



# Radiología



## ANGIO-TC AÓRTICO EN LA URGENCIA: TÉCNICA, ANATOMÍA Y HALLAZGOS

M. Millor Muruzábal, J.J. Jerez Oliveros, J.M. Madrid Pérez, P. Garatea Aznar, Á. Gargallo Vaamonde y R. Cozcolluela Cabrejas

Hospital Reina Sofía, Tudela, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Repasar los conceptos técnicos necesarios para realizar un angio-TC de aorta en un síndrome aórtico agudo. Recordar la anatomía básica de la aorta. Describir los hallazgos radiológicos de las diferentes entidades incluidas dentro en el síndrome aórtico agudo.

**Revisión del tema:** La patología aórtica aguda engloba varias entidades que asocian una elevada morbimortalidad, por lo que su pronóstico dependerá de un diagnóstico rápido y certero, y de un tratamiento precoz. La angio-TC helicoidal es la técnica de elección. Para una óptima planificación del protocolo, será importante no sólo una buena orientación clínica sino también un conocimiento adecuado de los parámetros técnicos a aplicar. En la valoración del síndrome aórtico agudo, la anatomía de la aorta, de sus ramas y las capas que la componen tiene implicaciones en la compresión y diagnóstico correcto de la patología asociada. Las entidades que deberíamos sospechar son: el hematoma intramural, la úlcera penetrante aguda, la disección aórtica y la rotura aórtica.

**Conclusiones:** La patología aórtica aguda requiere un diagnóstico y tratamiento precoz. La angio-TC será la prueba de elección. Para su correcto diagnóstico será importante no solo una buena orientación clínica sino también un adecuado conocimiento del protocolo, anatomía y posibles hallazgos radiológicos.