

TRATAMIENTOS PARA INFECCIONES POR *STAPHYLOCOCCUS SPP.* RESISTENTES A METICILINA Y *ENTEROCOCCOS SPP.* RESISTENTES A AMPICILINA ¿EMPÍRICOS O CON CONFIRMACIÓN MICROBIOLÓGICA?

*Baldominos G, *Mariño C, **Barrionuevo M, **González R, *García SE, *Santolaya R
 *S. Farmacia, **S. Microbiología. Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, Madrid



OBJETIVOS
 Evaluar la utilización de antibióticos para infecciones causadas por *Staphylococcus spp. meticilin resistentes (SMR)* y *Enterococcus spp. ampicilina resistentes (EAR)* en relación con resultados obtenidos en las pruebas microbiológicas

MATERIAL Y MÉTODOS: Estudio retrospectivo

Población:

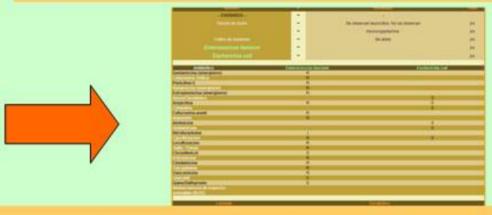
Pacientes hospitalizados en tratamiento antibiótico frente a SMR y EAR durante al menos 2 días entre Enero y Marzo de 2009

Antibióticos a estudio:

Vancomicina
 Teicoplanina
 Linezolid



Selección de pacientes aplicación informática Unidosis



Resultados pruebas microbiológicas aplicación informática Servolab

Datos recogidos:

- Identificación del paciente
- Fecha de inicio y fin del antibiótico
- Fecha de solicitud de cultivo
- Tipo de muestra
- Aislamiento de SMR y EAR

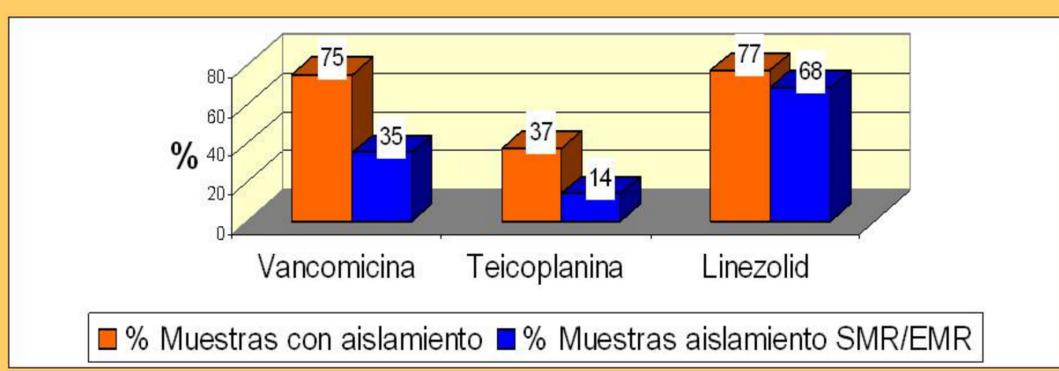
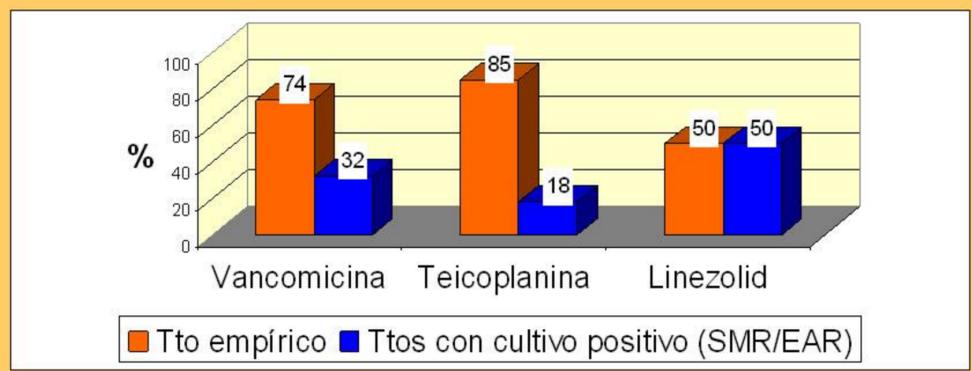
Variables del estudio:

- % tratamientos iniciados empíricamente
- % tratamientos con aislamiento de SMR y EMR
- % tratamientos con solicitud de muestra microbiológica
- % muestras con aislamiento
- % muestras con aislamiento de SMR y EMR

RESULTADOS

Nº tratamientos 165 (155 pacientes): Vancomicina: 112 Teicoplanina: 39 Linezolid: 14

% tratamientos iniciados empíricamente, (n/N)	74 % (123/165)
% tratamientos con aislamiento de SMR y EMR, (n/N)	30 % (50/165)
% tratamientos con solicitud de muestra microbiológica, (n/N)	92 % (152/165)
% muestras con aislamiento, (n/N)	64 % (179/282)
% muestras con aislamiento de SMR y EMR, (n/N)	33 % (92/282)



Conclusiones:

- Los tratamientos instaurados con vancomicina y teicoplanina se inician mayoritariamente de forma empírica; con linezolid, en la mitad de los casos. Al finalizar el tto la confirmación microbiológica es baja.
- La metodología retrospectiva no permite precisar la causa de interrupción de tratamiento. Se considera necesario realizar un seguimiento prospectivo entre el servicio de farmacia y el de microbiología, para asegurar la adecuación del tratamiento antiinfeccioso a las pruebas microbiológicas.