



# Radiología



## 0 - ESTUDIO POR IMAGEN DE LAS MASAS PLEURALES

P. Cartón Sánchez<sup>1</sup>, M.R. López Pedreira<sup>1</sup>, T. Álvarez de Eulate García<sup>1</sup>, E. Calleja Cartón<sup>2</sup>, A. Hermosín Peña<sup>1</sup> e I. Jiménez Cuenca<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España. <sup>2</sup>Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Conocer las múltiples causas de masas pleurales. Describir los hallazgos por imagen de las masas pleurales en radiografía simple y en TC multicorte (TCMC). Revisar los signos radiológicos que nos ayudan a diferenciarlas de las masas pulmonares y extrapleurales.

**Revisión del tema:** Realizamos una revisión de las características básicas de la anatomía pleural y de los signos radiológicos que diferencian las masas pleurales de las lesiones pulmonares y extrapleurales. Existe un variado espectro de entidades tumorales benignas y malignas implican a la pleura, así como otras entidades que pueden simular masas. Mostramos los distintos hallazgos en imagen de las masa pleurales benignas: tumor fibroso solitario, lipoma, seudotumor... y malignas: mesotelioma maligno, linfoma, metástasis, siendo estas últimas las más frecuentes. Se incide en los signos que nos ayudan a sospechar o no malignidad. Presentamos algunos de nuestros casos más representativos.

**Conclusiones:** El conocimiento de las distintas masas que afectan a la pleura y la utilización de la TCMC nos va a permitir caracterizar las masas pleurales, diferenciarlas de otras entidades, evaluar su localización, extensión y en muchos casos llegar a una aproximación diagnóstica correcta. Por otro lado la TCMC es una herramienta fundamental como guía para la biopsia.