



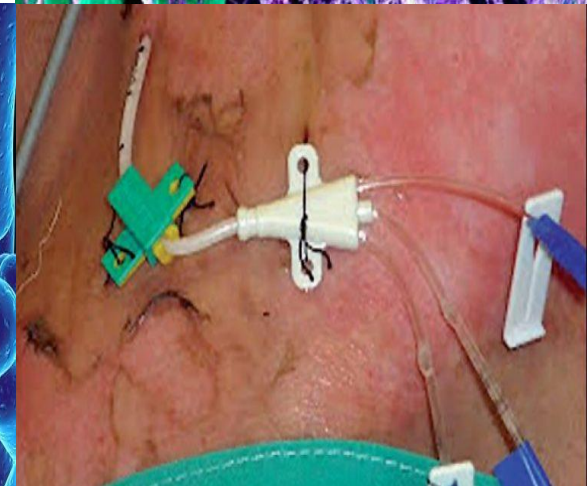
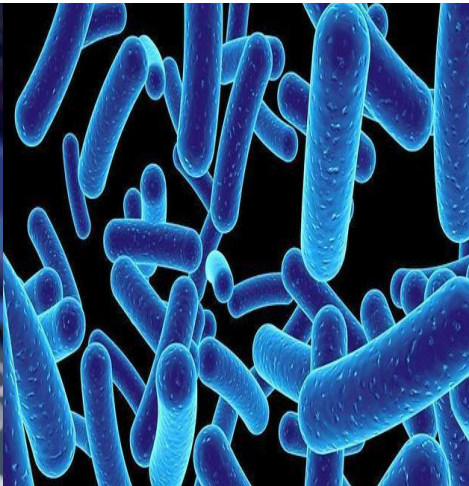
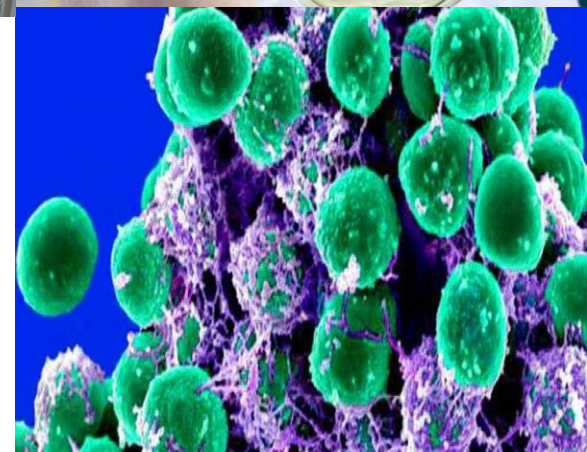
HA
Hospital Angeles
CHIHUAHUA

*Caso de éxito:
Mejora de
la calidad*

Prevención y Control de Infecciones



Definiendo:
“Infección Asociada a la Atención a la Salud”
 (IAAS)





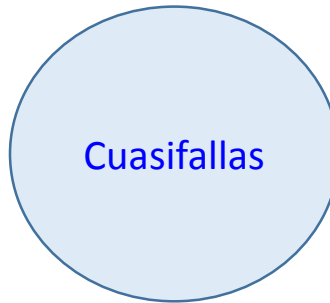
¿Esto es un riesgo o problema?...

- depende del “enfoque”

PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES

P

**PREVENCIÓN
de
RIESGOS**



**ENFOQUE
PROACTIVO**

C

**CONTROL
de
PROBLEMAS**



**ENFOQUE
REACTIVO**


I

**INFECCIONES ASOCIADAS A LA
ATENCIÓN A LA SALUD**



¿En que basamos el plan?

Organización Panamericana de la Salud
 H0M/C04/056-07



GUÍA PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS INFECCIONES EN SERVICIOS DE SALUD DIRIGIDA A ESTUDIANTES DE LAS CARRERAS DE CIENCIAS DE LA SALUD

Área de Prevención y Control de Enfermedades
 Unidad de Enfermedades Transmisibles


La Paz - Bolivia

SALUD SECRETARÍA DE SALUD
 DRE EPIDEMIOLOGÍA
 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA




Manual de Procedimientos Estandarizados para la Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria

Manual de control de infecciones y epidemiología hospitalaria



SECRETARÍA DE SALUD

GUÍA DE CUMPLIMIENTO DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA



RESIDUOS BIOLÓGICOS INFECCIOSOS PELIGROSOS

NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002

PROTECCIÓN AMBIENTAL
 SALUD AMBIENTAL
 RESIDUOS PELIGROSOS BIOLÓGICO-INFECCIOSOS
 CLASIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE MANEJO

SALUD SECRETARÍA DE SALUD
 SEMARNAT SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

DIARIO OFICIAL

Prevención de las infecciones nosocomiales

GUÍA PRÁCTICA
 2ª edición

Revisores
 G. Ducloux, Fundación Hygie, Ginebra, Suiza
 J. Fabry, Universidad Claude Bernard, Lyon, Francia
 L. Nicolle, Universidad de Manitoba, Winnipeg, Canadá

Colaboradores
 R. Girard, Centro Hospitalario Lyon-Sur, Lyon, Francia
 M. Perraud, Hospital Edouard Herriot, Lyon, Francia
 A. Prats, Organización Mundial de la Salud, Ginebra, Suiza
 A. Savel, Centro Hospitalario Lyon-Sur, Lyon, Francia
 E. Talmont, Organización Mundial de la Salud, Ginebra, Suiza
 M. Thureau, Organización Mundial de la Salud, Ginebra, Suiza
 P. Vanhems, Universidad Claude Bernard, Lyon, Francia

SECRETARÍA DE SALUD

SALUD SECRETARÍA DE SALUD

MANUAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PAQUETES DE ACCIONES PARA PREVENIR Y VIGILAR LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE LA SALUD (IAAS)

Martes 19 de febrero de 2013
 DIARIO OFICIAL (Primera Sección)

SECRETARÍA DE SALUD

NORMA Oficial Mexicana NOM-017-SSA2-2012, Para la vigilancia epidemiológica.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Salud.

SECRETARÍA DE SALUD

NORMA Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de infecciones nosocomiales.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Salud.

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-045-SSA2-2005. PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES NOSOCOMIALES.

SAVE LIVES
 Clean Your Hands

Guía de aplicación

Guía de aplicación de la estrategia multimodal de la OMS para la mejora de la higiene de las manos

CSG CONSEJO DE SEGURIDAD GENERAL



ESTÁNDARES para implementar el Modelo en HOSPITALES EDICIÓN 2018

SiNaCEAM Sistema Nacional de Certificación y Acreditación de Atención Médica

Valgüen a partir del 1 de agosto de 2015

Organización Panamericana de la Salud

Módulo II

GOBIERNO DE MÉXICO IMSS

GUÍA DE EVALUACIÓN RÁPIDA DE PROGRAMAS HOSPITALARIOS EN PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE LA SALUD

2019-2024



MMWR Morbidity and Mortality Weekly Report

Recommendations and Reports October 25, 2002 / Vol. 51 / No. RR-16

MÉXICO GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

SALUD SECRETARÍA DE SALUD

CSG CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

Guideline for Hand Hygiene in Health-Care Settings

Recommendations of the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee and the HICPAC/SHEA/APIC/IDSA Hand Hygiene Task Force

ACCIONES ESENCIALES PARA LA SEGURIDAD DEL PACIENTE

INSIDE: Continuing Education Examination

CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION SAFER • HEALTHIER • PEOPLE™

CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL SECRETARÍA DE SALUD SUBSECRETARÍA DE INTERVENCIÓN Y DESARROLLO DEL SECTOR SALUD DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

World Health Organization

Patient Safety A World Alliance for Safer Health Care

APEGO A BUENAS PRÁCTICAS, GUÍAS, NORMAS, PROCEDIMIENTOS, EVIDENCIAS, MANUALES, ETC.

Caso de éxito: *Mejora de la calidad en Prevención y Control de Infecciones*



REFERENCIAS |

IMPLEMENTACIÓN PCI EN HOSPITAL ÁNGELES CHIHUAHUA

PCI 1

Descripción

Plan con apego a legislación

Objetivo

Implementar acciones multidisciplinares **PROACTIVO/RECATIVO** en pro de prevenir y reducir **Infecciones Asociadas a la Atención a la Salud [IAAS]**

Coordinación

CODECIN - UVEH

PCI 1.1

Áreas de enfoque

Plan de procesos

1. VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
2. PROGRAMA INTEGRAL DE HIGIENE DE MANOS **OAESP**
3. MEDIDAS DE PRECAUCIÓN EN ATENCIÓN A LA SALUD
4. MANEJO DE RPBI
5. PREVENCIÓN DE IAAS (NAVM, IVU-CU, ITS-IV, ISQ)
6. USO DE ANTISÉPTICOS
7. ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN
8. REÚSO DE MATERIALES Y DISPOSITIVOS DESECHABLES
9. HEMODIÁLISIS
10. UTI / UCIN
11. PREVENCIÓN DE IAAS EN MEDICACIÓN
12. MANEJO DE ALIMENTOS
13. HIGIENE HOSPITALARIA
14. ROPA HOSPITALARIA
15. CALIDAD DEL AGUA
16. SEGURIDAD EN CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN
17. MANTENIMIENTO Y CONTROL DE INGENIERÍA
18. SALUD Y SEGURIDAD DE LOS COLABORADORES
19. VACUNACIÓN
20. SERVICIO DE AMBULANCIAS

Integración

Identificación de RIESGOS y análisis de PROBLEMAS

Procesos seguros y barreras de seguridad

Capacitación

Supervisión integral de todo el sistema

Seguimiento: revisión y modificaciones

Informe periódico

Supervisión
Multidisciplinaria por competencias

PCI 1.2
Desarrollo
ENFOQUE PROACTIVO

- Identificación de: **RIESGOS** y **PROBLEMAS**
- Priorización
- Análisis (causalidad)
- Gestión (Compromisos)

PCI 1.3
Análisis
ENFOQUE REACTIVO

- Gestionar áreas de oportunidad.
- Implementación de mejoras o rediseño de procesos

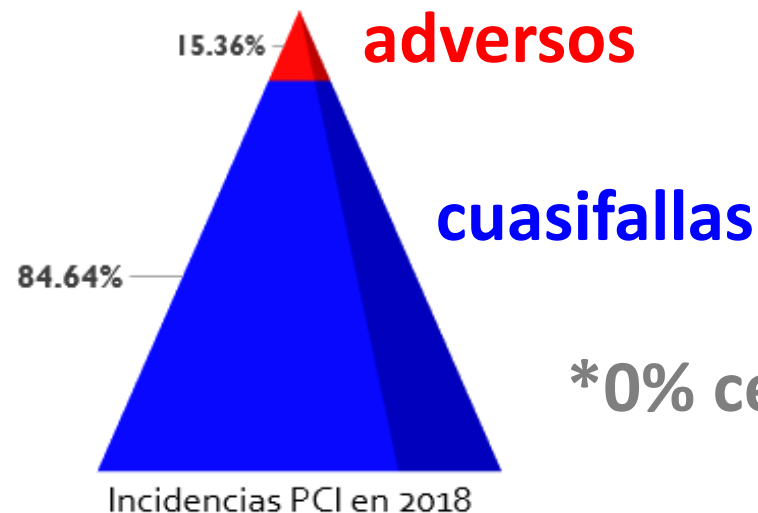
Cuasifallas
Omisiones detectadas en auditorías

Adversos

IAAS detectadas en pacientes
Accidentes de trabajo

Centinela*

Brotos hospitalario
Letalidad atribuible a IAAS
Seroconversión



1 Procedimientos y capacitación continua

	APLICACIÓN: RESPONSABLE: EPIDEMIOLOGO	
DEPARTAMENTO: EPIDEMIOLOGIA (UVEH)	CODIGO: EPI	FECHA DE ELABORACION: 08/JUNIO/17
NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO: PLAN MAESTRO PCI 2018		FECHA DE ULTIMA REVISION: 25/ABRIL/2018



PLAN MAESTRO PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES (PCI) PERIODO ENERO-DICIEMBRE 2018

Hospital Ángeles Chihuahua Oncológico de Chihuahua

CAPACITACION PROVEEDORES EXTERNOS

UNIDAD DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA HOSPITALARIA



Programa Integral de Higiene de Manos

UNIDAD DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA HOSPITALARIA

Edición 2018

2 Apoyos visuales y de difusión



Manos limpias, **salvan vidas.**

hospitalangeleschihuahua.mx



PRECAUCIONES PARA VÍA AÉREA: Los visitantes deben reportarse a la central de enfermeras antes de ver al paciente.

PRECAUCIONES PARA CONTACTO: Los visitantes deben reportarse a la central de enfermeras antes de ver al paciente.

PRECAUCIONES PARA GOTAS: Los visitantes deben reportarse a la central de enfermeras antes de ver al paciente.

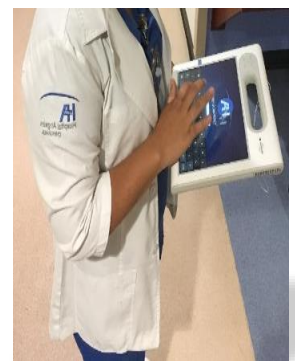
PRECAUCIONES ESTÁNDAR: Los visitantes deben reportarse a la central de enfermeras antes de ver al paciente.

El lavado de manos AYUDA A PREVENIR la transmisión de enfermedades.

Inicio → 1. Humedezca las manos → 2. Aplique jabón → Lavado de manos → 3. Frotase las manos una con otra, entre pulgares, entre dedos y debajo de los dedos → 4. Enjuague → 5. Séquese con toallas de papel → Fin del proceso de LAVADO DE MANOS

LAVA TUS MANOS

3 Auditorías proactivas



Productos



Verificadores

Servicios



Tecnologías



MEJORA CONTINUA DEL SISTEMA PCI EN HOSPITAL ÁNGELES CHIHUAHUA



2017



2018



2019

...2020

PRECAUCIONES ESTÁNDAR
Los visitantes deben reportarse a la central de enfermería antes de ver al paciente.

- HIGIENE DE MANOS
- USO NECESARIO DE BARRERAS PROYECTORAS
- USO CORRECTO DE EPI

PRECAUCIONES PARA CONTACTO
Los visitantes deben reportarse a la central de enfermería antes de ver al paciente.

- USO DE BARRERAS PROYECTORAS
- HIGIENE DE MANOS
- USO CORRECTO DE EPI

PRECAUCIONES PARA GOTAS
Los visitantes deben reportarse a la central de enfermería antes de ver al paciente.

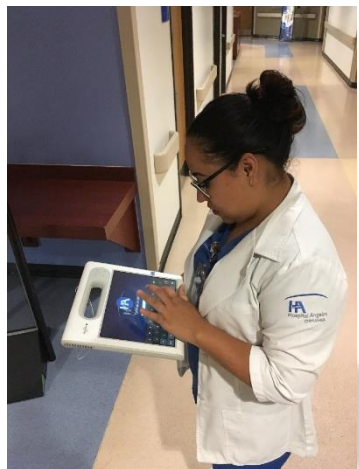
- HIGIENE DE MANOS
- USO CORRECTO DE EPI

PRECAUCIONES PARA VÍA AÉREA
Los visitantes deben reportarse a la central de enfermería antes de ver al paciente.

- USO DE MÁSCARA EN TODO MOMENTO
- MANEJAR LA PUERTA CERRADA
- HIGIENE DE MANOS
- USO CORRECTO DE EPI



Actualización de procedimientos internos PCI



PRECAUCIONES PLUS DE CONTACTO
Los visitantes deben reportarse a la central de enfermería antes de ver al paciente.

- USO OBLIGADO DE BARRERAS PROYECTORAS
- USE QUANTES
- HIGIENE DE MANOS
- USO CORRECTO DE EPI
- USO DE SANITARIO
- DESINFECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE EPI



Mejora de la calidad y seguridad del paciente en el sistema crítico de prevención y control de infecciones en el Hospital Ángeles Chihuahua

Resumen
Abstract
Introducción

Las infecciones asociadas a la atención a la salud (IAAS) son un problema de salud pública en general. Este problema hace necesario actualizar en la prevención de ellas, por lo que es una prioridad en la atención a la salud.

En México, la prevención y control de infecciones, así como el apoyo por bases normativas, lineamientos, procesos operativos críticos que requiere el Consejo de Salud Pública General para la serie de estándares que sustentan los programas de prevención y control de infecciones, así como la planeación de mejora tras su implementación. Cabe destacar: infecciones asociadas a la atención a la salud (IAAS).

Las infecciones asociadas a la atención a la salud (IAAS) son un problema de salud pública en general. Este problema hace necesario actualizar en la prevención de ellas, por lo que es una prioridad en la atención a la salud.

En México, la prevención y control de infecciones, así como el apoyo por bases normativas, lineamientos, procesos operativos críticos que requiere el Consejo de Salud Pública General para la serie de estándares que sustentan los programas de prevención y control de infecciones, así como la planeación de mejora tras su implementación. Cabe destacar: infecciones asociadas a la atención a la salud (IAAS).

Uso Racional de Antimicrobianos



MANUAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PAQUETES DE ACCIONES PARA PREVENIR Y VIGILAR LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE LA SALUD (IAAS)

SECRETARÍA DE SALUD

Seguimiento de buenas prácticas

Mejora de procesos

Implementación de nuevas tecnologías

Generación de evidencias: publicaciones médicas

Apego a disposiciones vigentes

Caso de éxito: Mejora de la calidad en Prevención y Control de Infecciones

EVOLUCIÓN |

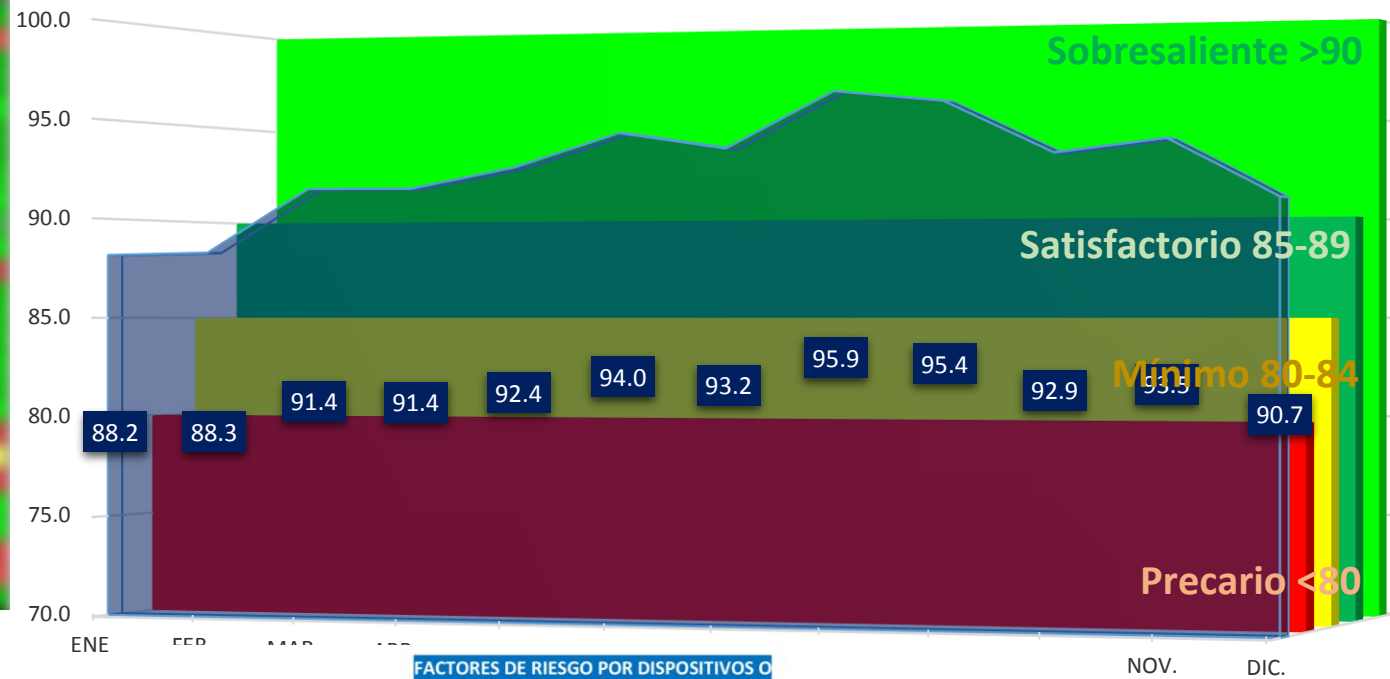




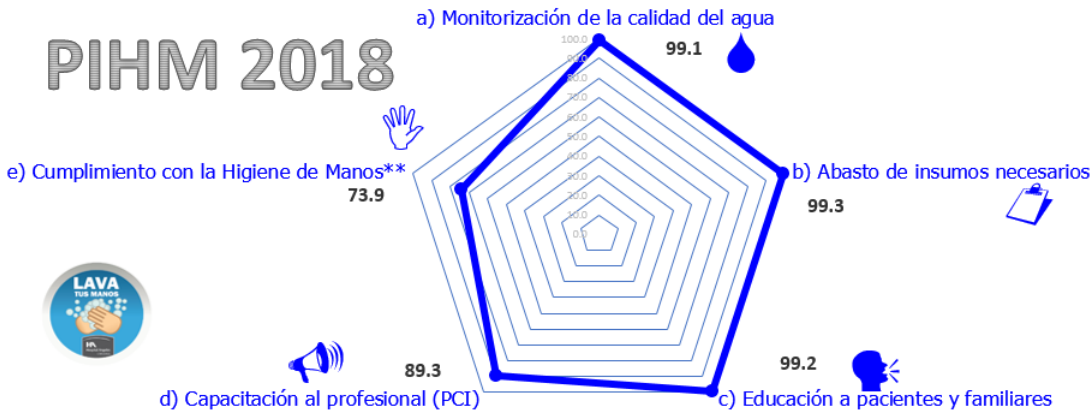
¿Cómo vamos?

Prevención y Control de Infecciones

DESEMPEÑO GLOBAL PCI durante 2018
Hospital Ángeles Chihuahua



PIHM 2018



ENFOQUE REACTIVO ENDÉMICO

CANAL ENÉMICO 2014 A 2019

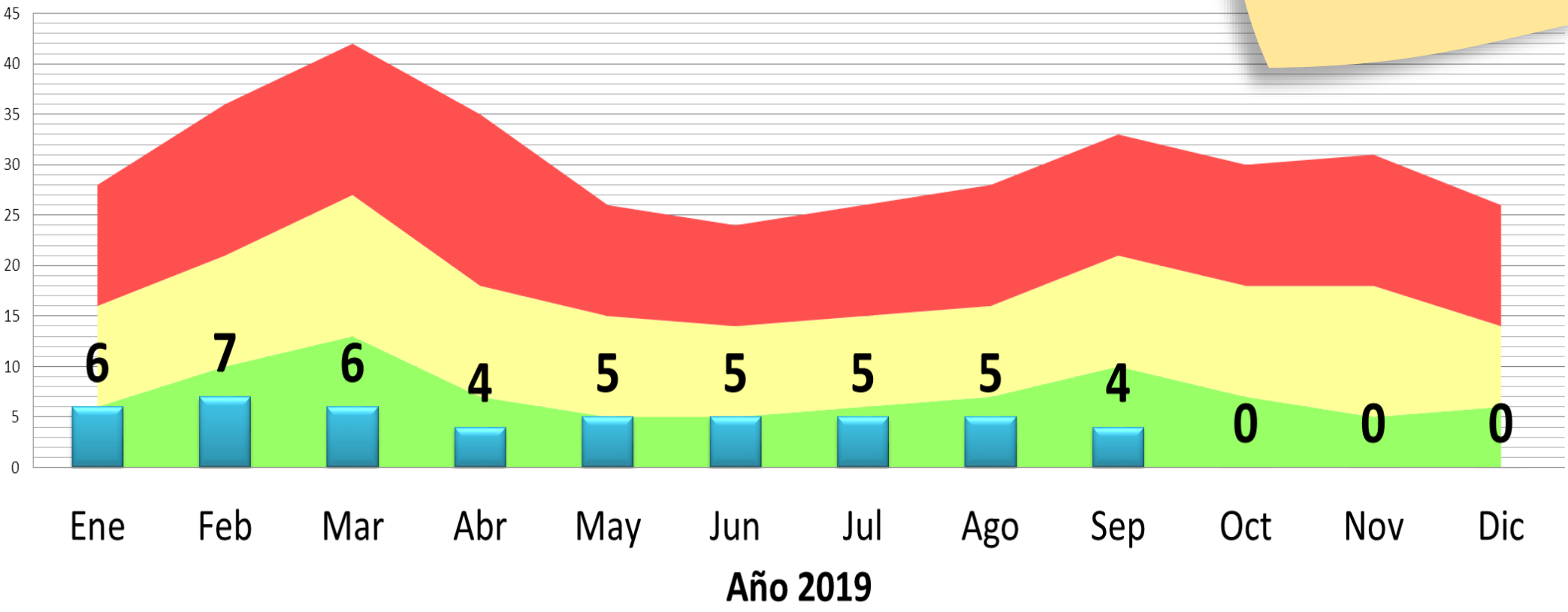
TIEMPO

Hospital Ángeles Chihuahua
Unidad de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria
CANAL ENDÉMICO DE IAAS
2014- 2019

Prácticamente el 2019 se ha mantenido con el fenómeno en zona ÉXITO

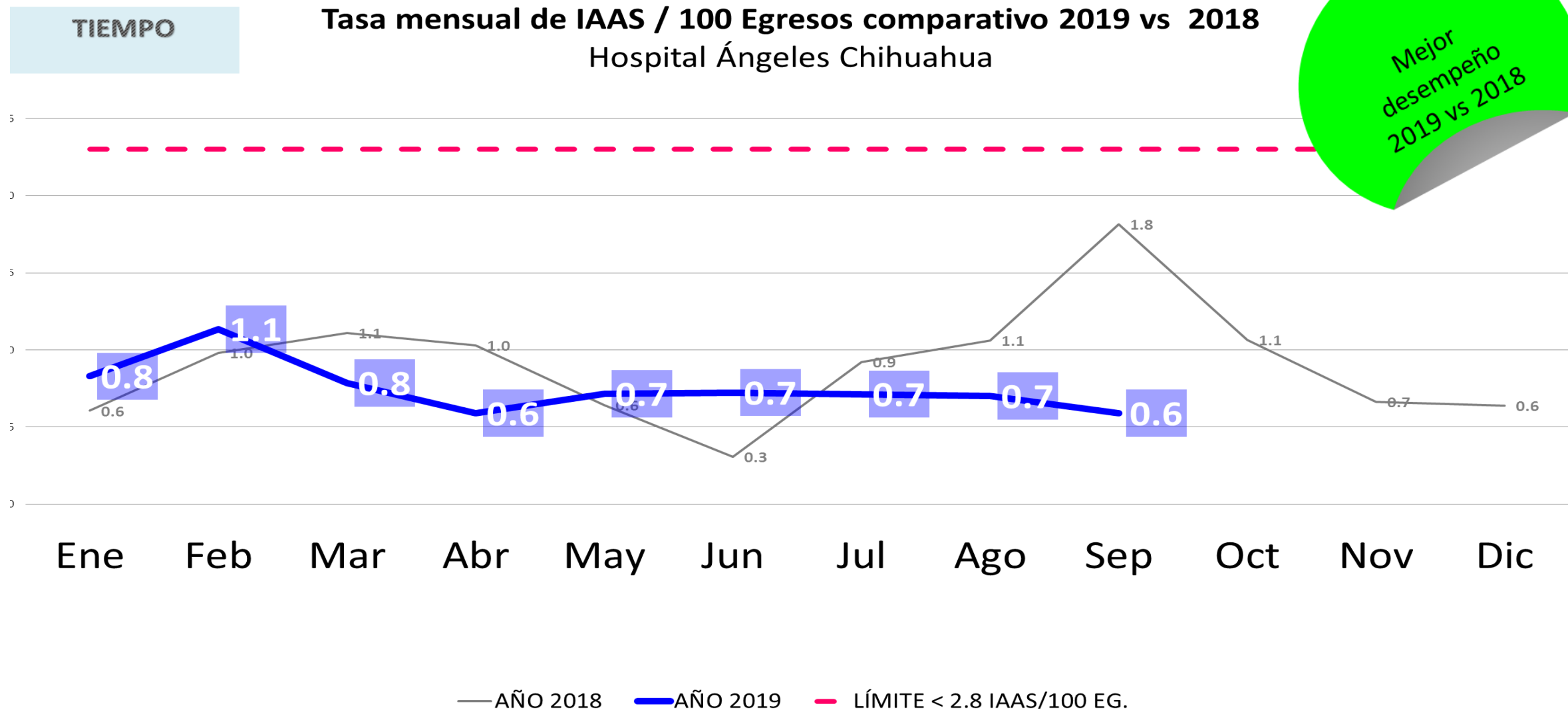


Fenómeno endémico y número de IAAS



- ZONA DE ALARMA
- ZONA DE SEGURIDAD
- ZONA DE ÉXITO
- Año 2019





Romo Martínez, Jesús Eduardo*
Chávez Chávez, Rodolfo**
Reyes Soto, Rogelio***
Aguilera Almazán, Fernando****
Rodríguez García, María Jannel*****
Loera Estrada, Ivonne*****

Generalidades de un sistema de prevención y control de infecciones asociadas a la atención a la salud

Prevention and control of health-care associated infections, system generalities

Fecha de aceptación: noviembre 2017

Resumen

Las infecciones asociadas a la atención a la salud (IAAS) son una amenaza continua para los pacientes, los sistemas de salud y la salud pública en general. Este problema hace necesario que todos los profesionales de la salud participen activamente en la prevención de ellas, por lo que es una prioridad conceptualizar la seguridad del paciente y los riesgos en la atención a su salud.

En México, la prevención y control de infecciones, así como su vigilancia epidemiológica son aspectos bastante apoyados por bases normativas, lineamientos, procesos estandarizados y actualmente se consideran en los sistemas críticos que requisita el Consejo de Salubridad General para la certificación de establecimientos, proponiendo una serie de estándares bien estructurados con los mínimos necesarios para su cumplimiento.

En este estudio presentamos las generalidades de las legislaciones vigentes, las definiciones operacionales, las líneas de acción para idear un programa de prevención y el control de infecciones paralelas al Consejo de Salubridad General, así como la planeación de mejora tras su implementación.

Palabras clave: infecciones asociadas a la atención a la salud, sistema, prevención.

Abstract

Health-care associated infections (HAI) are a continuing threat to patients, health systems and public health. This problem makes it necessary an active health professionals participation for its prevention.

In Mexico, prevention and infections control and their epidemiological surveillance are supported by normative bases, guidelines and standardized processes. General Health Council required the fulfilling of different structured standards for the Hospital certification.

In this study we present the generalities of current legislation, operational definitions, action lines to devise a prevention program and the control of infections according to General Health Council.

Keywords: health-care associated infections, prevention and infection control, guidelines

Introducción

Las infecciones asociadas a la atención a la salud (IAAS) son sin duda una amenaza continua para los pacientes.¹ Se ha es-

tales en grupos poblacionales más vulnerables, como pacientes con edades muy avanzadas, inmunosupresión, enfermedades

APORTACIONES ORIGINALES EN REVISTAS MÉDICAS EPIDEMIOLOGÍA HOSPITAL ÁNGELES CHIHUAHUA

tales en grupos poblacionales más vulnerables, como pacientes con edades muy avanzadas, inmunosupresión, enfermedades

tales en grupos poblacionales más vulnerables, como pacientes con edades muy avanzadas, inmunosupresión, enfermedades

* Unidad de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria

** Dirección General

*** Dirección Médica

**** Presidente del Comité para la Detección y Control de las Infecciones Nosocomiales

***** Dirección de Enfermería

***** Dirección de Planeación y Calidad, Hospital Ángeles Chihuahua

Correspondencia: Dr. Jesús Eduardo Romo Martínez

Hospital Ángeles Chihuahua, 4º Piso, Departamento de Epidemiología, Av. Hacienda del Valle 7120, Fraccionamiento Plaza Las

Haciendas, 31217 Chihuahua, Chihuahua.

Dirección electrónica: jesusromo.epidemiologia@gmail.com



Mejora de la calidad y seguridad del paciente en el sistema crítico de prevención y control de infecciones en el Hospital Ángeles Chihuahua

Jesús Eduardo Romo Martínez,¹ Rodolfo Chávez Chávez,² Rogelio Reyes Soto,³ Fernando Aguilera Almazán,⁴ Sandra Guadalupe Rivas Cobos⁵

Las infecciones asociadas a la atención a la salud (IAAS) son el evento adverso más frecuente durante la prestación de la atención sanitaria; ninguna institución ni país puede afirmar que ha resuelto el problema.¹ Aun cuando las IAAS son, en teoría, de prevención fácil de mecanizar,² cuando llegan a suceder, indudablemente se consideran eventos adversos con repercusiones consecuentes que pueden ir desde la prolongación de la estancia hospitalaria, discapacidad a largo plazo, una mayor resistencia de los microorganismos a los antimicrobianos, enormes costos adicionales para los sistemas de salud y elevados costos para los pacientes y sus familias³ hasta un desenlace catastrófico cuando se presenta letalidad atribuida (evento centinela).⁴

México ha organizado un programa nacional con definiciones y un sistema de reporte estandarizados. La Red Hospitalaria de Vigilancia Epidemiológica (RHOVE) incorporó la vigilancia y el control de infecciones hospitalarias como componentes obligatorios de las actividades de epidemiología; más tarde, también se añadieron dentro del programa de acreditación y certificación de hospitales. La obligatoriedad de la vigilancia se estableció en nacional. Esta información permite estable-

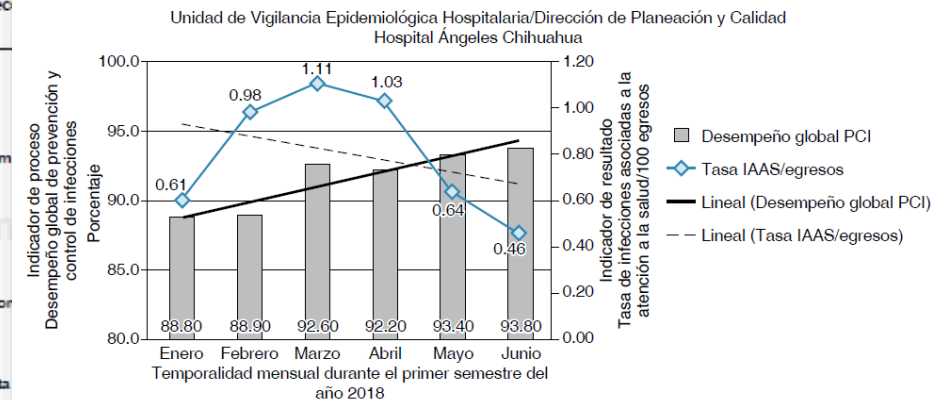
para la iniciación de actividades específicas de control en caso necesario.⁵

En la actualidad, el Consejo de Salubridad General (CSG), a través del Sistema Nacional de Certificación de Establecimientos de Atención Médica (SiNaCEAM), establece los estándares para la implementación del modelo en los hospitales y, con ello, el logro de la certificación debida. Dentro de este modelo se estipula al sistema de Prevención y Control de Infecciones (PCI) como un sistema crítico que debe abarcar a toda la organización (servicios y tipos de pacientes), realizando—entre otras actividades—la planeación e implementación de procesos seguros, capacitación, análisis e informes periódicos, coordinando bajo un enfoque de mejora de la calidad y seguridad del paciente (QPS).⁵

EVALUACIÓN DEL SISTEMA

Desde el punto de vista de la mejora de la calidad y seguridad del paciente, para el PCI, el modelo del CSG requiere que se aplique este sistema crítico con enfoque

Figura 1: Mejora de la calidad y seguridad del paciente en el sistema crítico de prevención y control de infecciones.



¹ Epidemiología.
² Director General.
³ Dirección Médica.
⁴ Terapia Intensiva.
⁵ Enfermería de la Unidad de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria.

Hospital Ángeles Chihuahua.

Correspondencia:

Dr. Jesús Eduardo Romo Martínez

Correo electrónico: jrromo@angeleschihuahua.com

Aceptado: 30-08-2018.

Este artículo puede ser consultado en versión completa en www.medigrapho.com/publicaciones



“¿Qué sigue?...”

- Renovarse o morir* (era digital)
- Actualización continua con apego a disposiciones oficiales
- Ajuste de metas centradas en el paciente y procesos efectivos
- Generación de nuevas evidencias a publicar
- Co-participar formalmente en programas universitarios de enseñanza en salud
- Benchmarking internacional

GRACIAS A TU PASIÓN Y COMPROMISO.



*“Elije un trabajo que te apasione...
y no tendrás que trabajar ni un día en tu vida”*



Unidad de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria

Hospital Ángeles Chihuahua
5º Piso A

☎ (614) 439 -2700 ext. 2573

✉ epidemiologia@angeleschihuahua.com