

# ESTUDIO DE UTILIZACIÓN DE PERTUZUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO HER2(+): ANÁLISIS DE SEGURIDAD Y EFICACIA.

Monteagudo Martínez, N; Romero Candel, G; Domingo Chiva, E;  
Plata Paniagua, S; Díaz Rangel, M; Clemente Andújar, M.  
Servicio de Farmacia. Gerencia de Atención Integrada de Albacete

IX Jornada Científica  
Guadalajara, Mayo de 2014

## OBJETIVOS

Analizar la utilización, la seguridad y la eficacia del doble bloqueo (Pertuzumab-Trastuzumab) en combinación con quimioterapia, en pacientes con cáncer de mama metastásico (CCm) HER2+.

## MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio observacional retrospectivo de todas las pacientes que han recibido pertuzumab, para el tratamiento del CCm hasta febrero 2014.
- La obtención de datos se realizó con el programa informático Gestión de pacientes ambulantes Farmatools® e historia clínica informatizada Mambrino XXI®.
- Se evaluó la variable eficacia como Supervivencia Libre de Progresión (SLP), respuesta completa clínica (cCR) o estabilización de la enfermedad dependiendo de los casos. Las RA se codificaron según Common Terminology Criteria for Adverse Events (CTCAE v4.0).

Variables recogidas:

- Demográficas:** edad, sexo, ECOG, patologías asociadas (PA) y antecedentes familiares (AF).
- Clínicas:** Receptor estrogénico y progestágeno (RE y RP), estadio al diagnóstico, número y localización de las metástasis.
- Tratamiento:** Fecha inicio/fin del doble bloqueo, ciclos recibidos, nº líneas anteriores, reacciones adversas (RA) y tipo de respuesta.

## RESULTADOS

- 3 pacientes entre 50-54 años. ECOG 0 al diagnóstico. AF sin interés.

	PA	Tipo	Localización metástasis	Línea pertuzumab	Ciclos	Protocolo inicial	Mantenimiento	SLP
Pac 1	Esteatosis hepática	Luminal B	Pulmonar	Quinta	19	PTD (5ciclos)	14 ciclos PT	12 meses cCR
Pac 2	-	HER 2 pura	Pulmonar y SNC	Quinta	13	PTD (4ciclos) 2 y 4 sin D por RT	6ciclos PTV y 3 sin V	4 meses, PTV consigue estabilización
Pac 3	Ca. Endometrio resuelto	HER 2 pura	Hepática	Segunda	7	PTD (4ciclos)	3 ciclos PTV	No respuesta Metástasis HER2-

PTD/PTV: pertuzumab+trastuzumab+docetaxel/vinorelbina RT:radioterapia V:vinorelbina D: docetaxel

## CONCLUSIONES

- La utilización de pertuzumab no se adecuó a las condiciones de aprobación en ficha técnica por su utilización en líneas avanzadas.
- Debido a su alto coste, no se deberían utilizar combinaciones cuya eficacia y seguridad no han sido debidamente demostradas, comprobando en todos los casos la presencia del receptor HER2+ de las metástasis.
- Pertuzumab parece un fármaco seguro y eficaz, ya que ha conseguido una cCR en una de tres pacientes en quinta línea de tratamiento.