

Engrosamiento nodular difuso de la pleura

Diffuse nodular thickening of the pleura

JORGE ALBERTO CARRILLO, SERGIO ANDRÉS VELÁSQUEZ,
JUAN MAURICIO PARDO • BOGOTÁ, D.C. (COLOMBIA)

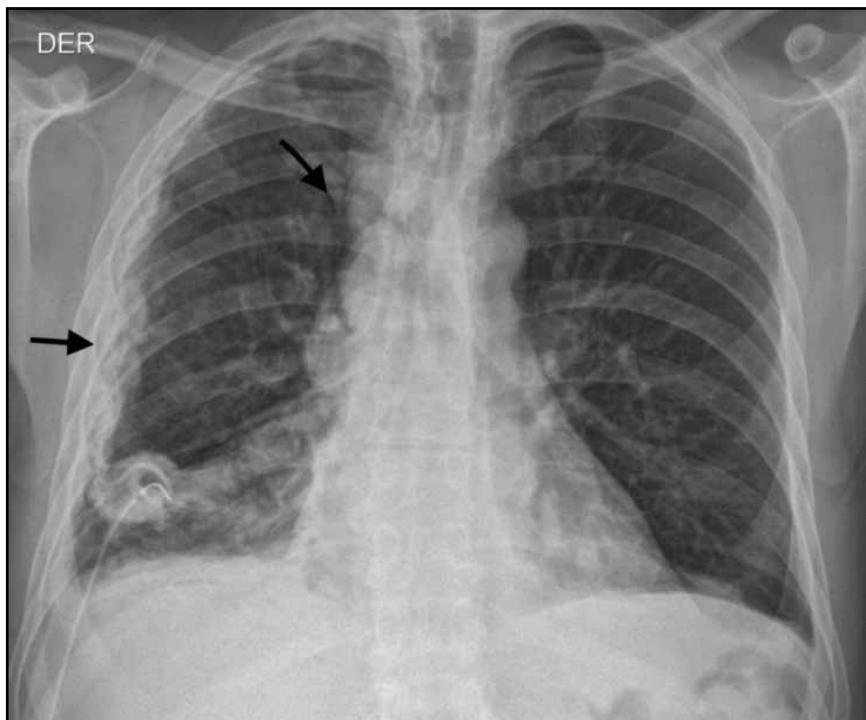


Figura 1A. Radiografía de tórax PA. Engrosamiento pleural derecho nodular.

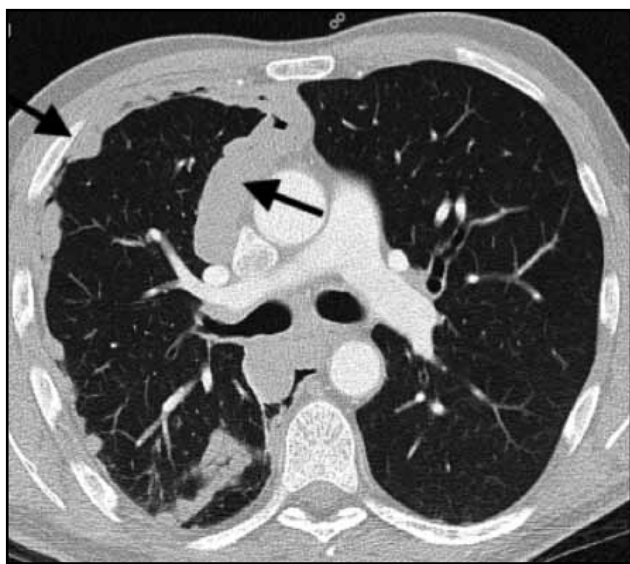


Figura 1B. Tomografía de tórax. Engrosamiento pleural derecho concéntrico y nodular.

Paciente masculino de 52 años con dolor torácico de características pleuríticas y disnea de cuatro meses de evolución. La radiografía (imagen 1A) y la tomografía computarizada (TC) de tórax (Figura 1B), mostraron engrosamiento nodular difuso de la pleura y efusión pleural.

El engrosamiento pleural se define por un espesor de la pleura > de 3 mm que puede ser focal o difuso. En la radiografía frontal se considera un engrosamiento pleural difuso a la alteración mayor de 25% de la superficie pleural (bilateral) o mayor de 50% (unilateral). En TC se puede considerar difuso al engrosamiento pleural con una longitud > 8 cm y un diámetro mayor de 5 cm.

El engrosamiento del paciente: difuso, concéntrico y nodular sugiere enfermedad neoplásica (primaria o secundaria), principalmente: enfermedad metastásica, mesotelioma, linfoma y timoma invasivo. Ocasionalmente entidades infecciosas pueden presentar este hallazgo. La patología pleural del paciente confirmó mesotelioma maligno epitelioide.

Este mesotelioma es más frecuente en personas entre la sexta y séptima década de la vida, predomina en hombres y se asocian a la exposición a asbestos

Referencias

1. Qureshi NR, Gleeson FV. Imaging of pleural disease. *Clin Chest Med* 2006; 27:193-213.
2. Jelen TH, Bankier AA, Eisenberg RL. Solid Pleural Lesions. *Am J Roentgenol* 2012;198:W512-20.
3. Sureka B, Thukral BB, Mittal MK, Mittal A, Sinha M. Radiological review of pleural tumors. *Indian J Radiol Imaging* 2013; 23(4):313-20.

Dr. Jorge Alberto Carrillo Bayona: Especialista en Radiografía Torácica, Servicio de Imágenes Diagnósticas, Profesor; Sr. Sergio Andrés Velásquez Castaño: Interno VII Semestre de Medicina; Dr. Juan Mauricio Pardo Oviedo: Especialista en Medicina Interna, Medicina Crítica e Intensiva, Filosofía de la Ciencia. Profesor Principal, Universidad del Rosario y Méderi, Hospital Universitario Mayor. Bogotá, D.C. (Colombia). Correspondencia. Dr. Juan Mauricio Pardo Oviedo. Bogotá, D.C. (Colombia).

E-mail: juan.pardo@urosario.edu.co

Recibido: 31/III/2015 Aceptado: 21/X/2015