



# Radiología



## 0 - INDICACIONES CLÍNICAS DE LA RM DE MAMA, ¿SABEMOS CUÁLES SON?

A.A. García Ortega, G. Carbonell López del Castillo, L. González Ramos, E. López Banet, F. Guzmán Aroca y D. Hernández Gómez

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Repasar las indicaciones de la RM de mama a través de la presentación de casos estudiados en nuestro Hospital con indicación de la prueba diagnóstica y sin ella.

**Revisión del tema:** Las indicaciones de la RM de mama son: 1. La estadificación del cáncer de mama. Evaluación del tamaño, multifocalidad, multicentralidad y bilateralidad. Estas características son fundamentales para la toma de decisión terapéutica. 2. Evaluación de la respuesta al tratamiento en pacientes tratadas con quimioterapia primaria (QMP). 3. La recidiva tumoral. La RM es la técnica diagnóstica más sensible en el diagnóstico de recidiva. 4. Cribado en pacientes de alto riesgo. 5. Estudio del cáncer de mama oculto. 6. Evaluación de las pacientes con prótesis mamarias cuando el estudio ecográfico no es concluyente. Existen otras indicaciones de la RM menos aceptadas como son: estudio de microcalcificaciones, secreción patológica mamaria, lesiones premalignas, tumor residual en paciente intervenida y ante hallazgos no concluyentes en mamografía y ecografía. Aunque estas aplicaciones son controvertidas, también se observan en la práctica clínica habitual.

**Conclusiones:** La RM de mama, utilizada conjuntamente con la mamografía y la ecografía, es una herramienta diagnóstica muy potente. Actualmente existen una serie de aplicaciones clínicas asentadas, no obstante su espectro está en continua expansión y en el futuro se aceptarán nuevas indicaciones.