

EFFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON TRASTUZUMAB-EMTANSINA EN CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO



García Lagunar MH, Martínez Penella M, Mira Sirvent MC, Viney AC, Muñoz García I, García Márquez A, Conesa Nicolás E, Núñez Bracamonte S, Fernández Lobato B, González Pérez-Crespo MC
Servicio de Farmacia. Hospital General Universitario Santa Lucía (Cartagena)

Objetivos:

Analizar la efectividad y seguridad de la utilización de trastuzumab-emtansina en pacientes diagnosticados de cáncer de mama HER2 positivo localmente avanzado irresecable o metastásico (CMM).



Material y métodos:

Estudio observacional retrospectivo de todos los pacientes con CMM tratados con trastuzumab-emtansina entre junio de 2014 y septiembre de 2016.



Variables recogidas

edad, sexo, líneas de quimioterapia previas, calidad de vida según la escala ECOG, estado de los receptores hormonales [receptores de estrógeno (RE) y de progesterona (RP)], localización de las metástasis, número de ciclos recibidos, supervivencia libre de progresión (SLP), supervivencia global (SG) y toxicidad.

Los datos se obtuvieron a través del programa de validación y preparación de fármacos citostáticos (Farmis-Oncofarm®) y la historia clínica electrónica (Selene®).

Resultados:

Mediana de ECOG: 1 (rango: 0-2)

71,7% RE y RP positivos
18,2% RE y RP negativos
9,1% RE positivo y RP negativo

11 mujeres
mediana de edad
55 años
(rango: 37-80)

Mediana de líneas de quimioterapia previas
3 (rango: 1-7)

Mediana de ciclos administrados
4 (rango: 2-29)

90,9% metástasis a nivel visceral
(63,6% hepáticas)
63,6% metástasis a nivel óseo

Efectividad:

Solo 1 paciente continúa en tratamiento.
Las 10 restantes han suspendido el tratamiento
(1 éxito y 9 por progresión de la enfermedad)

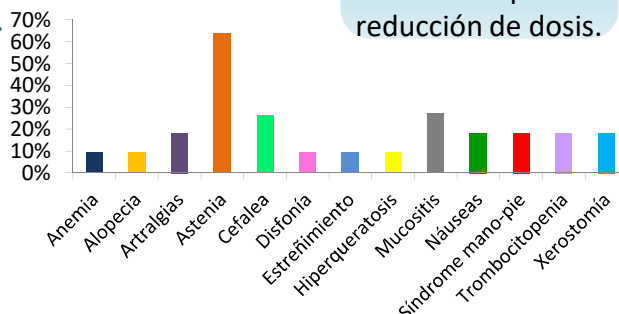
Mediana de SLP
3,75 meses
(rango 2-22)

Al finalizar el estudio, 4
pacientes habían fallecido

Mediana de SG
11 meses
(rango 3-25)

Toxicidad:

Reacciones adversas:



Ninguna paciente interrumpió el tratamiento por toxicidad ni precisó reducción de dosis.

Conclusiones:

La eficacia encontrada en nuestras pacientes ha sido inferior a la descrita en el ensayo pivotal (SLP 3,75 vs 9 meses y SG 11 vs 30,9 meses) aunque esto puede deberse a las diferencias en las características de la población en cuanto al número de líneas previas y el ECOG de las pacientes.

La tasa de efectos adversos de nuestras pacientes en comparación con las del estudio pivotal ha sido menor. En general, el tratamiento ha sido bien tolerado destacando la astenia como principal reacción adversa.

Es fundamental medir y conocer los resultados en salud de los medicamentos novedosos y de elevado coste para el correcto posicionamiento terapéutico y la optimización de los tratamientos.