MANEJO DE BROTE EPIDEMICO

EU Paulina Cifuentes- EU Ana María Rojas-Dra. Fernanda Cofre – Dra. Marcela Zúñiga
Programa de Prevención y Control de IAAS

HOJA DE RUTA

Introducción

Propósito

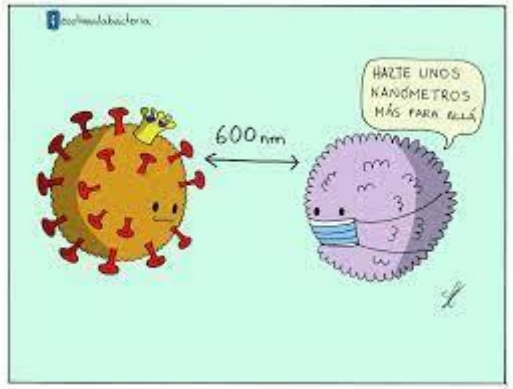
Manejo de investigación de brote

INTRODUCCIÓN

- Ocasionales
- Con frecuencia se producen por **quiebre** en las prácticas de atención
- En Chile se notifican:
  - 80 brotes al año
  - 5,3 pacientes por cada brote
  - Letalidad cercana al 5%.
- Además, una cuarta parte de los brotes dura más de cuatro meses (Circular C13 N° 1 Minsal 2015).

INTRODUCCIÓN

- La **identificación temprana** de un brote es muy importante para limitar la trasmisión



- Los **estudios de brotes** permiten conocer:
  - Vías de transmisión
  - Factores de riesgo
  - Aspectos de la atención que requieren ser modificados o reforzados.

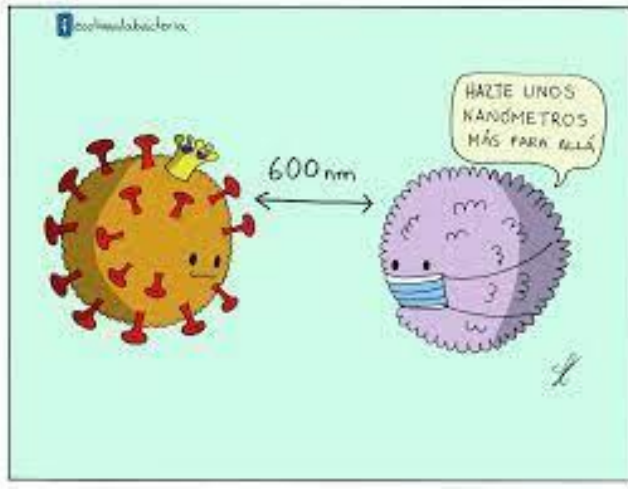
GENERALIDADES

- Para poder **detectar un brote** debemos conocer la endemia de una determinada enfermedad.

- La identificación precoz de un brote en IAAS está relacionado con:
  - Sistema de vigilancia eficiente.
  - Laboratorio de microbiología entrenado en detección de brotes.
  - Clínicos entrenados en detección de brotes.

PROPÓSITO

- Identificar el **agente etiológico responsable** del brote y su reservorio (agua, aire, superficies, etc).
- Encontrar la **vía de transmisión** (gotas, contacto, aerosol).
- Identificar **factores de riesgo** asociados a la infección para así prevenirlos.
- Formular las **recomendaciones para prevenir transmisiones** futuras.



MANEJO E INVESTIGACIÓN DE BROTE

- Detección de brote
- Investigación de brote
- Actividades en el estudio de brote

DETECCIÓN DE BROTE

- El **laboratorio de microbiología** informará precozmente a enfermera de IAAS, el aislamiento de microorganismos multirresistentes, microorganismos no habituales y el aumento de un determinado agente patógeno en un período de tiempo.

- **El sistema de vigilancia entregará información periódica** de la endemia de infecciones intrahospitalarias asociadas a procedimientos invasivos y de los agentes patógenos responsables.

INVESTIGACIÓN DE BROTE

- Toda sospecha de brote debe ser **investigada**
- **Deben participar**: integrantes del equipo de equipo del PCI, Jefaturas médicas de las áreas clínicas afectadas y enfermera Supervisora de la Unidad
- Las **medidas de control** deben ser iniciadas precozmente
- Dejar constancia por escrito del estudio realizado
- **Todo brote debe ser informado a autoridades locales y ministeriales**

ACTIVIDADES EN EL ESTUDIO DE BROTE

1. Verificar diagnóstico de brote
2. Definición de caso
3. Estudio epidemiológico
4. Realizar vigilancia activa
5. Descripción del brote
6. Formular hipótesis
7. Medidas de control inmediata
8. Informar
9. Comprobar hipótesis
10. Estudios adicionales
11. Elaborar inform

Descripción del brote

PUNTOS CLAVES

- Es imprescindible **el lavado de manos** con todos los pacientes, para evitar la transmisión de infecciones.
- **SIEMPRE** debemos dar cumplimiento de las precauciones estándar.
- **Todo profesional de la salud** tiene el deber de informar a su superior la sospecha de algún brote o de la aparición de microorganismos multirresistentes o inhabituales.
- Es importante el trabajo en equipo para dar la mejor atención posible a nuestros pacientes.

GRACIAS