

ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045 DE LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE LA SALUD (IAAS)

Dr. Arturo Revuelta Herrera

Director de Información Epidemiológica



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE LA SALUD (IAAS)

En las últimas décadas...

Importantes cambios en el campo de las IAAS:

- Reconocimiento como un problema de Salud Pública
- Actualización del término Infecciones Nosocomiales
- Necesidad de vigilancia epidemiológica de las IAAS
 - Observar tendencias
 - Evaluar el impacto de las medidas de prevención
- Desarrollo de políticas de prevención y control de IAAS



Hospital Seguro

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



DGE
DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA



ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

En la actualización de la NOM participaron:

- Principales instituciones del país (IMSS, ISSSTE, PEMEX, SEDENA, SEMAR)
- Institutos Nacionales (INCMNSZ, INC, INP, HIMFG, INSP, INPer, INNN, INER, INCAN)
- Hospitales de Referencia (H. Juárez, H. General)
- Servicios estatales de salud (Hidalgo, México)
- Instituciones educativas (UNAM, Colegio Nacional de Enfermeras)
- Asociaciones (AMEIN, Asociación Mexicana de Microbiología)
- Dirección General de Epidemiología
- Dirección General de Calidad y Educación en Salud
- Dirección General de Promoción a la Salud
- Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (INDRE)

ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

Objetivos

Establecer los criterios que deben seguirse para:

- Vigilancia epidemiológica
- Prevención y control de las IAAS

que permitan mejorar la seguridad y calidad de la atención y prevenir posibles daños a los pacientes

ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

Alcance

- **Observancia obligatoria** en todas las instituciones prestan servicios de salud de hospitalización o ambulatorios, en los sectores público y privado.

ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

Cambio Nombre

NOM-045-SSA2-2005 Para la vigilancia, prevención y control de las **Infecciones Nosocomiales**



NOM-045-SSA2-2015 Para la vigilancia, prevención y control de las **Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud**

ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

Vigilancia

- Comprende unidades hospitalarias y ambulatorias
- Cada unidad hospitalaria debe contar con un programa de vigilancia de IAAS que:
 - Unifique criterios
 - Establezca las actividades

Recopilación activa, dinámica, sistemática y continua de la información.

ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

RHOVE

- Sistema de Vigilancia Centinela
- Solo participan la unidades que cumplen con los criterios establecidos
- Se solicite expresamente su participación



ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

Eventos de notificación obligatoria

NOM-045

17 categorías mayores

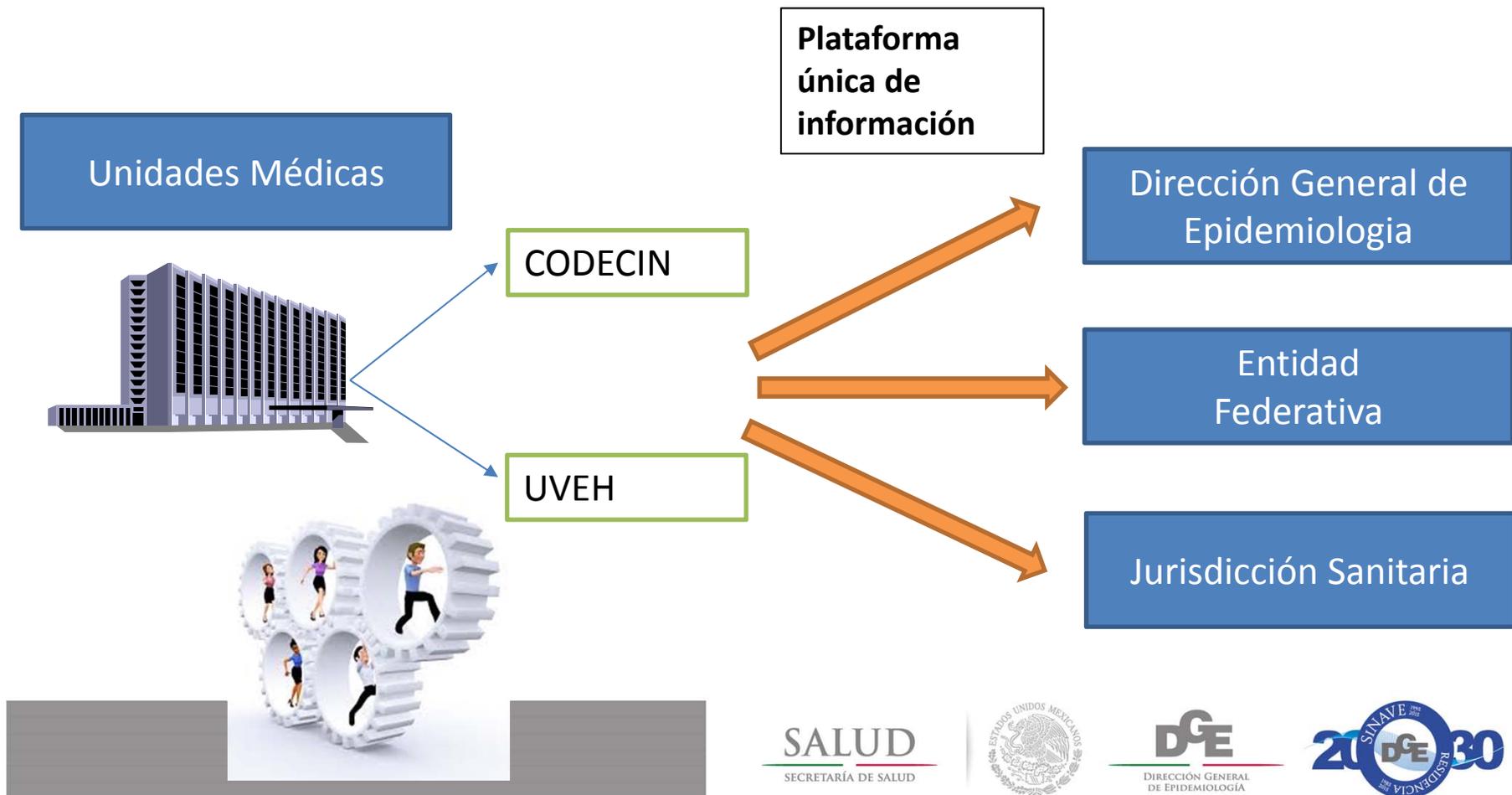
- 30 Tipos específicos

Los criterios diagnósticos se encontrarán en el Manual de la RHOVE

Categoría	Categoría
Infección del sitio quirúrgico	Neumonía Asociada a Ventilación Mecánica
Infección tracto urinario	Infección de Sitio Quirúrgico
Infecciones del torrente sanguíneo	Infección del tracto urinario asociada a CU
Infecciones del sistema cardiovascular	ITS asociada a catéter venoso central
Infecciones del SNC	
Infecciones de ojo	
Infección de piel y tejidos blandos	
Infecciones respiratorias altas	
Infecciones respiratorias bajas diferentes a neumonía	
Neumonía	
Infecciones de articulaciones y hueso	
Infecciones del aparato gastrointestinal	
Infección del tracto reproductivo	
Enfermedades exantemáticas	
Tuberculosis	
Infección relacionada a procedimientos endoscópicos	
Infección relacionada a procedimientos odontológicos	

ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

- **Organización y funciones para la vigilancia, prevención y control de las IAAS**



ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

Funciones según estructura de salud

Comité de Infecciones

- Órgano consultor técnico



Estructura y organización

- Presidente: Director del Hospital
- Representantes de los servicios sustantivos y de apoyo

Funciones

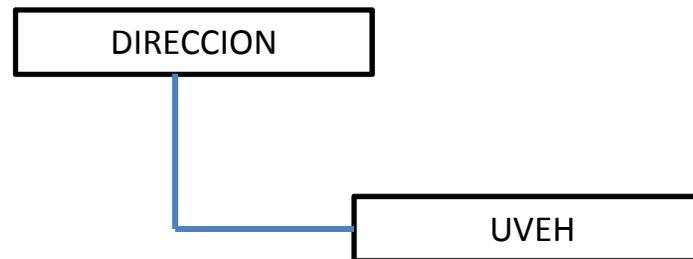
- Diseñan y establecen estrategias de prevención y reducción
- Supervisar y evaluar mensualmente las actividades de vigilancia, prevención y control

ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

Funciones según estructura de salud

Unidad de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria (UVEH)

Instancia técnico administrativa: actividades de vigilancia epidemiológica y asesorar a las autoridades hospitalarias en la toma de decisiones.



Estructura y organización

- ✓ Coordinador: Médico de tiempo completo (epidemiólogo, infectólogo o salubrista)
- ✓ Equipo de personal de enfermería (1 por cada 50 camas)

El personal de la UVEH debe tener:

- Entrenamiento formal en control de infecciones
- Autoridad para realizar las tareas necesarias de prevención y control de infecciones.

ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

Funciones según estructura de salud

Unidad de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria (UVEH)

Búsqueda activa
de IAAS y pacientes con
factores de riesgo

- **Visitas diarias a los servicios de hospitalización**
 - ✓ Detectar casos
 - ✓ Identificar personas expuestas
 - ✓ Vigilar aplicación de medidas de prevención y control
- **Revisión (semanal) de Certificados de defunción**
- **Revisión (semanal) de resultados de laboratorio**
- **Concentrar integrar, validar y analizar la información por servicio**
- **Difundir la información**
- **Participar en la capacitación y actualización de todo el personal de salud y de apoyo del hospital**

ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

Funciones según estructura de salud

Director del Hospital

- Garantizar el abasto de material y equipo necesario, así como su mantenimiento, será responsabilidad del director de cada establecimiento
- Garantizar el acceso, disponibilidad y conservación de las fuentes de información necesarias para el estudio y seguimiento de las IAAS, el análisis del uso de antimicrobianos y la evolución de la resistencia antimicrobiana en el hospital.

ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

Funciones según estructura de salud

Nivel Jurisdiccional o Delegacional

Actividades de enlace técnico y administrativo

- Supervisión y asesoría a las áreas operativas
- Capacitación del personal en procedimientos de vigilancia epidemiológica, prevención y control de IAAS
- Asesorar y apoyar en la realización de los estudios de caso, brote y seguimiento de defunciones por IAAS
- Evaluar en el COJUVE la información epidemiológica a efecto de orientar las medidas de prevención y control en la Jurisdicción

ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

Funciones según estructura de salud

Nivel Estatal

Actividades de enlace técnico y administrativo

- Capacitación del personal en procedimientos de vigilancia epidemiológica
- Supervisar, asesorar y apoyar en la realización de los estudios de caso, brote y seguimiento de defunciones por IAAS
- Evaluar en el CEVE la información epidemiológica a efecto de orientar las medidas de prevención y control en el estado
- Analizar la evaluación trimestral de los indicadores de IAAS por unidad e institución

ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

Funciones según estructura de salud

Nivel Nacional

- Normar las funciones para la vigilancia epidemiológica
- Recibir concentrar, analizar y difundir la información epidemiológica nacional
- Asesorar, supervisar y evaluar las actividades de vigilancia epidemiológica en todos los niveles operativos
- Capacitar y asesorar al personal de salud en materia de vigilancia epidemiológica

ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

Prevención y control

- Cada unidad debe tener un programa de prevención y control basado en un modelo de gestión de riesgos, contemplando la participación de los usuarios
- Con base en su panorama epidemiológico
- Actualizado cada dos años

ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

Prevención y control

Medidas de prevención por sitio de infección

- IVU-CU
 - Contar con material y equipo para la instalación del catéter urinario, incluyendo como antiséptico yodopovidona en solución del 2 al 5% o Clorhexidina en concentración de 0.05 al 0.12%
 - Verificar diariamente la indicación de la sonda

ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

Prevención y control

Infecciones del Torrente Sanguíneo

- Instalación, manejo y cuidado del Sistema integral de terapia intravenosa
 - Evitar el uso de sellos de heparina en catéter periférico
 - Prohibido utilizar sondas de alimentación como catéteres intravasculares

ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

Prevención y control

- Neumonías
 - Implementar listas de verificación para el cumplimiento de las acciones seguras
 - Los circuitos para ventilación e inhaloterapia preferentemente deberán ser desechables
 - Aseo bucal con solución salina o Clorhexidina al 0.12%, por turno
 - La posición de la cama deberá mantenerse a un ángulo de 30 a 45°.

ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

- Los cultivos ambientales NO están justificados en forma rutinaria
- El laboratorio deberá realizar las pruebas de resistencia y susceptibilidad en la mayoría de los cultivos y emitir oportunamente la información

ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-045-SSA2-2015

Medidas de prevención generales

- Higiene de manos
- Precauciones estándar y por mecanismo de transmisión
- Programa de agua segura
- Paquetes preventivos
- Metodología para el estudio de brotes

GRACIAS



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



DGE
DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA



SECRETARÍA DE SALUD

SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN Y
PROMOCIÓN DE LA SALUD

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA