

## ESTUDIO PROSPECTIVO DE ADECUACIÓN DEL USO DE ERTAPENEM

Monroy Ruiz M, Seco Melantuche R, Delgado Sánchez O, do Pazo Oubiña F, Periañez Párraga L  
Servicio de Farmacia. Hospital Son Dureta. Palma de Mallorca

### OBJETIVO

Ertapenem es un antibiótico de uso restringido aprobado en el hospital para:

- Infección intraabdominal (IIA) comunitaria en pacientes >65 años, con comorbilidad o más 24 h de evolución
- Neumonía nosocomial, sepsis o shock séptico por enterobacteria BLEE+

El objetivo es evaluar el grado de adecuación a los criterios de uso establecidos.

### MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio prospectivo de 25 meses en un hospital de tercer nivel.

Revisión de los pacientes en tratamiento con ertapenem mediante el programa de Unidosis (excluido UCI, Urgencias y Reanimación).

Revisión de los datos de adecuación según historia clínica, histórico de prescripción, informe de alta y laboratorio de Microbiología.

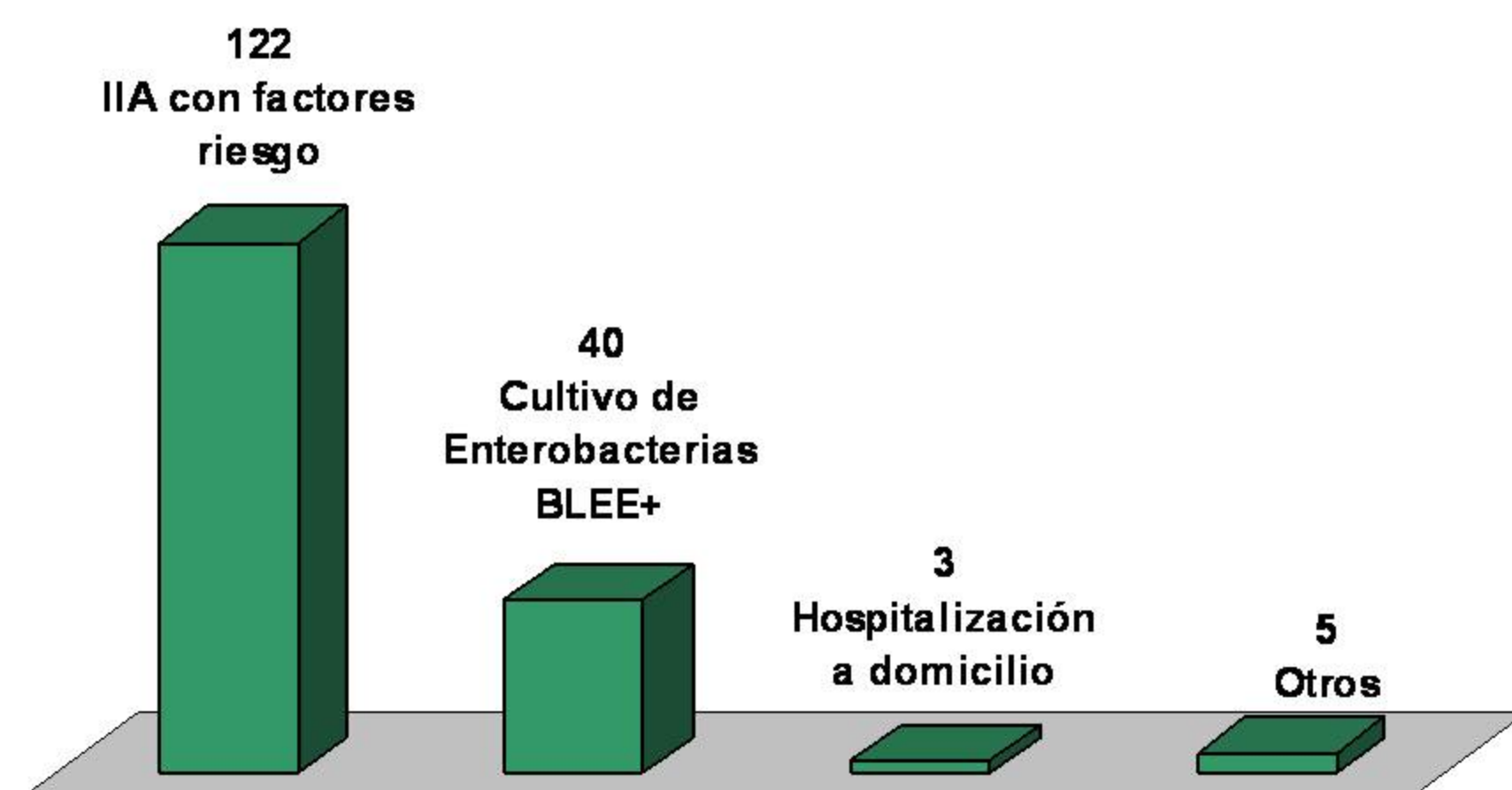
### RESULTADOS

- Periodo estudio: junio 2006-junio 2008.
- Episodios con ertapenem: 210 en 208 pacientes
- Edad media 67,7 años (rango 24-98); hombres 53.8%
- Duración tratamiento: 7.2 días (rango 1;33).
- Tratamiento: 73% empírico, 27% dirigido por antibiograma

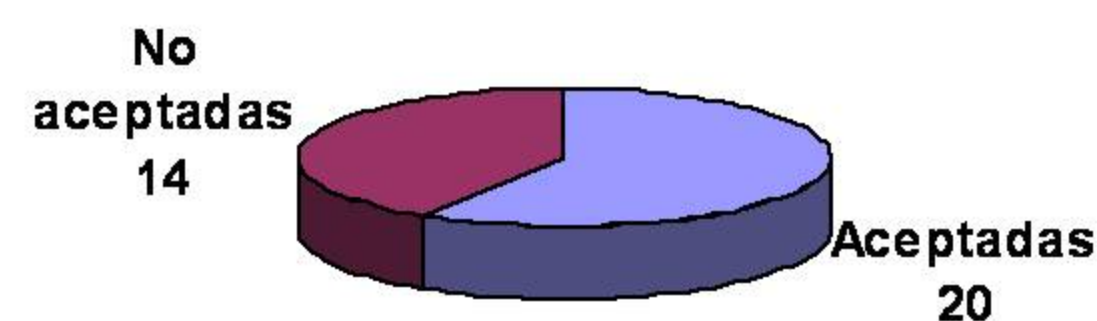
#### Grado de adecuación



#### Indicaciones adecuadas



#### Recomendaciones (n=34)



### CONCLUSIONES

- El uso fue adecuado en el 81% de los casos. Un 18% de los tratamientos no se consideró justificada.
- Se intervino en 34 pacientes, se aceptaron el 59% de las recomendaciones
- Es necesario mejorar la adecuación de uso de ertapenem, y revisar las condiciones establecidas para su utilización incluyendo la adecuación del tratamiento en domicilio y otras infecciones causadas por enterobacterias BLEE+ no intraabdominales ni respiratorias.

**Conflicto de intereses:** Ninguno

DEL 22 AL 25 DE SEPTIEMBRE 2009

ZARAGOZA 2008