



# Radiología



## 0 - Traumatismos torácicos: el papel del radiólogo

*M. García Vázquez-Noguerol, L. Trillo Fandiño, P. Rodríguez Fernández, A. Tilve Gómez, R. Seijo Rodríguez y J. Vieito Fuentes*

*Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, Vigo, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir las distintas patologías torácicas secundarias a un traumatismo. Reconocer las patologías que suponen un riesgo vital inmediato. Conocer los hallazgos de la imagen y la utilidad de la TC multidetector (TCMD) ante un traumatismo de gravedad moderada y alta.

**Revisión del tema:** Las lesiones torácicas son una causa importante de morbi-mortalidad en los pacientes con traumatismos, especialmente los derivados de los accidentes de tráfico, constituyendo la 2ª causa de muerte en pacientes politraumatizados. No existe buena correlación entre los signos clínicos, la radiografía simple y la probabilidad de sufrir serios daños pulmonares. Para una correcta valoración es fundamental revisar las distintas estructuras que pueden estar afectadas: la pared torácica, el espacio pleural, el parénquima pulmonar, la vía aérea, el mediastino y los grandes vasos. Revisamos y explicamos diversos casos de nuestro hospital realizados mediante TCMD, resaltando aquellas patologías que requieren una intervención médico-quirúrgica inmediata. El diagnóstico de la patología torácica secundaria a traumatismos se ha facilitado con la aparición de la TCMD y los sistemas de posprocesado. Los estudios de radiografía simple infravaloran la afectación torácica.

**Conclusiones:** La TCMD y la posibilidad de realizar reconstrucciones multiplanares y volumétricas juegan un papel fundamental para el diagnóstico rápido y la valoración pronóstica de los traumatismos torácicos de severidad moderada y alta, sirviendo como guía para el manejo posterior del paciente.