



# Radiología



## 0 - Ecografía de prótesis mamaria: hallazgos normales y complicaciones

*C. Domínguez Rodríguez, M. Reche Blanes, B. Melero Romero, B. Romera Barroso y A. Quirce Vázquez*

*Hospital General Universitario de Alicante, Alicante, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Crear un protocolo para la correcta realización de la ecografía mamaria en pacientes con implantes. Mostrar los hallazgos normales y las complicaciones de las prótesis unicamerales de silicona. Especificar en qué casos estaría indicado completar el estudio con una RM.

**Revisión del tema:** Se realiza una búsqueda bibliográfica de la valoración por imagen de las prótesis mamarias. Se revisan los casos de ecografía mamaria en mujeres portadoras de prótesis en nuestro hospital durante los últimos dos años. Se explica la técnica ecográfica mamaria describiendo: Valoración de ganglios axilares. Localización de la prótesis con respecto al músculo pectoral. Diferenciación entre prótesis de silicona y de suero. Características normales del implante. Hallazgos en paciente oncológica mastectomizada con reconstrucción con prótesis y colgajo miocutáneo. Complicaciones: colecciones periprotésicas, rotura capsular y siliconomas, sangrado de la prótesis, encapsulación, herniación, granuloma de silicona.

**Conclusiones:** La ecografía es un pilar diagnóstico en la valoración de prótesis mamarias. Los objetivos en el diagnóstico por ecografía en pacientes con implantes mamarios es evaluar las anomalías palpables y las mamográficas en el tejido mamario, y además valorar las complicaciones del implante. Es una prueba con un alto valor predictivo negativo para la rotura protésica. Una exploración negativa en manos expertas evita otras pruebas adicionales.