



Radiología



0 - Quistes broncogénicos en el adulto: hallazgos radiológicos

F. Serrano Puche¹, S. Claret Loaiza², P. Solano Díaz² y F. Serrano Ramos²

¹Hospital Santa Ana, Motril, España. ²Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar las características radiológicas (radiografía simple, TC y RM) de quistes broncogénicos (mediastínicos y pulmonares) diagnosticados en la edad adulta

Revisión del tema: Los quistes broncogénicos se localizan en su mayoría en mediastino medio o posterior y se diagnostican con más frecuencia en la edad pediátrica. Son raros en mediastino anterior y también pueden presentar localización intrapulmonar, pleural o diafragmática. En el adulto los quistes broncogénicos pueden ser hallazgos incidentales en pacientes asintomáticos, en cuyo caso suelen ser redondeados o elípticos, de contorno liso bien definido, pared delgada imperceptible y atenuación generalmente homogénea y próxima al agua (pero puede ser variable por serlo la composición del líquido que contienen). En otras ocasiones los quistes pueden producir síntomas por compresión de estructuras adyacentes o por complicación de los mismos (generalmente infección) en cuyo caso pueden presentar paredes engrosadas y nivel hidroaéreo. Se presentan ejemplos de 11 quistes broncogénicos mediastínicos (cerca de la carina, en la región paratraqueal, adyacente al esófago, en localización retrocardíaca y en mediastino anterior) y 4 pulmonares. Se incluyen tanto casos con características radiológicas típicas como casos de quistes broncogénicos complicados (con pared engrosada y nivel hidroaéreo).

Conclusiones: Los quistes broncogénicos diagnosticados en el adulto presentan en ocasiones características radiológicas o localizaciones atípicas por lo que es importante conocerlas para incluirlos en el diagnóstico diferencial ante lesiones quísticas complejas pulmonares o mediastínicas.