



# Radiología



## 0 - Complicaciones de la neumoconiosis

S. Shehadeh, S. Sánchez García, M. Vicente Quílez, A.L. Muñoz Ruíz, E. Nava Tomás y A. Prieto Fernández

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España.

## Resumen

**Objetivo docente:** El objetivo docente de este trabajo es hacer una revisión a cerca de los hallazgos radiológicos de las principales complicaciones asociadas a la silicosis basándonos en la radiografía simple de tórax y la tomografía computarizada.

**Revisión del tema:** Los estudios realizados los últimos años en España muestran un crecimiento de los casos de silicosis, a pesar de las medidas de prevención, lo cual es debido a cambios en los sectores industriales. La alta prevalencia y las consecuencias tanto a nivel económico como a nivel sanitario obligan al radiólogo reconocer los hallazgos de la enfermedad y sus complicaciones, entre ellos se encuentra la tuberculosis pulmonar, la infección por mycobacterias no tuberculosas, infecciones por Aspergillus, complicaciones carcinogénicas, enfermedad pulmonar obstructiva crónica y la asociación con enfermedades autoinmunes como el síndrome de Caplan (la asociación de factor reumatoide positivo, silicosis y nódulos fibróticos reumatoideos) y síndrome de Erasmus (la asociación de silicosis con esclerodermia).

**Conclusiones:** Aunque es una enfermedad antigua, sigue siendo la silicosis una causa de morbimortalidad elevada en todo el mundo. Es importante saber las distintas complicaciones y poder realizar un correcto diagnóstico diferencial.