



# Radiología



## 0 - ¿Está rota la prótesis?

*J.C. Garrido Bermejo, Ó. Bueno Zamora, F.J. Olcoz Monreal y E. García Laborda*

*Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España.*

## Resumen

**Objetivo docente:** Describir: los distintos tipos de prótesis utilizadas en la actualidad y sus características en las distintas pruebas de imagen. La semiología radiológica de las complicaciones del implante y retirada de las prótesis, así como de las complicaciones específicas de las prótesis y asociadas a las mismas a lo largo de su vida útil.

**Revisión del tema:** Los implantes siguen teniendo un papel fundamental en la cirugía de la mama, tanto en las técnicas reconstructivas oncoplásticas como en las cosméticas. Los implantes tienen una vida media útil limitada y con el tiempo aumenta significativamente su probabilidad de rotura y las complicaciones asociadas a la misma. La historia clínica y la exploración tienen una sensibilidad y especificidad muy bajas para su detección, por lo que la radiología resulta imprescindible para valorar la integridad de los implantes y detectar las posibles complicaciones que puedan surgir en relación con los mismos. Revisamos los hallazgos por imagen de los implantes de mama no complicados así como del espectro de posibles complicaciones, con especial atención a los signos más precoces de rotura y a los posibles errores diagnósticos.

**Conclusiones:** En la mayoría de las ocasiones el diagnóstico de las complicaciones asociadas a las prótesis mamarias vendrá establecido o confirmado por las pruebas de imagen. Es por ello que el radiólogo debe ser capaz de identificar los diferentes tipos de implantes, su aspecto normal y la semiología radiológica de sus complicaciones en las diferentes pruebas de imagen.