

Signo de Luftsichel

Luftsichel sign

JORGE ALBERTO CARRILLO, MARÍA ALEJANDRA LÓPEZ, JUAN MAURICIO PARDO
• BOGOTÁ, D.C. (COLOMBIA)



Figura 1. Rx de tórax. Atelectasia del lóbulo superior izquierdo. Banda radiolúcida entre el cayado aórtico y el lóbulo colapsado. (flecha).

Paciente de 73 años con antecedente de silicosis pulmonar, que consultó por cuadro clínico compatible con neumonía. Las imágenes mostraron opacidades nodulares pequeñas de predominio apical relacionadas con silicosis y consolidación basal derecha compatible con neumonía.

También se evidenció en la radiografía de tórax PA una opacidad parahiliar izquierda relacionada con atelectasia del lóbulo superior izquierdo y una imagen radiolúcida adyacente al cayado aórtico, medial al lóbulo colapsado. Esta alteración corresponde al signo de Luftsichel.

Luftsichel es una palabra derivada del alemán, compuesta por luft(aire) y sichel(hoz). Este signo ha sido descrito en atelectasia de lóbulos superiores, particularmente en atelectasia del lóbulo superior izquierdo. Corresponde al segmento apical del lóbulo inferior izquierdo sobreinsuflado e interpuesto entre el mediastino (cayado aórtico) y el lóbulo colapsado.



Figura 2. TC de tórax. Axial. Ventana de mediastino. Lóbulo superior izquierdo colapsado. Imagen triangular correspondiente al segmento apical del lóbulo inferior izquierdo sobreinsuflado. (flecha).

Teniendo en cuenta la dificultad para definir la atelectasia del lóbulo superior izquierdo en la radiografía de tórax, la identificación del signo de Luftsichel puede ser de utilidad para el diagnóstico de esta alteración.

Referencias

- Blankenbaker DG. The luftsichel sign. *Radiology* 1998; 208:319-20.
- Singh S, Singh N, Tikkiwal S. Luftsichel sign. *Lung India* 2012; 29:83-4.

Dr. Jorge Alberto Carrillo B.: Radiólogo, Méderi - Hospital Universitario Mayor. Profesor Titular Universidad del Rosario; Dra. María Alejandra López A.: Estudiante de XII Semestre de Medicina. Universidad del Rosario; Dr. Juan Mauricio Pardo: Internista – Intensivista. Jefe de Educación Médica Méderi - Hospital Universitario Mayor. Profesor Principal Universidad del Rosario. Bogotá, D.C. (Colombia).
Correspondencia. Dr. Jorge Alberto Carrillo B.
E-mail: jorcarb@hotmai.com
Recibido: 08/II/2013 Aceptado: 26/II/2013