o recipiente:	Jeringa de plástico o tubos capilares heparinizados. También se puede utilizar un tubo con EDTA para micromuestra (tubo de hemograma para Pediatría).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No almacenar. Poner en baño de hielo y llevar inmediatamente al Laboratorio. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sangre homogeneizada y libre de burbujas de aire.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Otros:	Procesar inmediatamente. Si no es posible, guardar en frigorífico y analizar la muestra antes de que pasen 10 minutos desde la extracción.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	No utilizar torniquete durante la extracción y evitar que se produzca stress.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	LDH (LÍQUIDOS BIOLÓGICOS).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	sistema-Lactato deshidrogenasa, b.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Lactato deshidrogenasa, láctico deshidrogenasa, LD, LDH.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido ascítico, pleural y otros.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante ni gel separador.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 hora.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el líquido biológico.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 hora.
Refrigerado (2-8 °C):	Hasta 3 días, si se solicitan otras pruebas.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Urgencias.
8. TELÉFONO:	950029254.
9. INTERFONO:	8254.

1. NOMBRE:	LDH (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Lactato deshidrogenasa, b.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Lactato deshidrogenasa, Láctico deshidrogenasa, LD.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 hora.
Refrigerado (2-8 °C):	No refrigerar.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero, separado lo antes posible del coágulo, libre de hemólisis.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	2-3 días.
Refrigerado (2-8 °C):	No refrigerar.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:

LDL-COLESTEROL (SANGRE).

Ver:

COLESTEROL LDL (SANGRE).

1. NOMBRE:	LH (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Lutropina,c arb.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Hormona Luteinizante,Lutropina, hormona estimulante de células intersticiales, ICSH.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	14 días.
Refrigerado (2-8 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	LIPASA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Triacilglicerol lipasa,b.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Triacilglicerol lipasa, LPS.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 semana.
Refrigerado (2-8 °C):	3 semanas.
Congelado (- 20 °C):	5 meses.
5.3 Importante:	Debe evitarse contaminación bacteriana.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Se prefiere ayuno de 12 horas previas a la extracción.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8952.

1. NOMBRE:	LIPIDOGRAMA (SANGRE).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Electroforésis de lipoproteínas, Lipoproteinograma.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	3 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	No se recomienda refrigerar.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero, obtenido dentro de las 3 horas siguientes a la extracción.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	14 horas previas a la extracción.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	LITIO (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Ion litio, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Ion Litio, Li.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 semana.
Refrigerado (2-8 °C):	1 semana.
Congelado (- 20 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	Se debe indicar la dosis administrada y la hora. La extracción se hará 10-12 horas después de la última dosis.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	MAGNESIO (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Magnesio (II),n.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Mg en orina.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico o de vidrio.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. Acidificar a pH<1 con ácido clorhídrico concentrado.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina acidificada, mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	1 semana.
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	MAGNESIO (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Magnesio(II), c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Mg en suero.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 días.
Refrigerado (2-8 °C):	2 días.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 semana.
Refrigerado (2-8 °C):	1 semana.
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	MCA
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ANTÍGENO MUCINCARCINOEMBRIÓNARIO.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	2 horas.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	No se recomienda.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
5.3 Importante:	Evitar la hemólisis
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	MERCURIO (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Mercurio(I+II), n.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Hg.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas. (Constituye el espécimen de elección en caso de intoxicación por mercurio inorgánico).
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico que no contenga elementos traza, lavado con ácido, preferentemente policarbonato.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. Acidificar hasta pH 2 con ácido nítrico.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina acidificada, mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	10 días.
Congelado (- 20 °C):	10 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	MERCURIO (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Mercurio (I+II), c.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre. (Constituye el espécimen de elección en caso de intoxicación por mercurio orgánico).
4.2 Volumen mínimo:	10 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo con heparina de litio.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	10 días.
Refrigerado (2-8 °C):	10 días.
Congelado (- 20 °C):	10 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	METANEFRINAS (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-3-Metoxiadrenalinio+3-metoxinoradrenalinio, n.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina recogida.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. <u>Proteger de la luz</u> . Acidificar a pH 4, después de la recolección, con Acido Clorhídrico concentrado.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina acidificada, mezclada y centrifugada. <u>Proteger de la luz</u> .
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Dieta previa:	Durante los 5 días previos a la recogida de la orina, realizar una dieta exenta de plátanos, nueces, avellanas, naranjas, piña, queso, chocolate, dulces, caramelos, mermeladas, helados y bebidas espumosas o efervescentes. Asimismo, no ingerir alcohol, café, té o tabaco.
Supresión de medicación:	Suprimir medicamentos tipo sulfamidas, tetraciclinas, hipotensores, tranquilizantes, sedantes, IMAOs, reserpina, levodopa, adrenalina, teofilina y nitroglicerina, 2 semanas antes de la recogida de la orina, para evitar posibles interferencias.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	MICROALBUMINURIA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Albúmina, m.
3. SINÓNIMOS Y ABREVIATURAS	MAU.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas o fracción.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina recogida.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico o de vidrio.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	Debe evitarse la recogida de especímenes de orina después de un ejercicio físico intenso.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Líquidos Biológicos.
8. TELÉFONO:	950029253.
9. INTERFONO	8253.

1. NOMBRE:	MIOGLOBINA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Mioglobina, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Mioglobinemia.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	2 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	1 semana.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	NITROGENO AMONIAICAL (SANGRE).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo con EDTA para micromuestra (tapón morado). Llenar hasta el borde superior, evitando dejar cámara de aire. Enviar inmediatamente al Laboratorio.
	Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	Máximo 15 minutos después de la extracción.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029254.
9. INTERFONO:	8254.

1. NOMBRE:

NORADRENALINA (ORINA).

Ver:

CATECOLAMINAS FRACCIONADAS (ORINA).

1. NOMBRE:

NORADRENALINA (PLASMA).

Ver:

CATECOLAMINAS FRACCIONADAS (SANGRE).

1. NOMBRE:

NSE (SANGRE).

Ver:

ENOLASA NEUROESPECIFICA (SANGRE).

1. NOMBRE

OROSOMUCOIDE (SANGRE).

Ver:

ALFA-1-GLICOPROTEINA ACIDA (SANGRE).

1. NOMBRE:	OSMOLALIDAD (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Pac-Orina, osmolalidad.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de una micción.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina recogida.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	5 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio L. Biológicos / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	L. Biológicos: 950029253 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	L. Biológicos: 8253 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	OSMOLALIDAD (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Pac-Suero, osmolalidad.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	5 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	OSTEOCALCINA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Osteocalcina, p.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	24 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	24 horas.
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	OXALATO (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Oxalato, n.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Oxalato cálcico, Ac. oxálico.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico lavado con ácido (HCl 6N). Utilizar tapón de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. Acidificar hasta pH <3 con ácido clorhídrico.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina acidificada, mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	7 días.
Refrigerado (2-8 °C):	14 días.
Congelado (-20 °C):	1 mes.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Supresión de medicación:	Evitar el consumo de vitamina C las 24 horas previas a la recolección. La piridoxina puede hacer disminuir la oxaluria.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

PARACETAMOL.

Ver:

ACETAMINOFENO (SANGRE).

1. NOMBRE:	PARATHORMONA INTACTA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Paratirina, p.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Hormona paratiroidea, PTH.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No almacenar. Remitir inmediatamente al Laboratorio. Centrifugar rápidamente a 4 °C y separar el suero. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	60 días.
Otros:	Rechazar muestras hemolizadas, lipémicas e ictericas.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí.
Otras consideraciones:	Evitar un ejercicio físico fuerte inmediatamente antes de la extracción.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	PEPTIDO C.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Péptido C, c.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No almacenar. Remitir inmediatamente al Laboratorio. Centrifugar a 4 °C y separar el suero. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	PEPTIDO INTESTINAL VASOACTIVO.
3. SINONIMOS O ABREVIATURAS:	VIP.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo con EDTA (tapón morado). Invertir el tubo varias veces, poner en baño de hielo y llevar inmediatamente al Laboratorio.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Poner el tubo en baño de hielo un máximo de 30 minutos. Centrifugar a 4 °C y separar el plasma en tubos de plástico. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Plasma. Se recomienda añadir un inhibidor de enzimas proteolíticas (trasylo). 3 días. 3 meses.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	
Congelado (- 70 °C):	
6. PREPARACION DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	pH (LÍQUIDOS BIOLÓGICOS).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido ascítico, pleural, articular, etc.
4.2 Volumen mínimo:	55µl.
4.3 Tubo o recipiente:	Jeringa de plástico o tubos capilares, heparinizados y con sistema que permita la anaerobiosis.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No almacenar. Remitir inmediatamente al Laboratorio. La toma de especímenes se debe realizar en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Líquido biológico, homogeneizado y libre de burbujas de aire.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Otros:	Procesar inmediatamente. Si no es posible, guardar en frigorífico y procesar antes de los 15 minutos desde la extracción.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Urgencias.
8. TELÉFONO:	950029254.
9. INTERFONO:	8254.

1. NOMBRE:	pH (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Pac-Orina, pH.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	pH urinario.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de una micción.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina recogida.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio L. Biológicos / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	L. Biológicos: 950029253 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	L. Biológicos: 8253 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	PLOMO (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Plomo(II), n.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Pb en orina.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	PLOMO (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	San-Plomo(II), c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Pb en sangre.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	10 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo con heparina de litio.
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	5 días.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sangre total (suero o plasma no son válidos ya que la mayor parte del plomo en sangre es eritrocitario).
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	PORFIRINAS TOTALES (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Uri-Porfirinas, c arb.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. <u>Proteger de la luz.</u> Ajustar el pH de 6-9, después de la recolección, con Carbonato sódico. 1 semana, protegida de la luz.
Refrigerado (2-8 °C):	
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada , alcalinizada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	1 semana, <u>protegida de la luz.</u>
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	PORFOBILINÓGENO (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Porfobilinógeno,n.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo	Orina de 24 horas. (Muestra asociada a sintomatología clínica).
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. <u>Proteger de la luz.</u>
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	1 semana, <u>protegida de la luz.</u>
Congelado (- 20 °C):	1 mes, <u>protegida de la luz.</u>
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	POTASIO (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Ión potasio, n.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Potasuria, kaliuria, K ⁺ en orina.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas o fracción.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas o fracción.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico o cristal.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Si se trata de muestra aislada, remitir lo antes posible al Laboratorio. Cuando se requiera orina de 24 horas, durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio L. Biológicos / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	L. Biológicos: 950029253 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	L. Biológicos: 8253 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	POTASIO (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	San-Ión potasio, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	K ⁺ sangre, kaliemia, potasemia.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	6 semanas.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	PREALBÚMINA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Prealbúmina, p.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Transtiretina.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	7 días.
Refrigerado (2-8 °C):	30 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
Congelado (- 70 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	PRECIPITINAS FRENTE A ASPERGILLUS.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.4 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	2 semanas.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	PROGESTERONA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Progesterona, c.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo). Evitar el uso de tubos con geles separadores.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 días.
Refrigerado (2-8 °C):	4 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	PROLACTINA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Prolactina, p.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Mamotropina, hPRL.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 día.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	12 horas.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	PROTEINA C REACTIVA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Proteína C reactiva.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	CRP.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:

PROTEINA DE BENCE JONES (ORINA).

Ver:

CADENAS LIGERAS KAPPA/LAMBDA (ORINA).

1. NOMBRE:	PROTEINAS (LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	LCR-Proteína,p.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Proteinorraquia.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido cefalorraquídeo (LCR).
4.2 Volumen mínimo:	0,5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante ni gel separador, preferiblemente estéril.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No almacenar. Remitir al Laboratorio antes de que transcurra una hora.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el LCR.
5.3 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	Debe analizarse con la mayor rapidez.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
Congelado (- 70 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Urgencias.
8. TELÉFONO:	950029254.
9. INTERFONO:	8254.

1. NOMBRE:	PROTEINAS (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Proteína, m.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Proteinuria.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas o fracción.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas o fracción.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico o cristal.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Si se trata de muestra aislada, remitir lo antes posible al Laboratorio. Cuando se requiera orina de 24 horas, durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
Congelado (- 70 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	No deben obtenerse los especímenes después de un ejercicio físico intenso.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio L. Biológicos / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	L. Biológicos: 950029253 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	L. Biológicos: 8253 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	PROTEINAS (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Proteína, p.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Proteinemia, proteínas totales.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
Congelado (- 70 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	PROTEINA TRANSPORTADORA DEL RETINOL (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Proteína enlazante de retinol,p.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	RBP en suero.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25° C):	4 horas.
Refrigerado (2-8° C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para Almacenar.	
Temperatura ambiente (25° C):	7 días.
Refrigerado (2-8° C):	30 días.
Congelado (- 20° C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	PROTOPORFIRINA ERITROCITARIA LIBRE.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	10 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo con heparina de litio.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No refrigerar. Remitir al Laboratorio lo antes posible.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	PROTOPORFIRINA ZINC (SANGRE)
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	10 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo con heparina de litio.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	No refrigerar. Remitir al Laboratorio lo antes posible.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	PSA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Antígeno específico de la próstata, p.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	24 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	1 semana.
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí.
Otras consideraciones:	La extracción debe realizarse antes de la exploración urológica del paciente o transcurridos 7 días como mínimo.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Marcadores Tumorales.
8. TELÉFONO:	950029250.
9. INTERFONO:	8250.

1. NOMBRE:	PSA LIBRE.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Antígeno específico de la próstata libre, p.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	24 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	1 semana.
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí.
Otras consideraciones:	La extracción debe realizarse antes de la exploración urológica del paciente o transcurridos 7 días como mínimo.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Marcadores Tumorales.
8. TELÉFONO:	950029250.
9. INTERFONO:	8250.

1. NOMBRE:

PTH.

Ver:

PARATHORMONA INTACTA.

1. NOMBRE:	QUIMOTRIPSINA (HECES).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Fae-Quimiotripsina, z/m arb.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Quimitripsina en heces, Quimotripsina fecal. Tripsina inmunorreactiva fecal.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Heces de 72 horas o muestra de heces al azar. Remitir toda la muestra.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Mantener refrigerado durante la recogida.
Refrigerado (2-8 °C):	15 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Supresión de medicación:	Evitar la toma de laxantes y contrastes de bario una semana antes del análisis.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	<p>RAST INMUNOGLOBULINA E ESPECIFICA.</p> <p>Panel de alergenos:</p> <p><u>Acaros:</u> <i>Dermatophagoides farinae</i> y <i>Dermatophagoides Pteronyssinus</i>.</p> <p><u>Epitelios y Proteinas animales:</u> Caspa de gato y Epitelio de perro.</p> <p><u>Mohos y Hongos:</u> <i>Alternaria tenuis</i>, <i>Aspergillus fumigatus</i> y <i>Penicillium notatum</i>.</p> <p><u>Pólenes:</u> Hierba timotea , Grama mayor, Abedul, Olivo, Artemisia, Parietaria, Llantén, Ambrosía gigante y Ambrosía común.</p> <p><u>Alimentos:</u> Almeja, almendra, atún, avellana, avena, bacalao, cacahuete, cacao, calamar, camarón, cangrejo de mar, carne (cerdo, pollo y ternera), caseína de vaca, castaña, centeno, cebada, clara de huevo, fresa, garbanzo, gluten, guisante, judía blanca, kiwi, leche de vaca, lenteja, maíz, manzana, mejillón, melocotón, merluza, ostra, pera, plátano, salmón, tomate, trigo, trucha y yema de huevo.</p>
Nota:	En caso de que el alergeno no se indique en la lista, consultar con el Laboratorio.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	1 mes.
Congelado (- 20 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Inmunología.
8. TELÉFONO:	950029250.
9. INTERFONO:	8250.

1. NOMBRE:	RENINA, ACTIVIDAD (PLASMA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Pla-Renina, b.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Renina en plasma. Actividad de Renina en plasma.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo con EDTA (tapón morado). Invertir el tubo varias veces, ponerlo en baño de hielo y llevar inmediatamente al Laboratorio.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Poner el tubo en baño de hielo un máximo de 30 minutos. Centrifugar a 4 °C, separar el plasma y congelar. Debe evitarse el uso de heparina como anticoagulante. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Plasma.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	1 semana.
Congelado (- 70 °C):	1 mes.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Supresión de medicación:	Durante las tres semanas anteriores a la realización de la prueba se deben suprimir: - Diuréticos - Antihipertensivos - Estrógenos y progestagenos cíclicos.
Dieta previa:	El paciente debe seguir una dieta normosódica (3 g de sodio al día).
Otras consideraciones:	Los tres días previos a la prueba el paciente debe limitar la ingesta de sodio a 20 mEq/día y se le debe administrar 0,5 mg de clorotiacida dos veces al día durante tres días. Preparación rápida del paciente: Administrar 50 mg de Furosemida por vía oral la noche previa y 40 mg la mañana de la realización de la prueba. Recepción y envío a Laboratorios Externos.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	950029260.
8. TELÉFONO:	8260.
9. INTERFONO:	

1. NOMBRE:	RESORCION TUBULAR DE FOSFATOS.
3. SINONIMOS O ABREVIATURAS:	RTP.
4. ESPECIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre extraída el día que se termina de recoger la orina y orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml. de sangre y toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo) para la sangre y recipiente de plástico para la orina.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	Sangre, 4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	Sangre, 4 horas.
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero y orina (mezclada y centrifugada)..
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	2 días.
6. PREPARACION DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí.
Supresión de medicación:	Deben suprimirse, si es posible, Epinefrina, Insulina, Hidróxido de aluminio, Esteroides anabólicos, Hormona de crecimiento y Vitamina D. También la anestesia general al igual que los fármacos anteriores elevan falsamente los valores de fosfato.
Otras consideraciones:	Evitar el ejercicio antes de la extracción y la hemólisis. Es preferible realizar la extracción a primera hora de la mañana, ya que existe variación diurna de la concentración sérica de fosfato, alcanzándose por la noche valores 10-30% más elevados que los de la mañana.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Líquidos Biológicos.
8. TELÉFONO:	950029253.
9. INTERFONO:	8253.

1. NOMBRE:

RETINOL.

Ver:

VITAMINA A.

1. NOMBRE:	RIESGO DE SINDROME DE DOWN (SEGUNDO TRIMESTRE).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
Temperatura ambiente (25 °C):	1 hora.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Congelado (- 20 °C):	No congelar.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.3 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 días.
Congelado (- 20 °C):	10 años.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	No requiere preparación específica. Indicar la edad de la madre, peso, raza, si es diabética o fumadora, la semana de gestación (determinada mediante ecografía) y cuando el embarazo sea gemelar. El estudio se debe realizar entre las 14 y 18 semanas de gestación.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Hormonas.
8. TELÉFONO:	950029250.
9. INTERFONO:	8250.

1. NOMBRE:	SALICILATO (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Salicilato, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Ácido salicílico.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	7 días.
Refrigerado (2 -8 °C):	7 días.
Congelado (-20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	Recolectar la sangre justo antes de la siguiente dosis. En caso de sobredosis, los especímenes deben ser recolectados tan pronto como sea posible y como máximo 6 horas después de la ingesta.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	SANGRE OCULTA (HECES).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Fae-Hemoglobina, n/m arb (0;1).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Sangre oculta fecal, hemorragias ocultas en heces.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Heces.
4.2 Volumen mínimo:	2 gr.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente no estéril y limpio.
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	24 horas.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Líquidos Biológicos.
8. TELÉFONO:	950029253.
9. INTERFONO:	8253.

1. NOMBRE:

Ver:

SCC.

ANTIGENO CARCINOMA DE CELULAS
ESCAMOSAS.

1. NOMBRE:	SEMINOGRAMA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Pac-Semen (eyaculado).
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Examen de esperma, análisis de semen.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Fluido seminal.
4.2 Volumen mínimo:	Recoger todo el semen de la eyaculación.
4.3 Tubo o recipiente:	El semen ha de producirse por masturbación y recogerse en frasco de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	El fluido seminal debe mantenerse a 37 °C y analizarse antes de 1 hora de la recolección. Si el paciente vive lejos, es preferible recoger la muestra en el Hospital. Para la realización de esta prueba se debe pedir cita en nuestro Hospital.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	El paciente debe abstenerse de realizar el coito o la masturbación entre 3 y 5 días antes de la recolección.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Reproducción Asistida.
8. TELÉFONO:	950029251.
9. INTERFONO:	8251.

1. NOMBRE:	SEROTONINA (ORINA).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. <u>Proteger de la luz.</u>
Congelado (- 20 °C):	7 días <u>protegido de la luz.</u>
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Dieta previa:	Durante la recogida de la orina y las 24 horas previas, el paciente debe realizar una dieta exenta de alimentos ricos en triptófano, como mejillones, plátanos, piña, ciruelas, tomates, aguacates, berenjenas, frutos secos y chocolate.
Supresión de medicación:	Una semana antes de la recolección del espécimen, suprimir la ingesta de drogas inhibidoras de la monoaminoxidasa.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	SEROTONINA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Pla-Serotonina, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	5-Hidroxitriptamina, 5-HT.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	<u>Proteger de la luz.</u> No almacenar. Remitir inmediatamente al Laboratorio. Centrifugar rápidamente a 4 °C, separar y congelar el suero. Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar. Congelado (- 20 °C):	7 días <u>protegido de la luz.</u>
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Dieta previa:	Durante las 24 horas previas a la extracción de sangre, el paciente debe realizar una dieta exenta de alimentos ricos en triptófano, como mejillones, plátanos, piña, ciruelas, tomates, aguacates, berenjenas, frutos secos y chocolate. Una semana antes de la recolección del espécimen, suprimir la ingesta de drogas inhibitoras de la monoaminoxidasa, para evitar falsos incrementos de la serotonina.
Supresión de medicación:	No utilizar torniquete durante la extracción y evitar que se produzca stress.
Otras consideraciones:	Recepción y envío a Laboratorios Externos. 950029260. 8260.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	
8. TELÉFONO:	
9. INTERFONO:	

1. NOMBRE:

Ver:

SHBG.
GLOBULINA TRANSPORTADORA DE LAS
HORMONAS SEXUALES (SEX HORMONE BINDING
GLOBULIN).

1. NOMBRE:

SISTEMÁTICO DE ORINA (URIANÁLISIS).

Ver:

ANORMALES Y SEDIMENTO EN ORINA.

1. NOMBRE:	SOBRECARGA ORAL DE GLUCOSA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA	(ppPac)Srm-Glucosa.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Curva de glucemia. Test de tolerancia oral a la glucosa, SOG, TTOG.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
	Se realizaran varias extracciones, una basal, tras 12 horas de ayuno, y las demás tras la sobrecarga, que consistirá en dar al paciente por vía oral 75 g de glucosa disueltos en 250-300 ml de agua, ó bien, en caso de niños 1,75 g de glucosa por kilo de peso. Si la curva se realiza en una embarazada, se administraran 100 g de glucosa. En cualquier caso, la ingestión debe realizarse en 5 minutos.
	1 ml en cada extracción.
	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.2 Volumen mínimo:	Procurar no almacenar, ya que el grado de glicolisis es, aproximadamente, un 5% a la hora.
4.3 Tubo o recipiente:	4 horas.
4.4 Almacenamiento:	No congelar.
Temperatura ambiente (25 °C):	
Refrigerado (2-8 °C):	
Congelado (- 20 °C):	
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 día.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	12 horas.
Dieta previa:	Dieta mixta equilibrada con un mínimo de ingesta de hidratos de carbono de 150 g/día al menos durante los tres días que preceden al test.
	Se recomienda. suspender durante un periodo razonable antes del test, estrógenos, tiazidas, Furosemida, antihipertensivos, drogas psicoactivas, betabloqueantes, tuberculostáticos y antiinflamatorios, incluyendo los salicilatos. En el caso de los anticonceptivos orales, se recomienda la supresión durante dos ciclos previos al test.
Supresión de medicación:	Evitar el stress, el exceso de ejercicio y el tabaco durante la realización del test.
	Laboratorio de Bioquímica.
Otras consideraciones:	950029252.
	8252.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	
8. TELÉFONO:	
9. INTERFONO:	

1. NOMBRE:	SODIO (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Ión Sodio,n.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Ión sodio en orina. Natriuria. Na ⁺ en orina.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas o fracción.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas o fracción.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico o cristal.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Si se trata de muestra aislada, remitir lo antes posible al Laboratorio. Cuando se requiera orina de 24 horas, durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada y centrifugada.
5.3 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio L. Biológicos / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	L. Biológicos: 950029253 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	L. Biológicos: 8253 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	SODIO (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Ión Sodio,c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Ión sodio en suero. Sodemia. Natremia. Na ⁺ en suero.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 días.
Refrigerado (2-8 °C):	2 días.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 días.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	SOMATOMEDINA C.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Factor de crecimiento insulinoide I, p.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	SM-C. Insulin-like Growth Factor 1. IGF1.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 hora.
Otros:	Separar el suero antes de 1 hora como máximo. Centrifugar a 4 °C y congelar inmediatamente.
	Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

TBG.

Ver:

GLOBULINA FIJADORA DE LA TIROXINA
(THYROXINE BINDING GLOBULIN).

1. NOMBRE:	TEOFILINA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Teofilina, c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Aminofilina.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	7 días.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	60 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	La recolección del espécimen debe hacerse justo antes de la siguiente dosis oral, en la concentración de "steady state" durante la 4ª administración, o 30 minutos después de completar la 4ª dosis.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	TEST DE D-XILOSA.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Prueba de absorción de la D-Xilosa.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre y orina. En <u>adultos</u> se realizará una extracción basal, antes de la administración por vía oral de 25 g de D-Xilosa disuelta en 250 ml de agua; y otra extracción más a los 120 minutos. En <u>niños</u> se realizará una extracción basal y otra a los 60 minutos de la administración de 0,5 g de D-Xilosa/kg de peso, con la cantidad de agua ajustada para dar 10 ml de solución/kg de peso. Se recogerá la orina, durante las 5 horas siguientes a la administración de D-Xilosa.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml de sangre.
4.3 Tubo o recipiente:	Toda la orina recogida durante las 5 horas. Tubo sin anticoagulante (tapón rojo) para la sangre. Recipiente de vidrio o plástico sin conservante para la orina.
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	Sangre: 3 horas. Orina: 2 días.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero. Orina centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	(Sangre y orina)
Temperatura ambiente (25 °C):	1 día.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí, las 8 horas previas al comienzo de la prueba y durante la misma. Es recomendable que el paciente beba agua, antes y durante la prueba, para favorecer la diuresis.
Supresión de medicación:	Evitar la ingestión de Acido Acetilsalicílico, Indometacina o Atropina, al menos 24 horas antes de la realización del test.
Dieta previa:	Disminuir la ingesta de frutas, mermelada y pastelería 24 horas antes del test.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	TEST DE GESTACION (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Uri-Coriogonadotropina (unidad β),c arb.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Prueba de embarazo, coriogonadotrofina, gonadotrofina coriónica, hCG, β -hCG, Subunidad β de la Gonadotropina coriónica.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina. Se aconseja utilizar la primera orina de la mañana.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de vidrio o plástico, limpio (deben evitarse restos de detergentes) y seco.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Es recomendable restringir la ingesta de líquidos, previamente a la recogida de la orina.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio L. Biológicos / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	L. Biológicos: 950029253 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	L. Biológicos: 8253 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	TESTOSTERONA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Testosterona, c.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	TIROGLOBULINA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Tiroglobulina, p.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Centrifugar a 4 °C, separar y congelar el suero inmediatamente.
	Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otras consideraciones:	Evitar administraciones de radioisótopos.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	TIROXINA LIBRE.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Tiroxina (no unida a proteína), c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	T4 libre. FT4.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	2 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	48 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	48 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	14 días.
Refrigerado (2-8 °C):	14 días.
Congelado (- 20 °C):	3 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí.
Otras consideraciones:	Evitar la lipemia.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Hormonas.
8. TELÉFONO:	950029250.
9. INTERFONO:	8250.

1. NOMBRE:	TOBRAMICINA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Tobramicina,c
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Como los pacientes están sometidos habitualmente a terapia antibiótica múltiple, se recomienda separar el suero dentro de la primera hora después de la toma del espécimen y posteriormente refrigerar o congelar la muestra hasta su determinación.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	1 mes.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Otros:	Si la medicación se administra por vía intravenosa, la concentración pico se obtiene entre los 15 o 30 minutos después de finalizar la infusión; la concentración valle se obtiene no más allá de los 30 minutos previos a la toma de la siguiente dosis. Si la medicación se administra por vía intramuscular, la concentración pico se obtiene entre los 45 y 75 minutos después de la administración; la concentración valle se obtiene no más allá de los 30 minutos previos a la toma de la siguiente dosis.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

TOCOFEROL ALFA

Ver:

VITAMINA E.

1. NOMBRE:	TRANSFERRINA.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Transferrina,c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Siderofilina.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	8 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
Congelado (- 20 °C):	Indefinidamente.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	TRIGLICERIDOS (LIQUIDO PLEURAL).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Líquido pleural.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo de vidrio o plástico sin anticoagulante.
4.4 Almacenamiento:	
Refrigerado (2-8 °C):	4 días.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Sobrenadante obtenido tras centrifugar el líquido pleural.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	4 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	TRIGLICERIDOS (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Triglicérido,c.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Triacilgliceroles. Grasa neutra. TG.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	3 días.
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí, 12-14 horas antes de la toma del espécimen. Se puede tomar agua.
Dieta previa:	Idealmente, el paciente debería hacer una dieta estable 3 semanas antes de la toma del espécimen.
Supresión de medicación:	No consumir alcohol en las 72 horas previas a la toma del espécimen.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Bioquímica.
8. TELÉFONO:	950029252.
9. INTERFONO:	8252.

1. NOMBRE:	TRIIODOTIRONINA LIBRE.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Triyodotironina libre,c
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	T3L.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo). Pueden utilizarse separadores de suero.
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	48 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	48 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	14 días.
Refrigerado (2-8 °C):	14 días.
Congelado (- 20 °C):	1 año.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	
Ayuno:	Sí.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Hormonas.
8. TELÉFONO:	950029250.
9. INTERFONO:	8250.

1. NOMBRE:	TROPONINA-I.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	3 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	2 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	2 semanas.
Congelado (- 20 °C):	8 semanas.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:

TSH.

Ver:

HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES.

1. NOMBRE:

TSH.

Ver:

ANTICUERPOS ANTIRRECEPTORES DE TSH.

1. NOMBRE:

URATO (LIQUIDO ARTICULAR).

Ver:

ACIDO URICO (LIQUIDO ARTICULAR).

1. NOMBRE:

URATO (ORINA).

Ver:

ACIDO URICO (ORINA).

1. NOMBRE:

URATO (SANGRE).

Ver:

ACIDO URICO (SANGRE).

1. NOMBRE:	UREA (ORINA).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	dUri-Urea, n.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico o de vidrio.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	3 días.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio de Líquidos Biológicos.
8. TELÉFONO:	950029253.
9. INTERFONO:	8253.

1. NOMBRE:	UREA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Urea, c.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	1 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	1 día.
Refrigerado (2-8 °C):	5 días.
Congelado (- 20 °C):	6 meses.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE EFECTÚA LA PRUEBA:	Laboratorio Bioquímica / Laboratorio Urgencias.
8. TELÉFONO:	Bioquímica: 950029252 / Urgencias: 950029254.
9. INTERFONO:	Bioquímica: 8252 / Urgencias: 8254.

1. NOMBRE:	UROPORFIRINAS (ORINA).
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Orina de 24 horas.
4.2 Volumen mínimo:	Toda la orina de 24 horas.
4.3 Tubo o recipiente:	Recipiente de plástico.
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Durante la recolección y hasta su análisis, la orina debe mantenerse refrigerada. <u>Proteger de la luz.</u> En el Laboratorio, ajustar el pH de 6-9 con Carbonato sódico. 1 semana, <u>protegida de la luz.</u>
Refrigerado (2-8 °C):	
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Orina mezclada, alcalinizada y centrifugada.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	1 semana, <u>protegida de la luz.</u>
Congelado (- 20 °C):	No se recomienda.
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE:	No requiere preparación específica.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

VALPROATO.

Ver:

ACIDO VALPROICO.

1. NOMBRE:	VASOPRESINA (SANGRE).
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm-Vasopresina, &.
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	ADH, Hormona antidiurética, AVP.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo con EDTA (tapón morado). Poner en baño con hielo y llevar, inmediatamente, al Laboratorio. Centrifugar a 4 °C antes de 15 minutos después de la extracción.
	Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Plasma.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 70 °C):	1 mes.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

VIP.

Ver:

PEPTIDO INTESTINAL VASOACTIVO.

1. NOMBRE:	VITAMINA A.
2. NOMENCLATURA RECOMENDADA:	Srm, Retinol, c.
3. SINONIMOS O ABREVIATURAS:	Retinol.
4. ESPECIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	<u>Proteger de la luz.</u>
Temperatura ambiente (25 °C):	3 días protegido de la luz.
Refrigerado (2-8 °C):	3 días protegido de la luz.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	3 - 4 días <u>protegido de la luz.</u>
Refrigerado (2-8 °C):	4 semanas <u>protegido de la luz.</u>
Congelado (- 20 °C):	1 año <u>protegido de la luz.</u>
6. PREPARACION DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí, 8 horas.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	VITAMINA B ₆ .
3. SINÓNIMOS O ABREVIATURAS:	Piridoxal fosfato.
4. ESPÉCIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo con EDTA (tapón morado). <u>Proteger de la luz.</u>
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	Centrifugar a 4 °C, separar y congelar el plasma inmediatamente.
	Se debe realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Plasma.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Congelado (- 20 °C):	8 semanas. <u>Proteger de la luz.</u>
6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí, 8 horas.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	VITAMINA B ₁₂ .
3. SINONIMOS O ABREVIATURAS:	Cianocobalamina.
4. ESPECIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	<u>Proteger de la luz.</u>
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas protegido de la luz.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas protegido de la luz.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas <u>protegido de la luz.</u>
Refrigerado (2-8 °C):	3 semanas <u>protegido de la luz.</u>
Congelado (- 20 °C):	8 semanas <u>protegido de la luz.</u>
5.3 Importante:	Evitar hemólisis.
6. PREPARACION DEL PACIENTE	
Ayuno:	Preferiblemente sí.
Supresión de medicación:	Suprimir el ácido ascórbico si se va a utilizar radioinmunoensayo como técnica de análisis. No se debe realizar la extracción en pacientes que hayan recibido radioisótopos con fines diagnósticos o terapéuticos.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:

VITAMINA D.

Ver:

1, 25 DIHIDROXIVITAMINA D.

25 HIDROXIVITAMINA D.

1. NOMBRE:	VITAMINA E.
3. SINONIMOS O ABREVIATURAS:	Tocoferol alfa.
4. ESPECIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Otros:	<u>Proteger de la luz.</u>
Temperatura ambiente (25 °C):	2 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	2 horas.
	Se aconseja realizar la extracción de sangre en nuestro Hospital.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Temperatura ambiente (25 °C):	2 semanas <u>protegido de la luz.</u>
Refrigerado (2-8 °C):	14 días <u>protegido de la luz.</u>
Congelado (- 20 °C):	1 año <u>protegido de la luz.</u>
6. PREPARACION DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí, 8 horas.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

1. NOMBRE:	ZINC (SANGRE).
3. SINONIMOS O ABREVIATURAS:	Zn.
4. ESPECIMEN	
4.1 Tipo:	Sangre.
4.2 Volumen mínimo:	5 ml.
4.3 Tubo o recipiente:	Tubo sin anticoagulante (tapón rojo).
4.4 Almacenamiento:	
Temperatura ambiente (25 °C):	4 horas.
Refrigerado (2-8 °C):	4 horas.
Otros:	Evitar contacto con tapones de goma. Separar el suero tan pronto como sea posible.
5. MUESTRA	
5.1 Tipo:	Suero.
5.2 Instrucciones para almacenar.	
Refrigerado (2-8 °C):	7 días.
6. PREPARACION DEL PACIENTE	
Ayuno:	Sí.
7. LABORATORIO QUE PROCESA LA MUESTRA:	Recepción y envío a Laboratorios Externos.
8. TELÉFONO:	950029260.
9. INTERFONO:	8260.

BIBLIOGRAFIA

MANUAL DE TOMA DE MUESTRAS PARA EL LABORATORIO CLINICO. Directora Técnica: Dra. Carmen Hernando de Larramendi. Edita: Instituto Nacional de la Salud. 1.998.