



# APLICACIÓN CLÍNICA DE TRABECTEDINA EN EL TRATAMIENTO DE SARCOMA DE TEJIDOS BLANDOS.

<u>Echarri Martínez L</u>; González –Haba Peña E; Fresneda Sánchez M.N; Sánchez García R; Lobato Matilla E; Sanjurjo Sáez M. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

## INTRODUCCIÓN

Trabectedina es un derivado sintético de un tunicado marino indicado para sarcoma de tejidos blandos avanzado en pacientes que han recaído tras tratamiento con Antraciclinas e Ifosfamida , o bien que no sean candidatos a dichos tratamientos.

#### **OBJETIVO**

Estudiar la utilización, la eficacia y tolerabilidad de Trabectedina en los pacientes con sarcoma de tejidos blandos tratados en nuestro hospital.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio retrospectivo mediante revisión de historias clínicas que incluye todos los pacientes tratados con Trabectedina en nuestro hospital. Los datos recogidos son: diagnóstico y fecha; tratamientos recibidos, estadío del tumor y existencia o no de metástasis al inicio del tratamiento con trabectedina; respuesta y toxicidad obtenidos por el oncólogo médico en el curso de la valoración de los tratamientos recibidos: toxicidades por cada ciclo de quimioterapia, la evaluación de la respuesta codificada según los criterios RECIST (Response Evaluation Criteria in Solid Tumors) y reducciones de dosis. Estos datos han sido recogidos gracias al programa informático Farhos Oncología® y al programa de documentación clínica del hospital.

## **RESULTADOS**

## Perfil de pacientes:

Se trataron un total de 5 pacientes, de media de edad de 53 (49-60) años, 3 hombres y 2 mujeres. El diagnóstico de los pacientes fue: liposarcoma (4), leiomiosarcoma uterino (1). Todos los pacientes fueron tratados previamente con cirugía y con otras líneas de quimioterapia y se ajustaban a la indicación autorizada por la EMEA para Yondelis®.

#### Seguridad:

Trabectedina en la mayoría de los pacientes fue bien tolerado. Sus reacciones adversas, neutropenia y hepatotoxicidad observadas en dos de los pacientes, obligaron a una reducción de dosis de 1,5 mg/m² a 1 mg/m² después del primer ciclo sólo en uno de los pacientes.

## **Eficacia**

	PAC 1	PAC 2	PAC 3	PAC 4	PAC 5
DOSIS INICIAL	0,9 mg/m²	1 mg/m²	1,5 mg/m²	1,5 mg/m²	0,9 mg/m²
Nº DE CICLOS DE TRABECTEDINA	2	3	4	3	4
REDUCCIONES DE DOSIS	NO	SÍ	NO	NO	NO
RESPUESTA (tras realizarse diagnóstico de imagen)	Estabilización de la enfermedad.	SÍ. Respuesta parcial	NO	NO	NO

## **CONCLUSIONES**

Los pacientes tratados con Trabectedina en nuestro hospital han presentado un buen perfil de seguridad, sin embargo los resultados terapéuticos no han sido muy satisfactorios. Son necesarios más ensayos clínicos para poder determinar el perfil de los pacientes que pueden beneficiarse de este tratamiento.