

---

ANÁLISIS DE  
INFORMACIÓN:  
VIGILANCIA NEUMONÍAS Y  
MENINGITIS BACTERIANAS

Cuba, Ecuador, Guatemala, Panama, Peru

Diciembre 2009

---

---

# VARIABLES

- Las fichas recogen las variables para la construcción de indicadores incluso las adaptadas para cada país.
  - Parte de la información recolectada no se analiza en los diferentes niveles.
  - Existen dificultades para llenado de fichas, revisión de calidad de llenado, por ejemplo en antecedentes vacunales y antibióticos; control de calidad, y para la automatización.
  - El llenado es un problema porque no quieren hacerlo, en algunos se llena hasta que está hospitalizado.
-

---

# Consistencia de la información

- Se debe analizar, revisar y discutir la información, para identificar y resolver los problemas de consistencia y calidad.
  - La rotación de personal obliga a capacitación permanente.
  - Existen fichas incompletas, datos erróneos, letra ilegible.
  - Existen problemas en los procesos.
-

---

# Variables a añadir

- Solo se usan indicadores de resultados, no de proceso, ni datos epidemiológicos.

## **Variables que se puedan añadir:**

- Indicadores de antecedente de vacunación y uso de antibióticos.
  - Si la Rx es compatible con neumonía bacteriana.
  - Porcentaje de positividad de agentes distintos y de contaminación de los cultivos.
  - Indicadores de proceso para mejorar calidad, uno o dos estratégicos, por ejemplo tiempo entre obtención de la muestra y siembra u otros que los países consideren útiles.
-

---

# DIFICULTADES DE LA INFORMACIÓN

- Llenado incorrecto y/o incompleto de fichas.
  - Incumplimiento y retraso en el envío de información.
-

---

# FLUJO DE INFORMACIÓN

- Como se da el flujo de información
    - De los niveles local al central
  - Donde se digitan los datos?
    - En algunos países se digita en el nivel central y en otros en el nivel local.
  - Existen diferentes flujos: clínica, epidemiológica, de laboratorio y rayos X.
  - Falta de difusión vertical y horizontal en doble vía.
-

---

# RESPONSABLES POR NIVEL

- El control de calidad se realiza por los epidemiólogos en cada nivel.
-

---

# PLAN DE ACCION

- CLINICA: Uso de definiciones, rx, antecedente de vacunación, antibióticos
  - LABORATORIO: Calidad de la muestra, antecedente de uso de antibióticos, procesamiento de la muestra, posible contaminación, otros agentes
  - RADIOLOGÍA: % con placa, % con dos opiniones, % con fotografía; concordancia entre las interpretaciones
  - EPIDEMIOLOGÍA: Análisis de procedimientos, reuniones periódicas de integración e intercambio de información, sistema de retroalimentación a todos los niveles.
-

---

# PLAN DE ACCION

- Garantizar el compromiso de las autoridades, asegurando el funcionamiento de un comité institucional de vigilancia.
  - Sensibilizar a todos los niveles.
  - Capacitación a Residentes, internos, Tecnólogos, Médicos y otros grupos involucrados.
  - Estandarización de criterios y procesos de vigilancia de acuerdo con la guía.
-

---

# PLAN DE ACCIÓN

- Analisis regular de la ficha de notificación de casos para la identificación de nudos críticos.
  - Verificar la calidad de los datos en todos los niveles, la integridad y la oportunidad de la información.
  - Reuniones regulares de socialización de resultados a todos los niveles.
  - Difusión de resultados boletines, revistas.
  - Analizar y evaluar el sistema de vigilancia.
  - Fomentar el trabajo en equipo.
-