

EFICACIA Y TOXICIDAD DE PEMETREXED EN PACIENTES ONCOLOGICOS

Fernández Avila, J.J.; Pou Alonso, A.; Moleón Ruiz, M.; Rodríguez Gómez, P.; Peña Pou, R.; Tarín Remohí, M.J
Servicio de Farmacia. Hospital Torrecárdenas. Almería

Objetivos

Analizar la indicación y evaluar la eficacia y toxicidad de pemetrexed en un hospital de especialidades.

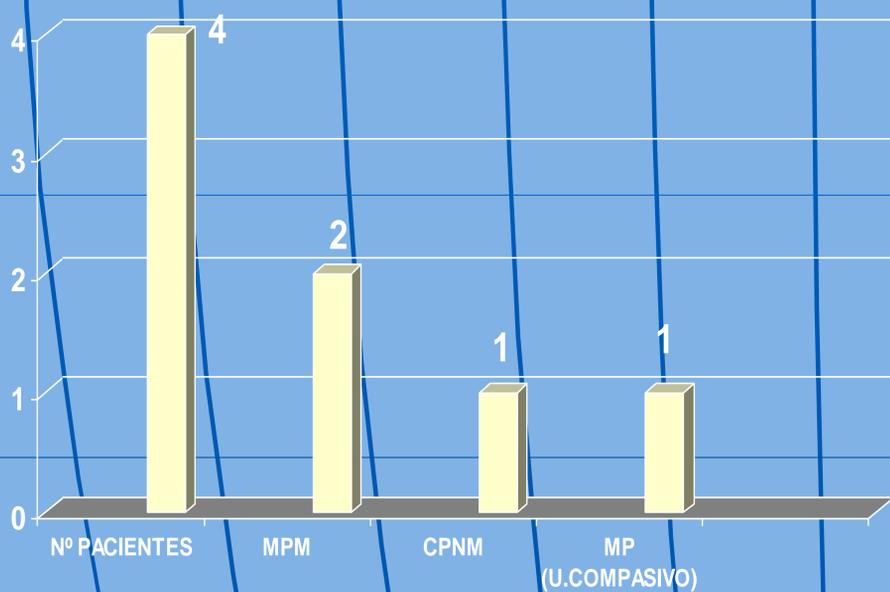
Métodos

Estudio observacional, retrospectivo de los pacientes que han recibido pemetrexed desde su inclusión en el hospital.

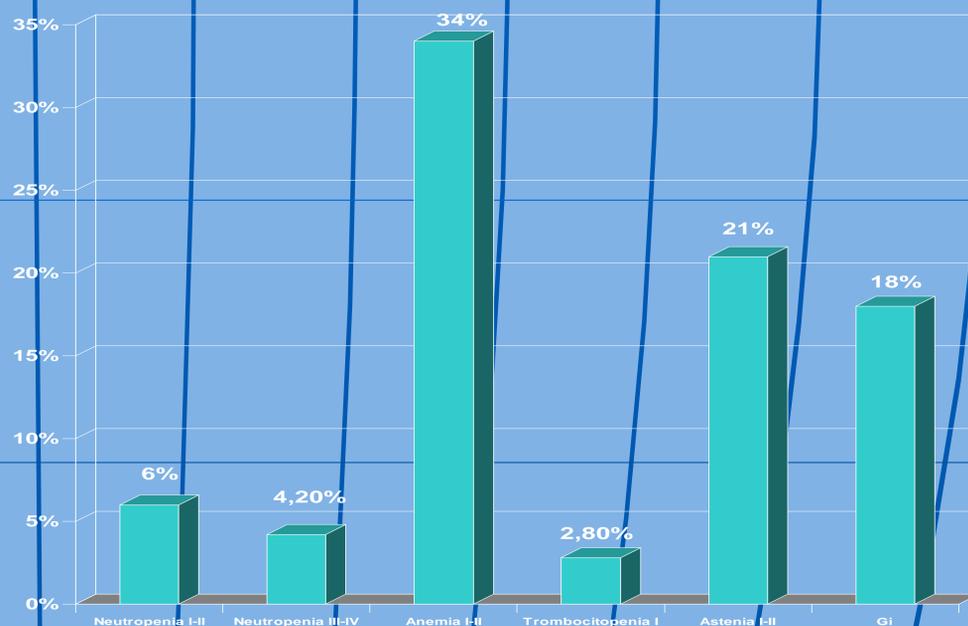
Fuente de datos: historias clínicas y programas informáticos Oncofarm® y Weblab®.

Resultados

Cuatro pacientes (3 hombres y 1 mujer, media de edad de 59 años) recibieron pemetrexed en las siguientes indicaciones: mesotelioma pleural maligno (MPM) (2 pacientes, ambos en 1ª línea de tratamiento); cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) en 3ª línea (1 paciente); mesotelioma peritoneal (MP) autorizado vía uso compasivo (1 paciente). El esquema posológico utilizado fue 500 mg/m² cada 21 días en monoterapia en (CPNM) y en los otros 3 pacientes, pemetrexed 500 mg/m² + Cisplatino 75 mg/m² cada 21 días. En un paciente con mesotelioma pleural, los efectos adversos motivaron la suspensión del tratamiento tras la administración del 3º ciclo. En el paciente con CPNM en 3ª línea (tras esquemas con taxanos y platino) se observó una respuesta parcial tras el 4º ciclo, con una mejoría subjetiva de la calidad de vida. El paciente con mesotelioma peritoneal presentó una respuesta radiológica casi completa tras el 6º ciclo. El otro paciente con mesotelioma pleural experimentó progresión de la enfermedad tras el 4º ciclo cambiando a otra línea terapéutica.



GRÁFICA 1 – INDICACIONES DEL PEMETREXED



GRÁFICA 2 – TOXICIDAD DEL PEMETREXED.

Conclusiones

- 1- Existe una correcta adecuación del tratamiento con pemetrexed a lo descrito en ficha técnica, y en un paciente se autoriza uso compasivo.
- 2- Es importante optimizar la selección de los pacientes para obtener una relación coste/efectividad favorable.
- 3- Pemetrexed es un fármaco de reciente comercialización por lo que es necesario un seguimiento prospectivo de todos los pacientes.