



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

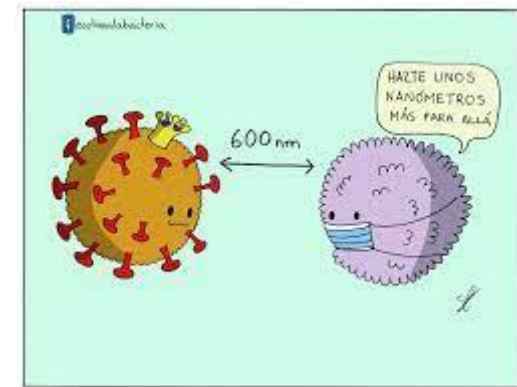
Manejo de investigación de brote

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



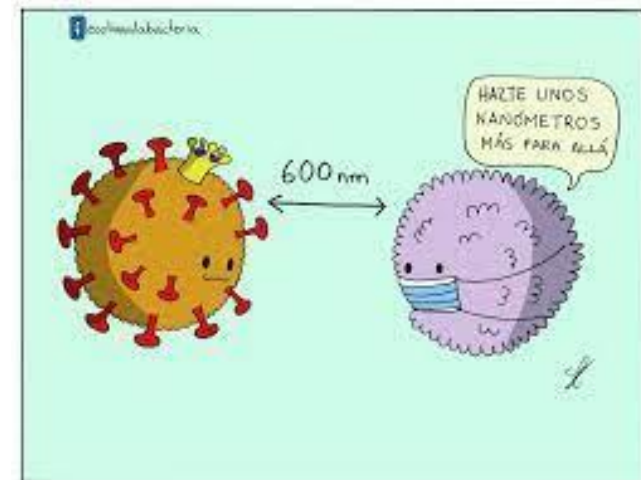
GENERALIDADES

- 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 informe

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