



Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental

**VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA
DE LAS
INFECCIONES INTRAHOSPITALARIA
AÑO 2011**

JULIO MANUEL RUIZ OLANO
Especialista en Epidemiología de Campo

- 26 de abril del 2011 -



OBJETIVOS DE LA REUNION

- 1. Lograr que los asistentes conozcan e internalicen los objetivos sistema de vigilancia epidemiológica de la IIH.**
- 2. Lograr que los asistentes conozcan e internalicen los resultados, conclusiones y recomendaciones de la vigilancia epidemiológica de las IIH manera teórica, práctica y vivencial.**



CONTENIDO DE LA PRESENTACION

Presentar:

- i) El marco de referencia del análisis.**
- ii) El análisis epidemiológico de las IH por procedimiento invasivo según el servicio.**
- iii) Las conclusiones.**
- iv) Las recomendaciones.**



**SISTEMA
DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LAS
INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS
(SVE - IH)**



PROPOSITO

Contribuir a la **prevención y control** de las infecciones intrahospitalarias (IIH) a **través** de la generación de **información** para la **toma de decisiones** en los niveles locales, regionales y nacional.



OBJETIVO GENERAL

Proporcionar **información** actualizada sobre la **magnitud de las IH**, sus factores relacionados y así orientar la **toma de decisiones** y acciones dirigidas a la disminución de estos daños.



OBJETIVOS ESPECIFICOS

- 1. Determinar la incidencia de las IIH y monitorear sus tendencias.**
- 2. Detectar y controlar oportunamente la ocurrencia de brotes epidémicos de IIH.**
- 3. Establecer las bases para la formulación de políticas, estrategias e intervenciones de prevención y control de IIH.**
- 4. Evaluar los resultados e impactos de las medidas de prevención y control realizadas.**
- 5. Determinar prioridades que orienten la investigación de las IIH.**



CARACTERÍSTICAS DEL SVE - IIIH

Selectiva, solo pacientes hospitalizados sometidos a procedimientos invasivos (PI).

Focalizada, en los servicios hospitalarios que presentan las más tasas de uso de PI.

Activa, la UE la visitan UPSH y UCI.

Permanente, lunes a sábado.



DEFINICION OPERACIONAL DE LAS IIH

Las infecciones intrahospitalarias, como las ITU, ITS, Neumonía, IHO, las endometritis puerperal y los accidentes o exposiciones de riesgo de los trabajadores **están asociadas a la exposición por más de 48 horas a un PI**, como son CUP, CVC, CVP, VM, Cesáreas, Laparotomías y Hernioplastías.



INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

- 1. Infección del Tracto Urinario (ITU)**
- 2. Infección del Torrente Sanguíneo (ITS)**
- 3. Neumonía (Neu)**

- 4. Infección de Herida Operatoria (IHO)**
- 5. Endometritis puerperal (EP)**
- 6. Exposición Laboral (EL)**



INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

1. Infección del Tracto Urinario (ITU)
**INDICADOR DE MEDIDA:
TASA DE DENSIDAD DE
INCIDENCIA**
2. Infección del Torrente Sanguíneo (ITS)
3. Neumonía (Neu)

4. Infección de Herida Operatoria (IHO)
**INDICADOR DE MEDIDA:
TASA DE INCIDENCIA**
5. Endometritis puerperal (EP)
6. Exposición Laboral (EL)



DENSIDAD DE INCIDENCIA

Es una **tasa**, que indica el **riesgo y la velocidad** de presentación de los **casos IIH** en el servicio conforme se acumulan los días de exposición de los **pacientes hospitalizados sometidos al procedimiento invasivo** (CVC, CVP, CUP y/o VM).

CONSTRUCCION DEL INDICADOR

Numerador: **Nº de IIH presentadas.**

Denominador: **Nº total de días de exposición al PI.**

Multiplicado: **1.000 días / exposición.**



TASA DE INCIDENCIA

Es una **proporción**, que indica el riesgo de presentación de los **casos de IIH** en el servicio conforme el número de **pacientes hospitalizados sometidos a una cirugía o daño o evento de riesgo** (Laparoscopia, Hernioplastia, Cesárea, Accidente con material contaminado, caso de TBC pulmonar en el RR.HH del hospital).

CONSTRUCCION DEL INDICADOR

Numerador: **Nº de IIH presentadas.**

Denominador: **Nº total de pacientes expuestos al procedimiento.**

Multiplicado: **100 pacientes / exposición.**



MUCHAS GRACIAS