

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN UN HOSPITAL COMARCAL AISLADO.

Humanización y Seguridad del paciente

Prevención y control de la infección, el paciente nuestra prioridad

XI Jornada Catalana ACCICI - XI Jornada Nacional



Salut/  **Hospital Comarcal**
Móra d'Ebre

Núria Agramunt Perelló
Infermera. Comissió infeccions

Regió Sanitària Terres de l'Ebre

RSTE

Incluye cuatro comarcas tarraconenses:

- Baix Ebre
- Montsià
- Ribera d'Ebre
- Terra Alta



Introducción

Actualmente, la aparición de microorganismos multiresistentes (MMR) es un grave problema de salud pública.

Los indicadores de las infecciones por MMR en nuestro hospital han aumentado en los últimos años debido, sobre todo, al aumento de ingresos de pacientes procedentes de residencias de nuestro entorno que están infectados y/o colonizados por MMR.

Este problema ha requerido medidas de actuación conjuntas entre los diferentes servicios del centro, para conseguir así una disminución de los indicadores de infección nosocomial por MMR.

Objetivos

- Detectar los pacientes colonizados por MMR.
- Aplicar, precozmente, un aislamiento preventivo a todas aquellas personas atendidas de riesgo.
- Retirar las medidas de aislamiento tan pronto como sea posible, minimizando así los inconvenientes que comporta el aislamiento social, sobre todo en personas de edad avanzada.

Material i mètodes (I)

- Revisió bibliogràfica.
- Elaboració de un protocol de actuació ante la sospecha de colonización por MMR en pacientes de riesgo
 - ✓ Procedentes de residencias, UCIs, unidades y centros con una elevada prevalencia de infecciones y/o colonizaciones por MMR
- Difusión del protocolo: sesiones generales, formación interna, correos ...



Material i métodos

- Realización de un estudio descriptivo y prospectivo de los pacientes de riesgo atendidos durante el 2023. MMR cribados:
 - ✓ Staphylococcus aureus resistente a meticilina (SARM) en frotis nasal.
 - ✓ Enterobacterias productoras de betalactamasas de espectro extendido (BLEE) en frotis perianal.
 - ✓ Enterobacterias productoras de carbapenemasa (EPC) y enterococos resistentes a Vancomicina (VRE) en frotis anal.

- Revisión de los resultados obtenidos: creación y/o eliminación de alertas al SAP.



SARM



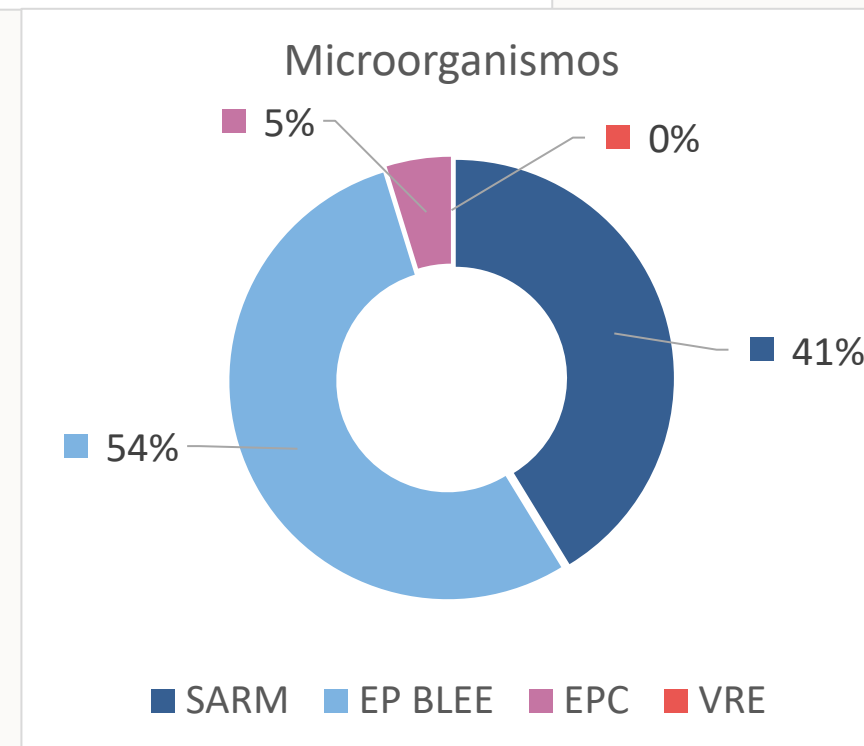
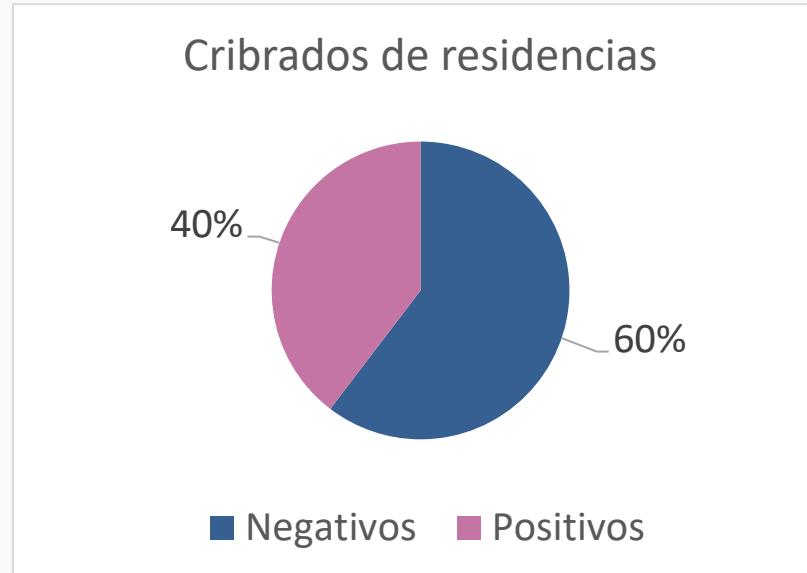
E coli BLEE



VRE

Resultados

- Se monitorizaron 372 aislamientos. De éstos, 109 fueron por MMR, la mayoría procedentes de las residencias geriátricas de nuestro entorno
- Al 83% de los pacientes se les aplicaron medidas preventivas el mismo día del ingreso, disminuyendo así el riesgo de transmisión cruzada.
- Se realizaron 271 peticiones de cribado de MMR, más del 50% procedentes de urgencias. De éstas, 65 fueron positivas.

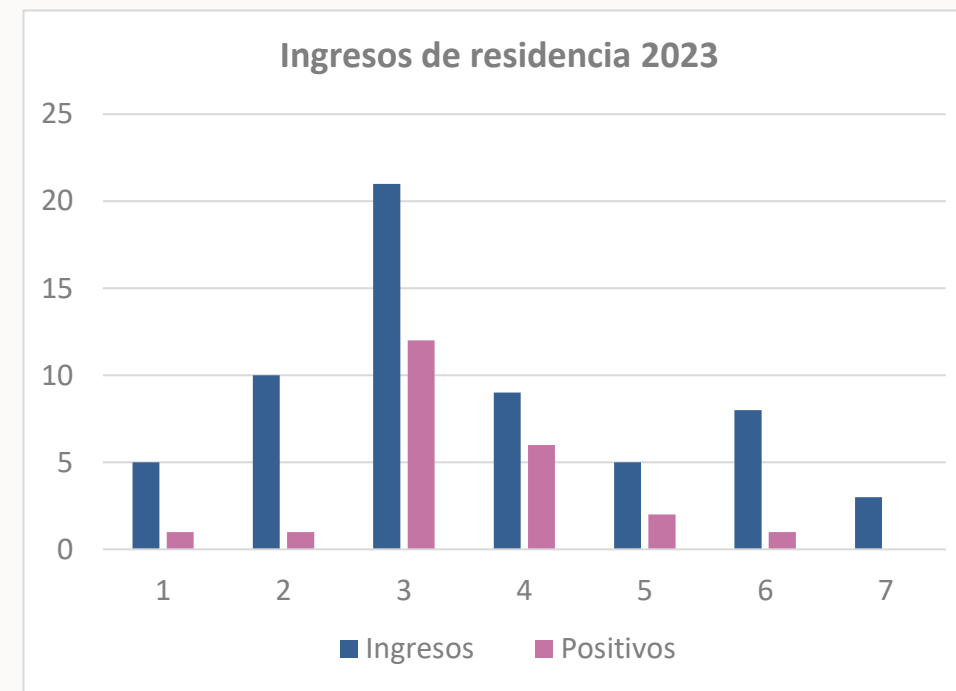


CONCLUSIONES (I)

- Con la difusión y aplicación del protocolo, se ha conseguido un aumento de los aislamientos preventivos por MMR, la mayoría implementados desde el primer día de ingreso, lo que resulta efectivo para reducir la transmisión cruzada entre pacientes
- La rápida comunicación entre microbiología y enfermería ha permitido que, aquellos pacientes con un resultado negativo, pueda compartir habitación al segundo día de ingreso, mejorando así su estancia en el hospital.

CONCLUSIONES (II)

- Tras la difusión de los resultados, se detecta más colaboración por parte del personal sanitario, especialmente del servicio de urgencias, quienes son los que inician el protocolo.
- Se observan diferencias significativas según el centro de procedencia. Como línea de futuro, nos planteamos trabajar conjuntamente con dichos centros para mejorar la calidad asistencial de nuestra área de influencia.



Equipo de trabajo

Miembros Comisión de infecciones

Núria Agramunt Perelló. Enfermera de Vigilancia i Control de la Infección - PROA USS

Claudia Miralles Adell. Facultativa especialista en Bioquímica Clínica. Laboratorio - PROA

Laura Noblia Gigena . Especialista en Medicina Interna. Control Infección Nosocomial - PROA

Monstserrat Rovira Espés . Enfermera de Vigilancia y Control de la Infección



A prop teu per cuidar-te.

Salut/ Salut Terres
de l'Ebre

 Hospital Comarcal
Móra d'Ebre

 Generalitat
de Catalunya

C/ Benet Messeguer, s/n | 43740 Móra d'Ebre | Tel: +34 977 401 863 | www.hospitalmoradebre.cat