

Cea Pereira L, Domínguez Urbistondo G, Bardán García B, López Sandomingo L, Freire Fojo A, García Iglesias A

Servicio de Farmacia. Hospital Arquitecto Marcide. Área Sanitaria de Ferrol

OBJETIVO

Analizar los motivos de prescripción de tigeciclina siguiendo los criterios de utilización aprobados por el Comité de Infecciones, Profilaxis y Política Antimicrobiana (CIPPA) y las intervenciones realizadas por el grupo multidisciplinar de enfermedades infecciosas (GMEI) constituido por la Unidad de Enfermedades Infecciosas y el Servicio de Farmacia y su valoración económica.

MÉTODO

TIGECICLINA

Criterios de utilización aprobados por CIPPA

- ☐ Infecciones por gérmenes resistentes documentadas por cultivo.
- ☐ De forma empírica en pacientes alérgicos a betalactámicos, con alta respuesta inflamatoria en los que es necesario la máxima cobertura inicial.

Estudio retrospectivo de 3 meses
(Nov 2008- Enero 09)

Historia clínica
Orden médica

- ❖ Edad, sexo, Servicio prescriptor, diagnóstico, cumplimiento de criterios.
- ❖ Cultivo microbiológico, intervención del GMEI, modificación tratamiento en intervención aceptada, estimación del ahorro de la intervención.



RESULTADOS

4 Pacientes, todas mujeres
Edad media 71,75 años (50-90)

Todos los pacientes eran alérgicos a betalactámicos pero no presentaban alta respuesta inflamatoria

SERVICIO PRESCRIPTOR:
CIRUGÍA



INTERVENCIÓN:
GMEI



INTERVENCIÓN: 3 casos
2 aceptadas: cambio antibiótico por ciprofloxacino más clindamicina.
NO INTERVENCIÓN: 1 paciente
Sensibilidad de los microorganismos aislados.

DOSIS MEDIA TIGECICLINA ADMINISTRADAS

- ✓ Casos en los que intervino el GMEI y fue aceptada : 4 dosis.
- ✓ Casos en los que no intervino el GMEI o no fue aceptada la intervención: 31 dosis.



AHORRO ESTIMADO EN LAS 2 INTERVENCIONES ACEPTADAS:
1105,36 EUROS

CONCLUSIONES

- ❖ La mayoría de los pacientes a tratamiento con tigeciclina no cumplió estrictamente los criterios de uso autorizados por el CIPPA, hecho puesto en evidencia al realizar el seguimiento de su utilización por el GMEI.
- ❖ La existencia del GMEI, del cual forma parte activa el Servicio de Farmacia permite la selección del tratamiento antibiótico más coste efectivo.