

ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE TRASTUZUMAB EMTANSINA EN CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO HER2 POSITIVO

Ruiz González, L; De Juan-García Torres Paula; Horta Hernández AM. Servicio de Farmacia.
Hospital Universitario de Guadalajara

Trastuzumab emtansina es un anticuerpo monoclonal conjugado compuesto por trastuzumab, unido covalentemente a DM1, un fármaco citotóxico. Está indicado para el tratamiento de pacientes adultos con cáncer de mama HER2 positivo localmente avanzado irresecable o metastásico en 2ª línea, que han recibido previamente trastuzumab y un taxano por separado o en combinación.

OBJETIVO DEL ESTUDIO → Analizar la supervivencia libre de progresión (SLP) y la seguridad en los pacientes con cáncer de mama metastásico tratados con trastuzumab emtansina.

MÉTODOS:

Estudio observacional retrospectivo que incluyó a los pacientes en tratamiento con trastuzumab emtansina, desde mayo del 2014 hasta febrero 2015. Los datos fueron obtenidos del programa de prescripción Oncofarm®, y de la historia clínica electrónica Mambrino®. Se recogieron los siguientes valores analíticos durante el periodo de estudio: transaminasas, hemoglobina, plaquetas, neutrófilos y kalemia. Además se revisaron las historias clínicas para recoger datos de toxicidad y respuesta o progresión al tratamiento. Los datos se analizaron con Excel®.

Las variables recogidas fueron: fecha de inicio del tratamiento, número de ciclos hasta la fecha, retrasos en el tratamiento, reacciones adversas (RA) y SLP.

La SLP se definió como el tiempo desde el inicio del tratamiento hasta la progresión de la enfermedad o muerte por cualquier causa.

La gravedad de las RA fue clasificado siguiendo los criterios “Common Toxicity Criteria v4.0”.

RESULTADOS:

Durante el periodo de estudio se incluyeron 7 pacientes, todas mujeres.

Efecto adverso	Nº pacientes	Grado
Anemia	1	1
↑AST	1	2
Neutropenia	1	2
Trombocitopenia	1	1
	1	3

3 pacientes progresaron al tratamiento durante el estudio, siendo la mediana de SLP de 5.7 meses

CONCLUSIONES:

- Las RA más frecuentes fueron trombocitopenia, seguida de la neutropenia y la anemia. En ningún caso supuso suspensión del tratamiento. El tratamiento en general fue bien tolerado.
- La mediana de SLP fue inferior a la del ensayo clínico pivotal (TDM4370g/ BO21977: mediana 12,6 meses), pero el estudio está limitado por el bajo número de pacientes.

CONFLICTO DE INTERESES: No hay conflicto de intereses.