



# Radiología



## 0 - Carcinoma de Mama en tratamiento con quimioterapia neoadyuvante: hallazgos en la Resonancia Magnética prequirúrgica y correlación anatomopatológica

C. Morandeira Arrizabalaga, O. Gorriño Angulo, M. Santamaría Peña, A. Legorburu Piedra, L. Antón Méndez y D. Grande Icaran

Hospital Universitario Basurto, Bilbao, España.

### Resumen

**Objetivos:** Valorar la correlación radio-patológica entre los hallazgos de la resonancia magnética prequirúrgica (RMP) y la anatomía patológica de la pieza quirúrgica en pacientes con diagnóstico de cáncer de mama y tratamiento con quimioterapia neoadyuvante (QTN).

**Material y métodos:** Se realiza un estudio retrospectivo de los hallazgos en la RMP según los criterios RECIST 1.1 y los hallazgos anatomopatológicos de la pieza quirúrgica mediante la clasificación de MILLER Y PAINE de las pacientes con diagnóstico de cáncer de mama tratadas con QTN en nuestro Hospital de 2012 a 2014. Se revisaron un total de 45 pacientes y 51 carcinomas, todas ellas mujeres, con edades comprendidas entre los 21 y 76 años. Todos los estudios de RM se realizaron en el mismo equipo Siemens de 1,5 T y fueron revisados por radiólogos de la Unidad de Mama de nuestro Centro.

**Resultados:** Se obtuvieron: 10 respuestas completas (19,6%), 33 respuestas parciales (64,7%), 8 enfermedad estable (15,7%), 0 progresión de la enfermedad (0%). En 42 (82, 4%) de los casos ha existido buena correlación entre los hallazgos radiológicos y patológicos. En 9 (17,6%) de las pacientes no hay buena correlación radiopatológica: 2 sobrediagnóstico de la RMP y 7 infradiagnóstico de la RMP.

**Conclusiones:** La RM se considera el método diagnóstico de elección para valorar la respuesta tumoral al tratamiento con quimioterapia. En nuestro estudio, se determinó correlación radio-patológica en el 83% de los casos, lo que se corresponde con la literatura publicada teniendo en cuenta las limitaciones de la técnica.