



# Radiología



## 0 - Semiología radiológica de las prótesis mamarias: normalidad y complicaciones

M.M. Rodríguez Mijarra<sup>1</sup>, I. Sánchez Piñeiro<sup>2</sup>, E. Miralles Aznar<sup>1</sup>, N. Bernal Garnés<sup>1</sup> y M.I. Moya García<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital de Torrevieja, Diagnóstico por la Imagen, Torrevieja, España. <sup>2</sup>Hospital del Vinalopó, Radiodiagnóstico, Elche, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Cada vez son más las mujeres portadoras de prótesis mamaria, colocadas exclusivamente por estética o por cirugía reconstructiva tras cáncer de mama. La valoración por técnicas de imagen de las prótesis mamarias supone un bajo porcentaje de la actividad asistencial en un hospital de la red sanitaria pública (las prótesis mamarias estéticas son del ámbito de la medicina privada). Debido a esto, nuestros residentes y radiólogos que no dediquen la mayor parte de su actividad a la patología mamaria no están familiarizados con los hallazgos en técnicas de imagen relacionados con las prótesis mamarias. Nuestro objetivo es describir, desde un punto de vista didáctico, las características radiológicas normales de las prótesis mamarias, los hallazgos radiológicos sin significado patológico y las manifestaciones radiológicas de las complicaciones tempranas y tardías de las prótesis mamarias en mamografía, en ecografía y en resonancia magnética.

**Revisión del tema:** Presentamos imágenes obtenidas de la actividad diaria a lo largo de 7 años, que abarcan todas las posibilidades en las tres técnicas de imagen: prótesis mamaria normal, complicaciones tempranas (seroma, hematoma, infección) y complicaciones tardías (encapsulamiento, herniación, ruptura intra- y extracapsular y extravasación de gel de silicona con prótesis íntegra).

**Conclusiones:** El incremento del número de mujeres portadoras de prótesis mamarias a las que realizamos estudios mamarios por técnicas de imagen para descartar patología mamaria o complicaciones relacionadas con las prótesis mamarias hace necesario conocer y familiarizarnos con las manifestaciones radiológicas de la normalidad y de las complicaciones de las prótesis mamarias.