

ESTUDIO DE UTILIZACIÓN DE TIGECICLINA EN UN HOSPITAL UNIVERSITARIO

García Rueda A, Domínguez Cantero M, Vázquez Vela V, Gil Rodríguez A, Manzano Martín V, Rodríguez Mateos ME
Hospital Universitario Puerta del Mar

OBJETIVO

Valorar el uso de la tigeciclina y establecer las medidas necesarias para mejorar su control.

- 1.- Indicación, así como si se ajusta a las situaciones para las que fue incluido en la guía (Abril 2008).
- 2.- Servicio solicitante.
- 3.- Sensibilidad a otros antibióticos y a tigeciclina, por la posibilidad de aparición de resistencias.
- 4.- Dosis y duración del tratamiento.
- 5.- Intervenciones farmacéuticas realizadas.

MATERIAL Y MÉTODO

Estudio descriptivo de pacientes en tratamiento con tigeciclina desde Marzo de 2007 hasta Marzo 2009.



RESULTADOS

1. Indicación

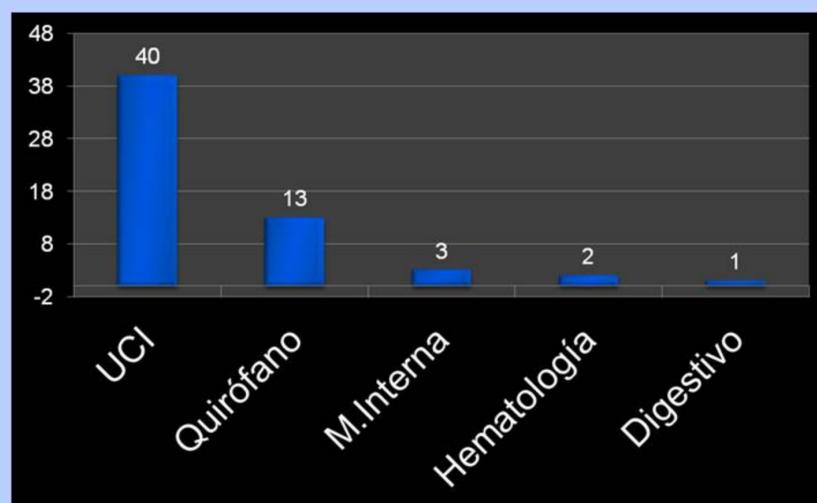
59 solicitudes

- 11 bacteriemias
- 6 Intraabdominal
- 28 Neumonías asociadas a ventilación mecánica
- 14 Infecciones de piel y partes blandas

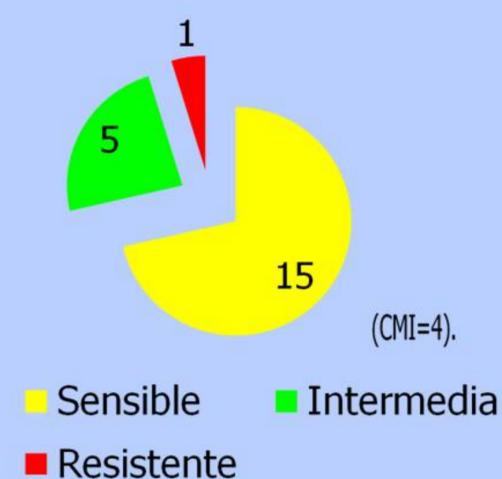
▪ 85% *Acinetobacter baumannii* fue el agente causal (80% resistentes a carbapenems con toxicidad o mala respuesta a colistina)

▪ Tratamiento empírico en 3 casos por presencia de alergias lo que unido a una infección por gérmenes multirresistentes se consideró justificado por no existir otras alternativas.

2. Servicio



3. Sensibilidad



4. Posología

▪ La dosis y duración del tratamiento fue correcta.

5. Intervenciones Farmacéuticas

▪ 6 → 100% aceptadas

CONCLUSIONES

El consumo de tigeciclina en nuestro hospital durante el periodo de estudio ha sido elevado debido a la problemática de AB multirresistente y las escasas opciones antibióticas disponibles. Hemos implantado un Programa de control del uso de antimicrobianos junto con el Servicio de Medicina Interna-Infecciosos cuya finalidad es optimizar la selección, dosificación y duración de los tratamientos antimicrobianos para obtener los mejores resultados clínicos en la prevención y tratamiento de la infección, con una mínima toxicidad para el paciente y con un mínimo impacto en la creación de resistencias.