



# Radiología



## 0 - Síndrome del Outlet Torácico: Contribución de la Angio-RM (ARM)

M. Reyes Ortega, A. Elías Mas, A. Ungueti Rodríguez, K. Quisiyupanqui Ascate, M.R. Martí Doménech y J.Ll. Dolz Jordi

Hospital Universitari Mútua Terrassa, Barcelona, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar la anatomía del estrecho torácico superior, analizar las causas que pueden producir un síndrome del outlet torácico (TOS), describir la técnica de angioRM e ilustrar los hallazgos radiológicos.

**Revisión del tema:** El TOS es causado por una compresión del plexo braquial y/o de los vasos en su trayecto a través de uno de los tres compartimentos del estrecho torácico superior: el triángulo interescaleno, el espacio costoclavicular y el espacio retropectoral. Esta compresión es típicamente producida o exacerbada por algunos movimientos, especialmente la elevación del brazo. Las causas incluyen anomalías óseas (costilla cervical, megaapófisis transversa), ligamentarias, tendinosas, la presencia de bandas fibrosas o bien atrapamiento de causa muscular, especialmente por su hipertrofia. Explicamos la técnica ARM con maniobras de provocación utilizada en nuestro centro y mostramos los hallazgos radiológicos con diversos casos de diferentes causas.

**Conclusiones:** Junto con los hallazgos clínicos y electrofisiológicos, el estudio de imagen es esencial para confirmar el diagnóstico de TOS, conocer la causa y planificar su eventual tratamiento. Por ello es fundamental un correcto conocimiento de las causas y técnica ARM por parte del radiólogo.