



## 0 - Dispositivos médicos en la radiografía de tórax

R. Morales Ruiz<sup>1</sup> y M. Fernández-Velilla Peña<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España. <sup>2</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar una amplia muestra de los distintos dispositivos médicos que el radiólogo y otros especialistas pueden encontrarse en la radiografía de tórax en la práctica diaria. Identificar y reconocer correctamente la presencia de estos elementos y su localización para detectar posibles complicaciones y evitar la realización de exploraciones innecesarias.

**Revisión del tema:** La radiografía de tórax sigue siendo en la actualidad una exploración básica y muy frecuente a pesar de los numerosos avances en las técnicas de imagen, incluso en los grandes hospitales. La presencia de múltiples y cada vez más variados dispositivos médicos constituye un reto permanente para su correcta identificación por parte del especialista. En esta mostramos una selección de 50 dispositivos médicos (catéteres, tubos, sondas, material de osteosíntesis, marcapasos y desfibriladores cardíacos, dispositivos de asistencia ventricular, Amplatzer, neuroestimuladores, clips y suturas quirúrgicas...) recogidos en la práctica diaria durante los últimos cuatro años en dos hospitales terciarios.

**Conclusiones:** Los grandes avances en las técnicas quirúrgicas e intervencionistas han dado lugar a que la presencia de distintos dispositivos médicos resulte cada vez más frecuente en la radiografía de tórax. El radiólogo debe identificarlos, definir su localización y función, detectar posibles complicaciones y evitar la realización de estudios innecesarios.