

Nº 479 TITULO: ESTUDIO DE UTILIZACIÓN DE CASPOFUNGINA EN UN HOSPITAL GENERAL.

Autores: J.Becares, M. Bonilla, E.Castillo, Ml. Panadero, G.Toledano, E.Tortajada,

Objetivo:

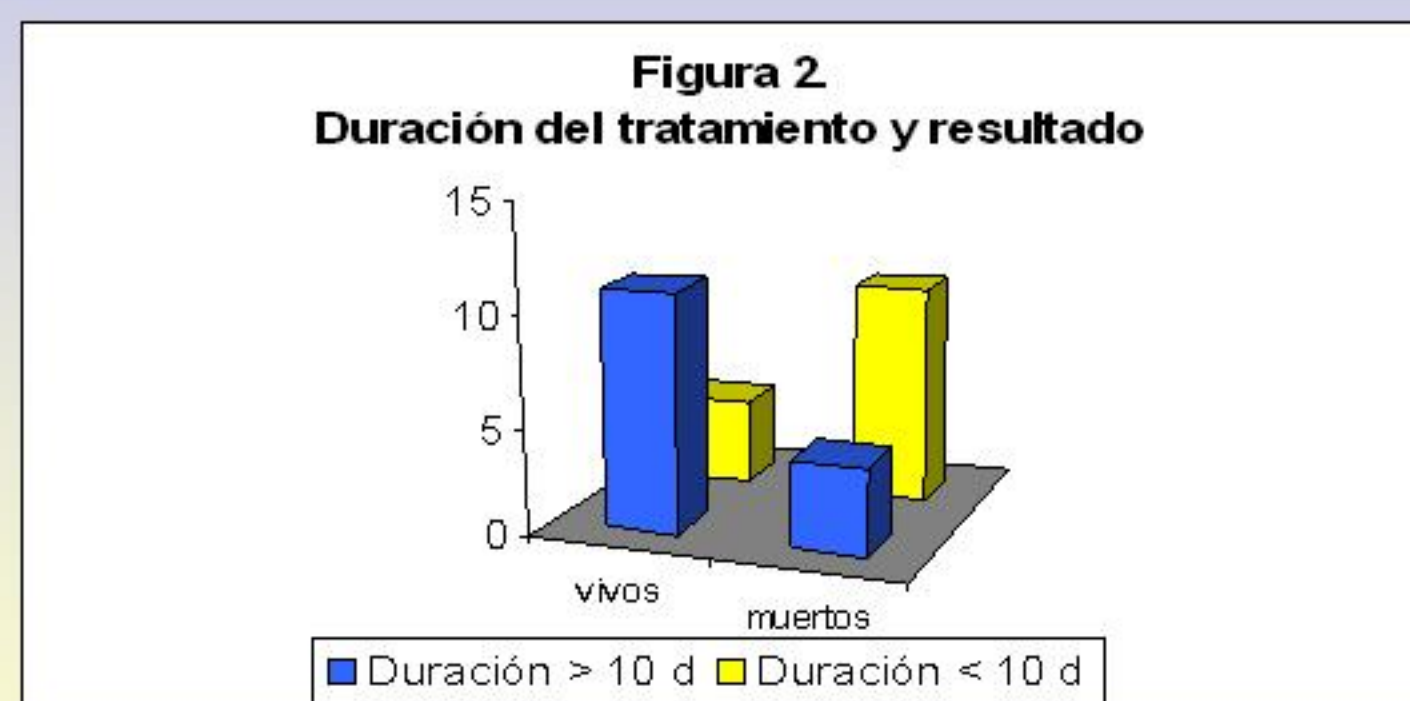
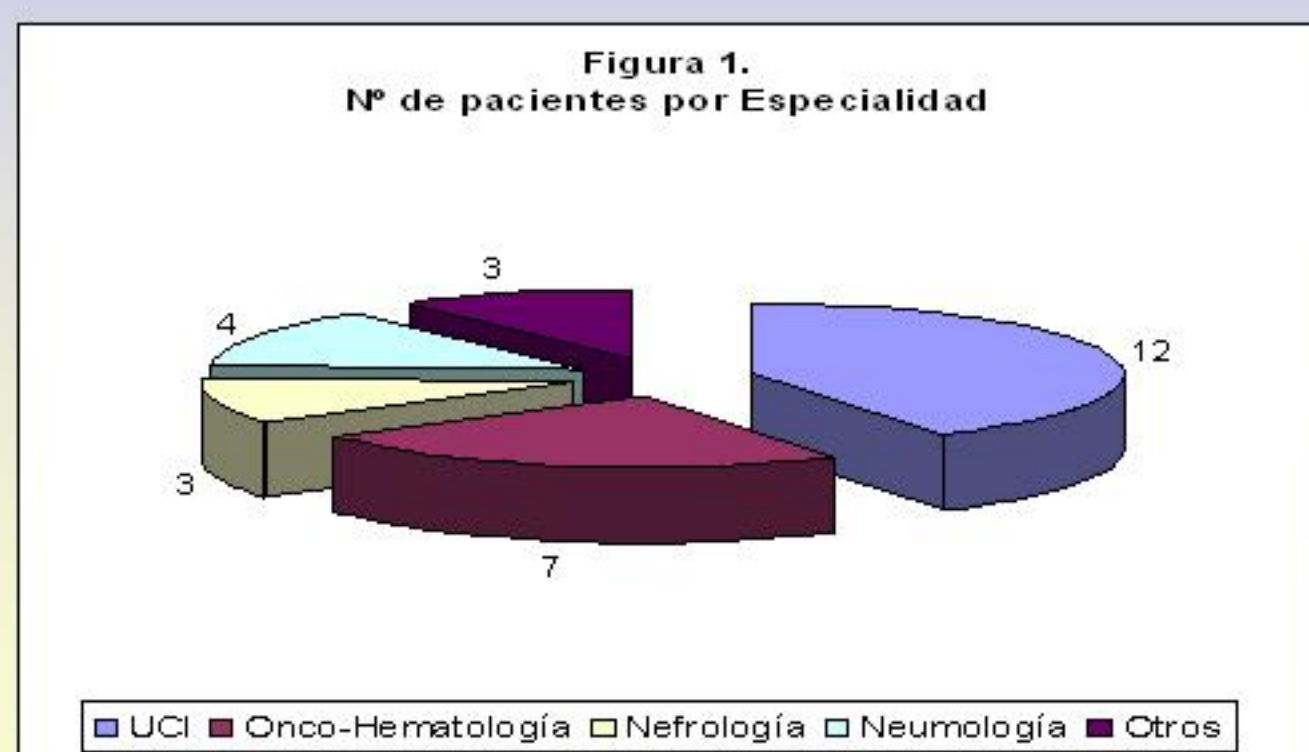
Analizar las condiciones de uso de caspofungina en un hospital general. Conocer la adecuación de la prescripción a los criterios de inclusión en la Guía y a su Ficha Técnica (FT). Conocer el resultado del tratamiento.

Material y Método:

Estudio retrospectivo descriptivo de todas las prescripciones de caspofungina realizadas en un hospital general en el periodo comprendido entre enero de 2008 y marzo de 2009. Las fuentes de información han sido la historia clínica electrónica y la prescripción médica electrónica. Los datos recogidos han sido: Edad, Servicio médico que prescribió el tratamiento con caspofungina, indicación del tratamiento antifúngico, neutropenia, foco infeccioso, hongo aislado, tratamiento previo o concomitante con antifúngico, duración del tratamiento y resultado clínico.

Resultados:

En los 15 meses estudiados, han recibido tratamiento con caspofungina 29 pacientes. Todos eran adultos, mediana de edad de 66 años, rango de 32 a 83 años. Ningún paciente recibió tratamiento en más de un episodio clínico durante el periodo estudiado. La distribución de pacientes por Especialidades se representa en la figura 1. Se obtuvo curación clínica sólo en el 54% de los pacientes tratados (15 pacientes), el 46% restante falleció (14 pacientes). En 4 pacientes de la UCI el tratamiento con caspofungina no se ajustó estrictamente a las indicaciones recogidas en su ficha técnica. En la figura 2 se asocia la duración del tratamiento y el resultado del tratamiento; en 13 pacientes la duración del tratamiento fue inferior a 10 días, 10 de estos 13 pacientes fallecieron (77%). El coste que ha supuesto caspofungina en el periodo estudiado ha sido de 163.792.



Conclusiones:

El elevado coste de los nuevos antifúngicos, entre ellos caspofungina, y su efectividad nos obliga a todos los profesionales a protocolizar su utilización. Además, deberíamos junto con la Administración, acordar con los laboratorios proveedores de estos medicamentos el pago de los mismos en función de los resultados obtenidos.