



# Radiología



## 0 - Síndrome del ligamento arcuato medio. Una causa infrecuente de dolor abdominal

L. Caminero Pardo, J. Villanueva Liñán, M.L. Rozas Rodríguez, R.M. Quintana de la Cruz, V.P. Goic Ortiz y A. Pérez Durán

Hospital General Universitario de Ciudad Real, Radiodiagnóstico, Ciudad Real, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar el síndrome del ligamento arcuato medio como causa infrecuente de dolor abdominal mediante la ilustración de casos de nuestro servicio.

**Revisión del tema:** El síndrome del ligamento arcuato medio (SLAM) es una causa infrecuente de dolor abdominal resultado de la compresión de dicho ligamento sobre el tronco celiaco lo cual se traduce en cierto grado de compromiso del flujo. El ligamento arcuato es un arco fibroso que une la crura diafragmática a cada lado del hiato aórtico. Para su diagnóstico van a ser necesarios una serie de parámetros, tanto clínicos (dolor abdominal epigástrico postprandial, pérdida de peso y, en ocasiones, soplo epigástrico) como radiológicos. La prueba de imagen de primera elección para su diagnóstico es la TC multicorte en la que se aprecia un estrechamiento focal de la porción más proximal del tronco celiaco siendo el plano sagital el más apropiado para su valoración. La cirugía laparoscópica con la ligadura del ligamento y liberación del tronco celiaco tiene resultados variables.

**Conclusiones:** Aunque no hay consenso sobre si el SLAM es una entidad real, la mejoría de muchos de los pacientes tras el tratamiento adecuado obliga al radiólogo a tener este diagnóstico en cuenta cuando se enfrenta a casos de dolor abdominal sin causa aparente.