

## BROTE DE *ACINETOBACTER BAUMANII* EN UCI, DESCRIPCION Y MEDIDAS DE CONTROL

**Autores:** Cueto-Baelo Margarita, González-Novoa Carmen; Bello-Rodríguez Hayda, Salceda-Lavandeira Francisco-José, De la Concepción-Dasilva Pilar, Gil -Daponte Begoña.

**Centro de Trabajo:** Hospital Xeral-Cies .Complejo Hospitalario Universitario Vigo (CHUVI)

**Dirección :** Pizarro 22, 36204 Vigo. 986 824623

**e-mail:** Margarita.Cueto.Baelo@sergas.es

**Palabras Clave:** Control Brotes, *Acinetobacter Baumanii*

### **INTRODUCCIÓN**

En los últimos años el *Acinetobacter Baumanii 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* y las medidas de control implantadas en la UCI de nuestro Hospital (Centro de referencia de 3º nivel)

### **METODOLOGÍA**

Estudio descriptivo .En Abril 2011, a través del Sistema de Vigilancia de Infección, se detectan 3 pacientes en UCI con infección por *ABMR*, por lo que 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**

El brote afectó a 20 pacientes, 18 con clínica de Neumonía , de los cuales 7 cursaron también con infección en otras localizaciones (ITU, bacteriemia, absceso). Un paciente cursó con meningitis y otro con bacteriemia asociada a catéter.

#### Estrategia de Control: Medidas cronológicas

Inicialmente: Aislamiento contacto: 20 pacientes; Comité de Seguimiento: 12 reuniones realizadas;

Revisión de todos los protocolos de limpieza-desinfección de material, aparataje y superficies; 10 Talleres sobre higiene manos realizados y 2 sobre desinfección de aparataje;

Realizada (1) limpieza General y Saneamiento Integral incluyendo pintado de paredes, limpieza de conductos y rejillas de aire;

Posteriormente: Estudio ambiental: 307 muestras recogidas, de ellas solo 5 (1,6%) positivas para *Acinetobacter Baumanii*, perteneciendo todas al entorno inmediato de pacientes afectados.

Estudio de observación: 18 sesiones realizadas, con valoración de "incumplimiento" de protocolos al inicio y "adecuado cumplimiento" al final.

### **CONCLUSIONES**

La realización del estudio de observación fue necesario para acabar con el brote.

Solo encontramos cultivos positivos en el entorno de pacientes infectados.

No fueron encontrados reservorios ambientales