

ERTAPENEM EN INFECCIÓN ABDOMINAL. EFICACIA TERAPÉUTICA Y REPERCUSIÓN EN EL CONSUMO DE OTROS ANTIMICROBIANOS



Sánchez S, Montero A, Gutiérrez JM, Martín I.
SERVICIO DE FARMACIA. CHU A CORUÑA

OBJETIVO

Evaluar la eficacia terapéutica de ertapenem en el tratamiento de la infección abdominal y la repercusión de su incorporación en el consumo de otros antimicrobianos

MATERIAL Y MÉTODO

Estudio observacional retrospectivo

Muestra: 100% de los tratamientos con ertapenem en las Unidades de Cirugía General

Periodo estudio: Ene 2005 a Dic 2007

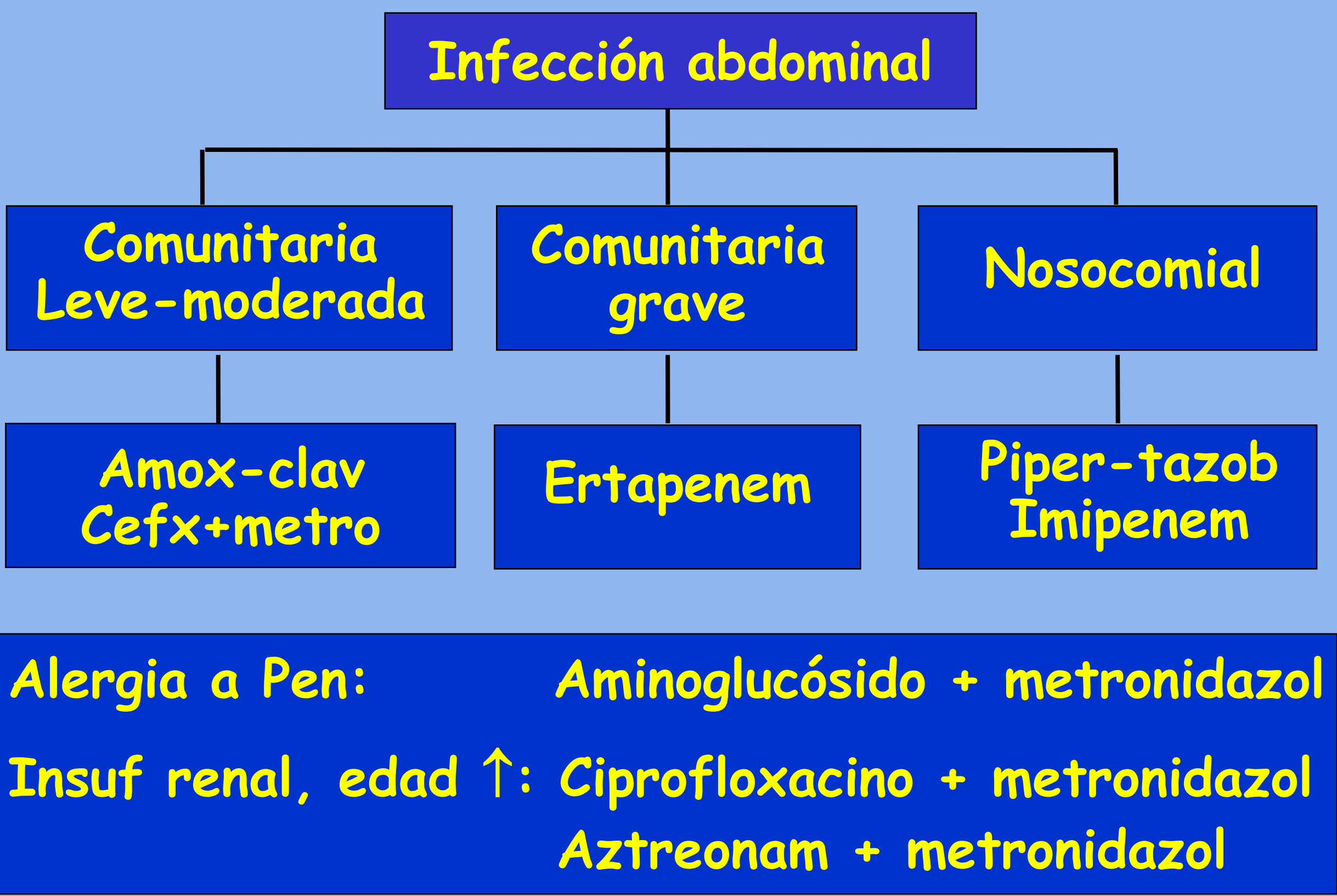
Datos: registro interno del servicio de Farmacia

- diagnóstico
- duración del tratamiento
- resultado terapéutico

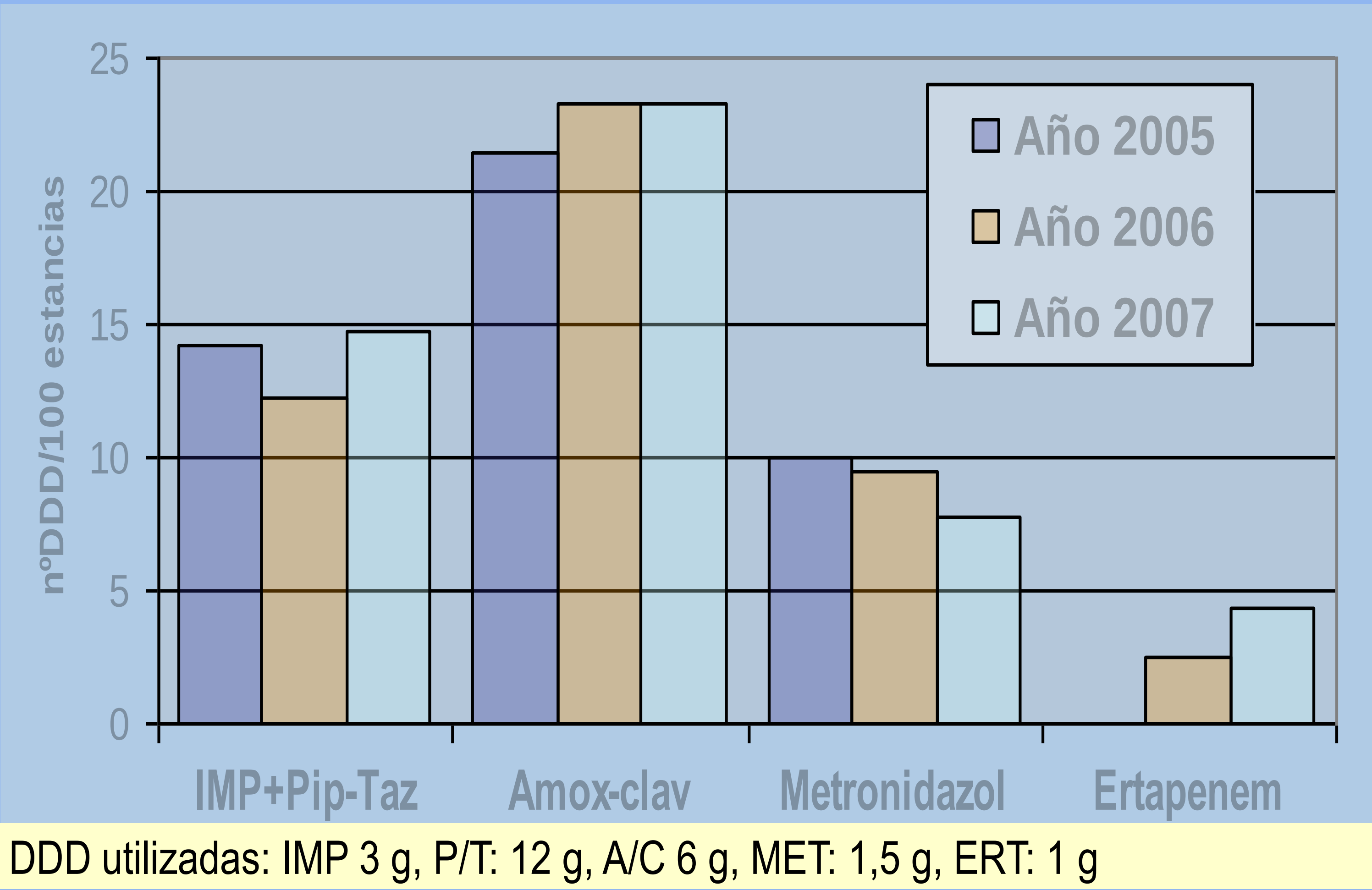
Análisis comparativo del consumo de imipenem + piperacilina-tazobactam (IMP+P/T), amoxicilina-clavulánico (A/C), metronidazol (MET) y ertapenem (ERT) expresado en número de DDD/100 estancias

RESULTADOS

Esquema terapéutico de la infección abdominal



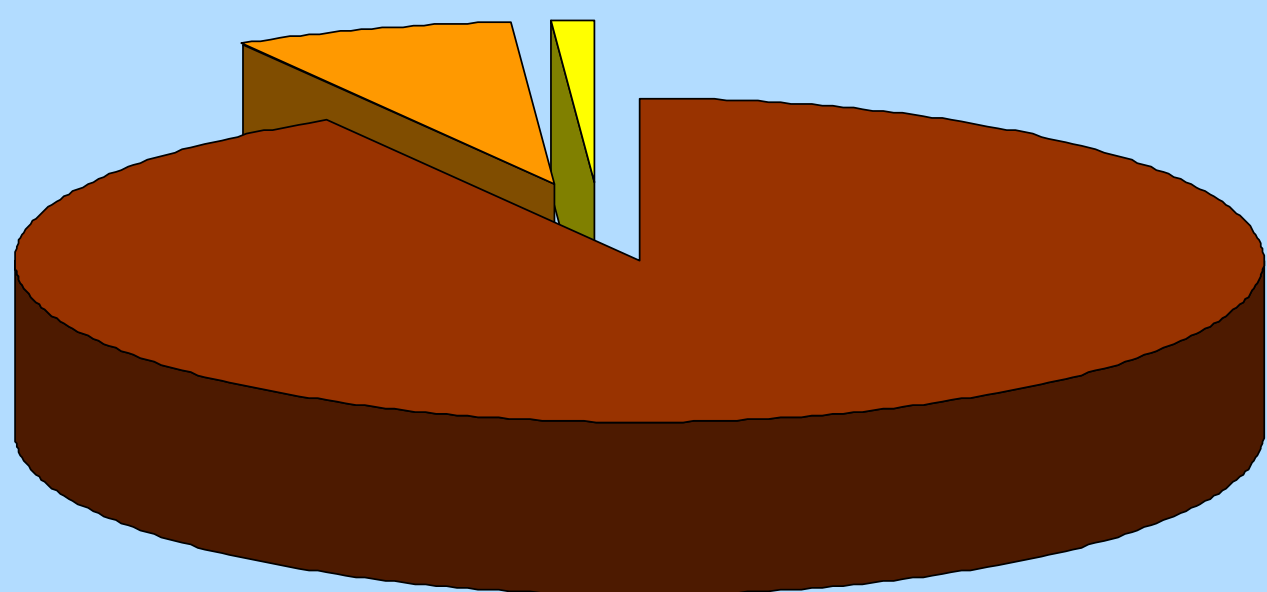
Consumo de antibióticos en cirugía abdominal



Resultados de eficacia

Núm de pacientes	237
Mediana de tratamiento (días)	8 (2-38)

Resultado favorable	91.6%
Fracaso terapéutico	8,4%
Cambio de Ab	7.2%
Exitus	1,2%



Resultados favorables estudios pivotaes

Solomkim JS	87%
Yellin AE	84%

CONCLUSIONES

- 1.- El tratamiento con ERT fue eficaz en un 91.6% de los casos, dato que coincide con los resultados de los estudios pivotaes de ERT en infección abdominal.
2. - La incorporación de ERT para el tratamiento de infección abdominal no influyó en el consumo de antimicrobianos de más amplio espectro. En el periodo de estudio el consumo de A/C se incrementó en 1,8 DDD/100 estancias y MET se redujo en 2,2 DDD/100 estancias