



# Radiología



## 0 - Semiología básica de las lesiones mamarias en la TC

A. Puerta Sales<sup>1</sup>, F.J. Nieves Merino<sup>1</sup>, I. Pena Fernández<sup>2</sup>, P. Alemán Díaz<sup>1</sup>, D.J. Carbonell Ruiz<sup>3</sup> y L. Alemán Romero<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia, España. <sup>2</sup>Hospital Santa Lucía, Cartagena, España. <sup>3</sup>Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Objetivo principal: mostrar las características básicas observadas en el TC para poder hacer la diferenciación entre lesiones benignas y malignas de mama, y, si es posible, realizar un diagnóstico de sospecha. Objetivos secundarios: comparar las características de las lesiones observadas en las distintas pruebas diagnósticas.

**Revisión del tema:** Mostramos las características observadas en TC de las siguientes alteraciones mamarias. Lesiones malignas: carcinoma ductal, carcinoma lobulillar, carcinoma inflamatorio, linfoma mamario secundario, metástasis mamarias, recidiva mamaria locorregional. Lesiones benignas: fibroadenomas, fibrolipomas, necrosis grasa. Lesiones post-tratamiento: hematomas, seromas, cicatrices fibrosas, cambios secundarios a radioterapia, distintos tipos de mastectomías, distintos tipos de reconstrucciones mamarias. Lesiones infecciosas: infecciones parasitarias crónicas. Posteriormente se realiza una comparación con el resto de estudios mamarios realizados (mamografía, ECO, RM...) y con el resultado de anatomía patológica en caso de cirugía. Por último, sumamos las características más frecuentemente observadas en las patologías mamarias benignas y en las malignas, remarcando aquellos hallazgos más útiles para su diferenciación.

**Conclusiones:** Las lesiones mamarias son un hallazgo frecuente en los TC de tórax, ya sean realizados para estudiar patología mamaria o por otros motivos. Es posible realizar una descripción radiológica útil y un diagnóstico diferencial preciso que orienten al manejo óptimo de las lesiones mamarias.