



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<http://www.elsevier.es/semergen>

## 424/3848 - TRAMPAS EN LA RADIOGRAFÍA DE TÓRAX EN LAS QUE UN MÉDICO DE ATENCIÓN PRIMARIA NO DEBERÍA CAER

P. Fierro Andrés<sup>1</sup>, P. Menéndez Fernández-Miranda<sup>2</sup> y V. Fernández Lobo<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud José Barros. Santander. Cantabria. <sup>2</sup>Médico Residente de Radiología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. Cantabria. <sup>3</sup>Radiólogo. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. Cantabria.

### Resumen

**Objetivos:** Describir brevemente la sistemática de lectura de la radiografía de tórax. Presentar los hallazgos de la radiografía de tórax que más frecuentemente pueden inducir a errores diagnósticos en atención primaria.

**Metodología:** Se realizó un estudio transversal observacional en el que se revisaron radiografías de tórax solicitadas en el servicio de Atención Primaria, identificando y registrando imágenes simuladoras que pueden inducir a errores diagnósticos y terapéuticos en la consulta.

**Resultados:** A) ¿Cómo enfrentarse a una placa de tórax? 1. Comprobar que la técnica es la adecuada: primera causa de imágenes simuladoras: dos proyecciones: posteroanterior y lateral; inspiración, penetración y rotación; se han incluido todas las estructuras. 2. Sistemática de lectura: hemiabdomen superior, partes blandas y estructuras óseas empezando en la base derecha y en sentido de las agujas del reloj, mediastino, campos pulmonares. 3. Correlacionar los hallazgos con la clínica del paciente y contrastar siempre con pruebas previas: el mismo hallazgo puede tener un significado completamente distinto en función de la clínica y del tiempo de evolución. B) Imágenes simuladoras de la radiografía de tórax: simuladores clásicos de condensaciones y atelectasias: superposición de pliegues cutáneos, superposición de tejido mamario, lobulación diafragmática, neumotórax; simuladores de hilio agrandado: rotada, pectus excavatum, pectus carinatum; simuladores de nódulos y masas: mamilas o pezones, primera articulación costoesternal prominente, callos de fractura costal antiguos, calcificación de válvula mitral, calcificaciones pleurales, bocio endotorácico, hernia de hiato, sumación de estructuras, calcificaciones y necrosis adiposas, islotes óseos; simuladores de atrapamiento aéreo: inspiración, mastectomía; simuladores de enfermedad intersticial: pulmón del anciano con bases reticulares, broncopatía crónica; otros simuladores: lóbulo accesorio de la álgos: falsa imagen de neumomediastino.

**Conclusiones:** La radiografía de tórax es un elemento de gran ayuda para el médico de atención primaria.. Es importante seguir la sistemática de lectura y conocer los principales simuladores en la radiografía de tórax para evitar caer en errores diagnósticos.

**Palabras clave:** Radiografía. Tórax. Simuladores.