

### Invasión Linfovascular dérmica en paciente Her2 positivo.

#### A propósito de un caso.

Martínez Gómez, Ana. Martínez Real, MConsuelo. Moreno Sánchez, Cristina. Orozco Carratalá, Beatriz. Pastor Conesa, Miriam. Peña Vázquez, Isabel. Sánchez Bolea Pérez, Tomas. Vázquez Campa, Raquel. Servicio Ginecología-Obstetricia. HULAMM

### Introducción

HER2 significa receptor del factor de crecimiento epidérmico humano 2. HER2 es un gen que produce proteínas HER2, que son receptores en las células mamarias. Estos receptores están presentes en el tejido mamario normal y controlan cómo crece y se repara el tejido mamario. El receptor Her2 positivo se encuentra en aproximadamente el 20-25% de los carcinomas de mama. Se caracterizan por una evolución más agresiva y peor pronóstico sin tratamiento. La quimioterapia y las terapias dirigidas han mejorado la supervivencia global de este subtipo de cáncer de mama.

### Caso Clínico

Paciente de 80 años remitida desde oncología médico por lesiones cutáneas diseminadas sobre cicatriz de cirugía conservadora dcha previa.

AP: Ca mama dcha diagnosticado en junio 2020 Her2 (+). Axila (+). Metástasis pulmonares. QMT neoadyuvante con Pertuzumab-Trastuzumab y posterior respuesta completa de lesiones. En diciembre 2021 Cirugía Conservadora + Linfadenectomía. Tratamiento de mantenimiento con Pertuzumab-Trastuzumab. En septiembre 2022 lesiones diseminadas en mama dcha, se realiza punch cutáneo hallazgos sugestivos de malignidad CK19 positiva e invasión linfovascular dérmica. Noviembre 2022 Mastectomía simple con AP sin restos de carcinoma invasivo, con frecuente invasión linfovascular e invasión linfovascular dérmica. Enero 2023 aparición de nuevas lesiones sobre lecho de mastectomía de rápida evolución y con punch cutáneo positivo para carcinoma. Nuevo tratamiento Trastuzumab-Deruxecán.



### Conclusiones

- El tratamiento de elección en el subtipo Her2 está dentro de los anticuerpos monoclonales (terapias dirigidas)
- Los fármacos de primera línea son el Trastuzumab, Lapatinib, Pertuzumab asociado o no a QMT
- El Trastuzumab-Deruxecán es utilizado como “terapia innovadora” por parte de la FDA desde 2022 para pacientes con Cáncer de mama no resecable o metastásico. Demostró una mejora tanto en la supervivencia global como libre de progresión

### Bibliografía

Galbraith, Susan, and Ken Takeshita. "Cáncer de mama metastásico HER2-low Trastuzumab deruxecán recibe la designación de terapia innovadora en Estados Unidos."

Ban M, Petrić Miše B, Vrdoljak E. Early HER2-Positive Breast Cancer: Current Treatment and Novel Approaches. Breast Care (Basel). 2020 Dec;15(6):560-569. doi: 10.1159/000511883. Epub 2020 Oct 28. PMID: 33447229; PMCID: PMC7768133.