Radiología. 2014;56 (Espec Cong):1492

Radiología

# 0 - Indicaciones y semiología de la ecografía torácica

*K. Rodríguez Rosales, M.P. Rubio Sierra, L.A. Mullor Delgado y J. Costa Subias*

*Hospital Universitario de Getafe, Getafe, España.*

## Resumen

**Objetivo docente:** Describir el proceso de realización de una ecografía torácica y las indicaciones más frecuentes de la misma. Recopilar múltiples imágenes ecográficas de la anatomía normal y las condiciones patológicas que pueden encontrarse en el parénquima pulmonar, la pleura y la pared torácica.

**Revisión del tema:** La ecografía torácica es útil en el diagnóstico de algunas condiciones patológicas de la pleura, el parénquima pulmonar periférico, de la pared torácica y el diafragma. Presenta ventajas sobre otros métodos diagnósticos de imagen; así es el caso de pacientes con movilidad limitada ya que puede realizarse en la cabecera del paciente, el caso de niños ya que no hay radiaciones ionizantes de por medio y también en el caso de procedimientos intervencionistas por su capacidad de visualización en tiempo real. Es también una técnica fácilmente reproducible y de menor costo. En esta revisión mostraremos las principales indicaciones y la técnica habitual para la realización de una ecografía torácica. Proporcionaremos imágenes de la anatomía normal visualizada por ecografía así como la semiología radiológica de las condiciones patológicas más frecuentes encontradas como lo son: el derrame pleural, el neumotórax, engrosamientos pleurales, mesotelioma, fracturas costales, etc.

**Conclusiones:** Es ampliamente conocida la utilidad de la ecografía torácica en el diagnóstico de determinadas patologías así como ayuda en procedimientos intervencionistas. Es por ello que el radiólogo debe estar familiarizado con las indicaciones y la semiología de la ecografía del tórax.

See front matter © 2014 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados