

BROTE DE ACINETOBACTER BAUMANII EN UCI DESCRIPCION Y MEDIDAS DE CONTROL

M Cueto Baelo (margarita.cueto.baelo@sergas.es) ,MC González Novoa, H Bello Rodríguez, FJ Salceda Lavandeira, MP de la Concepción Da Silva, B Gil Daponte .

Servicio Medicina Preventiva CHUVI – HOSPITAL XERAL

INTRODUCCIÓN

❖ En los últimos años el *Acinetobacter Baumannii multirresistente (ABMR)*, ha pasado de causar brotes nosocomiales esporádicos a hacerse endémico, sobre todo en Unidades de Cuidados Críticos.

OBJETIVOS

- ❖ Describir un Brote por ABMR en la UCI de nuestro Hospital (Centro de referencia de 3º nivel)
- ❖ Describir las medidas de Control implantadas

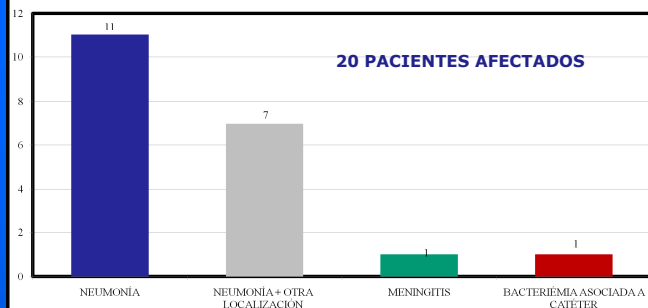
METODOLOGÍA

- Estudio descriptivo . En Abril 2011 y a través del Sistema de Vigilancia de Infección fueron detectados 3 pacientes en UCI con infección por ABMR, por lo que el Servicio de Medicina Preventiva declara un brote que se prolonga hasta diciembre.
- Tras implantar las medidas habituales (aislamientos pacientes, revisión y refuerzo de pautas de limpieza-desinfección e higiene de manos), el brote continúa; se realiza entonces un estudio exhaustivo de búsqueda de reservorios ambientales y otro de observación directa del cumplimiento de protocolos
- La dirección y los servicios implicados forman un Comité de seguimiento.



RESULTADOS

CLÍNICA



MEDIDAS ADOPTADAS CRONOLÓGICAMENTE

- Aislamiento de Contacto: 20 pacientes
- Formación Comité de Seguimiento : 12 reuniones realizadas
- Revisión de todos los protocolos de Limpieza-Desinfección de aparataje y superficies
- 12 Talleres realizados (refuerzo pautas Higiene Manos, Técnicas asépticas y Desinfección aparataje)
- Limpieza General y Saneamiento Integral de UCI, incluyendo : pintado de paredes, limpieza de conductos y rejillas de aire
 - Estudio Ambiental exhaustivo
 - Estudio de Observación

ESTUDIO DE OBSERVACIÓN

Objetivo : Comprobar el cumplimiento de los protocolos de Higiene de manos y realización de Técnicas asépticas

-18 sesiones realizadas
Observación directa durante 20´

Evolución cumplimiento protocolos
Incumplimiento ➡ Cumplimiento



ESTUDIO AMBIENTAL

Objetivo: Búsqueda de reservorios ambientales

- 305 Muestras recogidas : POSITIVAS: 5 (1,6%)



SOLO encontrados CULTIVOS POSITIVOS en entorno de paciente infectado.

CONCLUSIONES

- Realizar el estudio de observación fue necesario para acabar con el brote.
- Solo se encontraron cultivos positivos en el entorno de pacientes infectados
- No fueron encontrados reservorios ambientales