

Imagen en medicina

Abordaje ecográfico en el diagnóstico de atelectasias pulmonares: un caso clínico

Ultrasound approach in the diagnosis of pulmonary atelectasis: A clinical case

Jorge Cumarín Solórzano*, Diana García Portillo

Servicio de Urgencias, Hospital Universitario de Torrejón, Madrid, España



Un paciente de 56 años de edad, de origen rumano, consultó por dolor abdominal localizado en el hipocondrio derecho y vómitos con intolerancia a la vía oral. En el interrogatorio dirigió refirió síndrome constitucional en los últimos meses. En el examen físico se objetivó una llamativa caquexia, así como hipofonesis basal derecha y dolor a la palpación abdominal. Se realizó inicialmente una radiografía de tórax, que mostró atelectasia en el pulmón derecho (fig. 1A), lo que llevó a realizar una ecografía clínica, que reveló una formación tumoral tabicada en contacto con el pericardio, así como una consolidación posiblemente debida a una atelectasia obstructiva (fig. 1B). Se completó el estudio mediante una TC torácica que confirmó la presencia de una masa endoluminal, sugestiva de un proceso neoproliferativo (fig. 2).

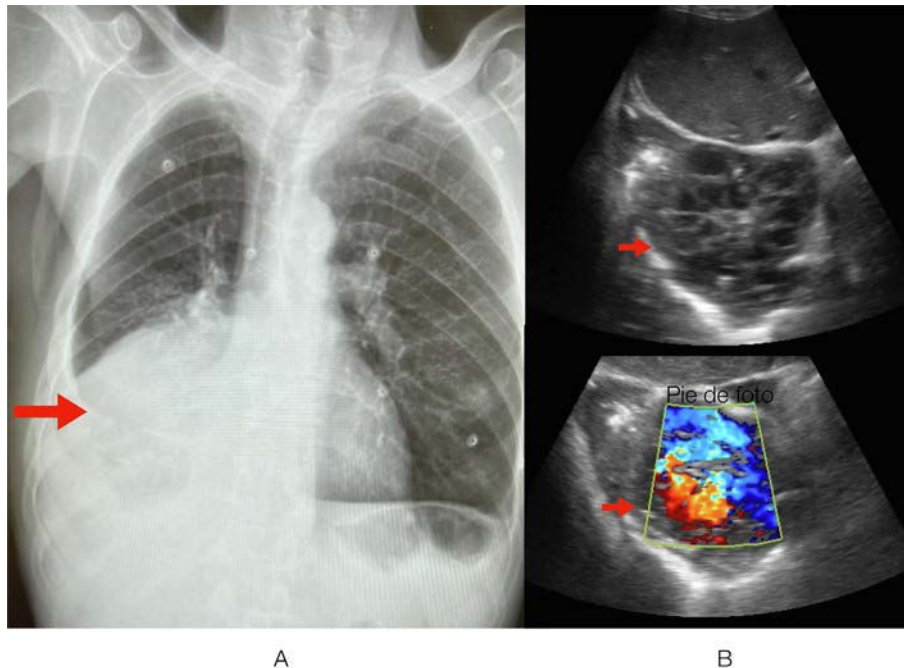


Figura 1. A) Radiografía de tórax, mostrando atelectasia en el pulmón derecho, flecha. B) Formación tumoral tabicada en contacto con el pericardio, así como una consolidación posiblemente, por atelectasia obstructiva (flecha).

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: Jorgecumarin@gmail.com (J. Cumarín Solórzano).

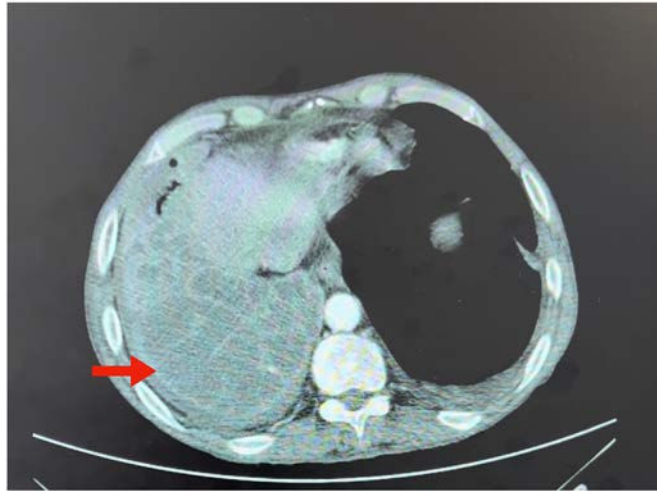


Figura 2. TC torácica confirmando la presencia de una masa endoluminal, sugestiva de un proceso neoproliferativo (flecha).

La valoración ecográfica del parénquima pulmonar es una herramienta fundamental en el diagnóstico de las atelectasias, ya que puede llegar a permitir la identificación de neoplasias pulmonares. Estas presentan características hipoeogénicas en el examen por ultrasonido, y la invasión de estructuras vecinas se asocia frecuentemente con malignidad. Este caso subraya la importancia del uso de la ecografía en el diagnóstico temprano y la evaluación de atelectasias pulmonares.

Responsabilidades éticas

Los autores declaran que este trabajo es original y no ha sido publicado en ningún otro lugar antes y no está bajo consideración para su publicación.

Consentimiento informado

Los autores declaran que el paciente nos ha dado su consentimiento informado de manera verbal y por escrito.

Financiación

Los autores declaran que esta investigación no recibió ninguna subvención específica de agencias de financiación de los sectores público, comercial o sin ánimo de lucro.

Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses que pueda considerarse que influya directa o indirectamente en el contenido del manuscrito.