

EVALUACIÓN DEL USO DE DAPTOMICINA, LINEZOLID Y TIGECICLINA DESDE LA IMPLANTACIÓN DE UN IMPRESO ESPECÍFICO POR PARTE DE LA COMISIÓN DE INFECCIONES

García Esteban B; Casamayor Lázaro B; Samper Juárez A; Piqueras Romero C; Berrocal Javato MA; Iranzu Aperte MC; Hospital Nuestra S^a del Prado. Talavera de la Reina (Toledo)

OBJETIVO

Tras la elaboración de un impreso de solicitud de antibióticos de uso restringido por parte de la Comisión de infecciones se pretende evaluar el uso de tres antibióticos (daptomicina, linezolid y tigeciclina) en un hospital de 400 camas en el último semestre del 2010 (Junio-Diciembre)

MATERIAL Y MÉTODO

- ✓ **Población de estudio:** todos los pacientes ingresados en tratamientos con estos antibióticos
- ✓ **Periodo de estudio:** Junio 2010 (aprobación de impreso por C.Infecciones) a Diciembre 2010
- ✓ **Documentos revisados:** impreso "Antibióticos uso restringido", base de datos dosis unitaria del Servicio de Farmacia y base de datos de microbiología
- ✓ **Indicaciones restringidas (IR) en el impreso específico:**
 - 1) **Daptomicina:** a) Sospecha o confirmación por SAMR cuando la CMI de Vanco >1 mcg/ml o función renal comprometida (Clcr < 50 ml/min); b) Endocarditis infecciosas de lado derecho por estafilococo (*S.aureus* o *S.epidermidis*) resistente a meticilina
 - 2) **Linezolid:** a) neumonía nosocomial por SAMR; b) neumonía adquirida en la comunidad por SAMR; c) infecciones complicadas de piel y tejidos blandos por SAMR
 - 3) **Tigeciclina:** a) infecciones complicadas de piel y tejidos blandos; b) infecciones complicadas intraabdominales
- ✓ **Variable medida: tratamientos ajustados a indicación restringida (TAIR):** aquellos tratamientos antibióticos dirigidos justificados por antibiograma o aquellos iniciados empíricamente justificados posteriormente con antibiograma o desescalados terapéicamente

RESULTADOS



CONCLUSIONES

- ✓ A pesar de la implantación del impreso específico hubo un pequeño porcentaje de tratamientos no ajustados a indicación restringida en los tres antibióticos analizados
- ✓ En los casos que hubo desescalada terapéutica fue tras la intervención por parte del servicio de farmacia
- ✓ El impreso de solicitud de antibióticos restringidos es una herramienta útil en el seguimiento de antibióticos del hospital pero requiere ser complementado por otras actividades como el control de pruebas microbiológicas y la colaboración por parte de todos los servicios implicados en el proceso: S^o farmacia, S^o microbiológica y médicos prescriptores