



# Radiología



## 0 - Traumatismo torácico: estudio mediante TCMD de las lesiones de la vía aérea y el parénquima pulmonar

*M. Rodríguez Eiriz, N. Calvo Rado, S.L. Barrero Varón, P. Roig Egea y M. Palmer Sans*

*Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar e ilustrar mediante imágenes de tomografía computarizada multidetector (TCMD) las lesiones pulmonares y de la vía aérea producidas en el paciente politraumatizado (contusión pulmonar, laceración pulmonar, roturas de la vía aérea principal, cuerpo extraño, etc.).

**Revisión del tema:** Las lesiones torácicas son las terceras en frecuencia en el paciente politraumatizado, después del traumatismo craneoencefálico y de extremidades. El traumatismo torácico engloba las lesiones producidas por un traumatismo cerrado o abierto. La radiografía simple se usa como estudio inicial, fundamentalmente para descartar neumotórax a tensión, hemotórax importante y correcta colocación de tubo endotraqueal, lo que permite un adecuado manejo inmediato del paciente. Sin embargo, la TCMD se ha convertido en una herramienta imprescindible en el manejo de estos pacientes, dado que aporta mayor información, descubriendo patología pulmonar no sospechada clínicamente, valorando la extensión y severidad de las lesiones, localización exacta y eventuales lesiones asociadas.

**Conclusiones:** La TCMD se usa cada vez con mayor frecuencia en la evaluación del trauma torácico porque ayuda a diagnosticar de una manera rápida y precisa una gran cantidad de lesiones, así como valorar su severidad y otras lesiones asociadas.