



# Radiología



## 0 - DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE LA ENFERMEDAD PULMONAR CAVITADA: LO QUE EL RADIOLOGO PUEDE APORTAR

E. López Banet, G. Carbonell López del Castillo, Y. Martínez Paredes, D. Rodríguez Sánchez, G. Morell González y F. Sarabia Tirado

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Recordar la definición de cavidad y diferenciarla de imágenes con similares características radiológicas. Repasar las entidades clínicas que se asocian con cavidades pulmonares revisando los hallazgos radiológicos característicos que nos pueden ayudar a aproximarnos al diagnóstico.

**Revisión del tema:** La Fleischner Society define cavidad como "espacio lleno de gas dentro de una zona de consolidación pulmonar, masa o nódulo, producida por la expulsión de una parte necrótica de la lesión a través del árbol bronquial". Otras imágenes que producen áreas de disminución de la densidad pulmonar son los quistes y el enfisema. En general, hablamos de cavidad cuando la pared mide más de 4 mm, de quistes cuando es menor de 4 mm y de enfisema cuando no presentan una pared visible. La gama de entidades clínicas que puede asociar cavidades pulmonares es muy amplia e incluye enfermedades benignas y malignas: neoplásicas, infecciosas, inmunológicas, TEP, embolismos sépticos... El TCMD nos permite realizar un diagnóstico etiológico aproximado basándonos en criterios radiológicos de la lesión (grosor, superficie interna, contenido, número, localización...) y englobándolos dentro del contexto clínico del paciente.

**Conclusiones:** El espectro de enfermedades asociado a cavidades pulmonares es muy amplio por lo que los datos clínicos y radiológicos cobran especial importancia para establecer el diagnóstico aproximado y/o priorizar el diagnóstico diferencial. El TCMD nos permite evaluar con detalle las características radiológicas de la lesión y en ocasiones aporta datos que orientan a una etiología concreta. Las pruebas de laboratorio, necesarias para establecer el diagnóstico definitivo, serán más rentables si están bien enfocadas clínica y radiológicamente.