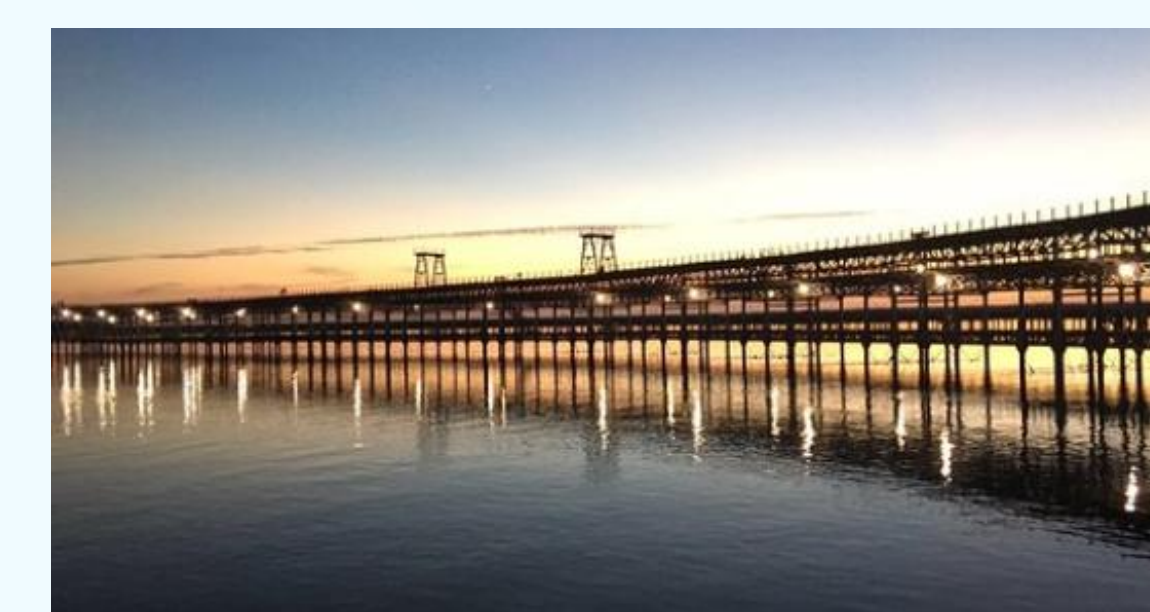


# EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE PERTUZUMAB EN CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO



Carrión Madroñal IM, Garrido Martínez MT, Martínez Turrión J, Guisado Gil AB.  
Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez. Servicio Andaluz de Salud. Huelva. España.



Nº Registro 50

## OBJETIVO

Pertuzumab está indicado en combinación con trastuzumab y docetaxel para el tratamiento de pacientes adultos con cáncer de mama HER2 positivo metastásico, que no han recibido tratamiento previo anti-HER2 o quimioterapia para la enfermedad metastásica.

El objetivo del presente estudio es analizar la efectividad y la seguridad de pertuzumab en pacientes con cáncer de mama metastásico (CMM).

## MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio observacional retrospectivo. Se incluyeron todos los pacientes tratados con pertuzumab diagnosticados de CMM con receptor HER2 positivo, desde enero de 2014 hasta julio de 2019.

Se registraron las siguientes variables: edad, sexo, número de ciclos, duración del tratamiento, Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) performance status, positividad receptores hormonales, tratamiento adyuvante o neoadyuvante previo, supervivencia libre de progresión (SLP), variación de la fracción de eyección ventricular izquierda (FEVI), y eventos adversos informados (EA).

Los datos se obtuvieron de la historia clínica electrónica (Diraya®) y el software de registro de tratamientos de quimioterapia (Oncogest®).

## RESULTADOS

❖ Estudio de 16 pacientes (todas mujeres) tratadas con Pertuzumab para la enfermedad metastásica. Mayoría con ECOG 0.

❖ Mediana de edad de 55 años (rango 46-74).

❖ Mediana de duración de tratamiento de 9.2 meses (13 ciclos, rango 6-57).

❖ 37.5% habían recibido previamente tratamiento adyuvante o neoadyuvante con trastuzumab.

❖ Mediana SLP global de 9.1 meses.

❖ Mediana SLP (no pretratadas con trastuzumab) de 19.6 meses; sí pretratadas 8.6 meses.

❖ Mediana de la FEVI al inicio fue de 64% (rango 55%-70%), y la de descenso fue de 3%.

❖ 93.7% de los pacientes tuvo EA.

### RECEPTORES

HER2+	100 %
RRHH+	87.5 %

### EVENTOS ADVERSOS

Astenia	87.5 %
Diarreas	50 %
Mucositis	50 %
Neuropatía	37.5 %
Neutropenia	37.5 %
Eritrodermia palmoplantar	25 %
Náuseas	18.8 %
Disgeusia	18.8 %
Epigastralgia	12.5 %

## CONCLUSIÓN

En nuestro estudio, pertuzumab ha demostrado ser eficaz aunque con SLP global menor que en el ensayo pivotal CLEOPATRA (9.1 vs 18.5). Esto puede ser debido a diferencias en las características basales de las pacientes, el tamaño muestral, y la influencia de la exposición previa de tratamiento adyuvante o neoadyuvante con trastuzumab (anti-HER2); en el ensayo pivotal sólo un 11% de todas las pacientes habían recibido previamente trastuzumab.

Además, hemos observado que la exposición previa de trastuzumab puede contribuir de forma negativa en la SLP; la SLP de las pacientes que no recibieron trastuzumab previamente fue mayor que la global del estudio.

Con respecto a la seguridad, pertuzumab fue bien tolerado y los EA no obligaron a la interrupción del tratamiento.