



# ESTUDIO DE UTILIZACIÓN DE ERTAPENEM EN UN HOSPITAL GENERAL



Peral Ballester L, Matoses Chirivella C, Julian Ávila ME, Tamargo Sanz G, Devesa García C, Gomez Marin R.

Servicio de Farmacia. Hospital General Universitario de Elche

**Objetivo:** Describir la utilización de ertapenem tras su inclusión por la Comisión de Farmacia y Terapéutica

**Método:** Estudio observacional, retrospectivo, en un Hospital General Universitario (470 camas), durante 24 meses:

1º. Identificación de todos los pacientes tratados con ertapenem mediante la aplicación informática Farmasyst®

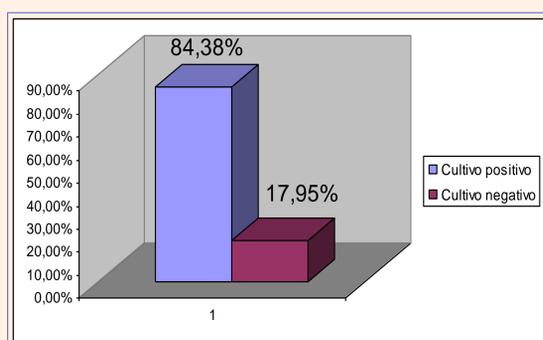
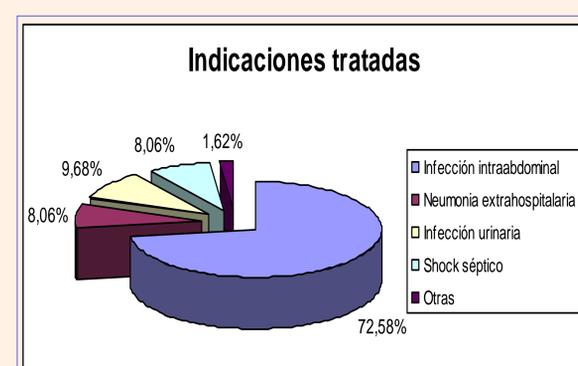
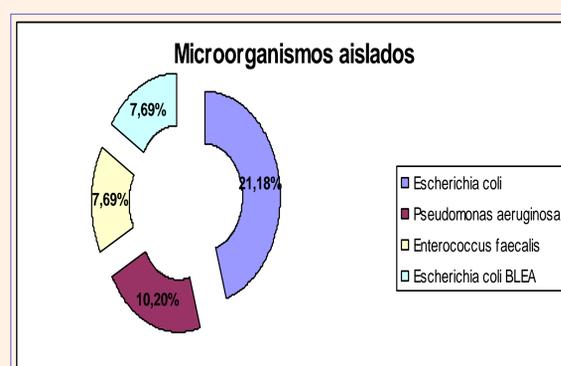
2º. Revisión de las historias clínicas y recogida de datos demográficos, microbiológicos, diagnóstico, duración del tratamiento, posología y posibles reacciones adversas.

■ La eficacia clínica se midió como:

- ⊕ Respuesta favorable: curación o enfermedad estable ( no reingreso posterior en tres semanas)
- ⊕ No respuesta: empeoramiento ( necesidad de cambio de antibiótico o suspensión por RAM)
- ⊕ Éxitus

## Resultados:

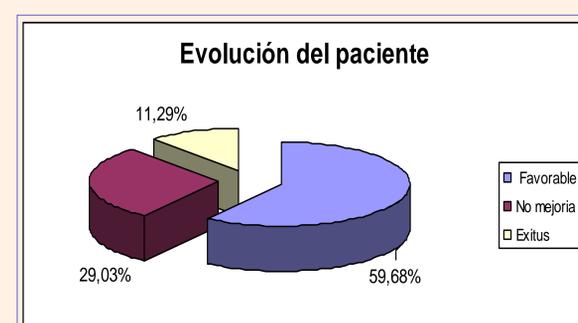
- 62 pacientes ( 63 episodios)
- Edad media 64,45 años (13-91 años)
- 64,52% hombres; 35,48% mujeres
- Estancia media hospitalización: 11,4 días
- Duración media tratamiento (1g/24h): 6,35 días (2-20 días)
- 72,58%(n=45) de los pacientes provenían del Servicio de Cirugía



Se realizaron cultivos en el 51,6% de los pacientes (32 cultivos), de los cuales un 84,38% se realizó antibiograma, que fue sensible a carbapenemes en el 85,20% de los mismos.



- 2 pacientes presentaron RAM importante (convulsiones), lo que obligó a suspender tratamiento
- 6,4% de los pacientes recibió tratamiento concomitante con amoxicilina-clavulánico ó ciprofloxacino



**Conclusiones:** El ertapenem se utiliza principalmente en infecciones intraabdominales no documentadas microbiológicamente en terapia de primera línea, demostrando eficacia moderada (59,6%) con RAM poco frecuentes, aunque importantes.