



# Radiología



## 0 - El papel del radiólogo en el manejo de pacientes con heridas por arma de fuego

M. Paniagua González, C. Fernández Álvarez, M. Urizar Gorosarri, J.M. Jiménez Pérez y D.J. de la Rosa Porras

Hospital Gregorio Marañón, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Explicar e ilustrar la sistemática de lectura más precisa y rápida para la valoración de las lesiones que requieren una actuación prioritaria en pacientes con heridas por arma de fuego.

**Revisión del tema:** Los pacientes con heridas por armas de fuego generalmente se encuentran clínicamente graves, por lo que requieren ser estabilizados y tratados quirúrgicamente por el personal sanitario sin dilación. En este contexto, el radiólogo juega un papel clave, puesto que en la mayoría de los casos se hace imprescindible el empleo de la TCMD para valorar el estado de los órganos internos del paciente, identificar el trayecto seguido por los proyectiles y su orificio de salida, y determinar cuál debe ser la actuación prioritaria. Presentamos una revisión de más de 150 casos de pacientes que acudieron al servicio de urgencias de nuestro hospital tras haber sufrido impactos de bala, siendo valorados mediante TC de cráneo, cuello, tórax y/o abdomen, según la sospecha del área afectada. Asimismo, explicamos las claves que debe conocer el radiólogo a la hora de realizar y valorar estos estudios, con la precisión y rapidez que exige un contexto tan crítico.

**Conclusiones:** Es aconsejable que los radiólogos sepamos valorar con precisión y rapidez los estudios de TCMD en pacientes con heridas por arma de fuego, con el fin de que los clínicos y cirujanos cuenten con la información necesaria sin demoras en el tratamiento.