



# Radiología



## 0 - MANIFESTACIONES RADIOLÓGICAS DE LA PINZA AORTO-MESENTÉRICA

*M. Mas Gelabert, M. Cuadra Coll, S. Martín Martín, M. Dorao Martínez-Romillo, B. Ramos Alcaraz y S. Pardo Barro*

*Hospital son Llätzer, Palma de Mallorca, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Conocer las manifestaciones radiológicas y clínicas de la pinza aorto-mesentérica, en concreto del síndrome de Wilkie y el síndrome del cascanueces.

**Revisión del tema:** El síndrome de la pinza aorto-mesentérica (síndrome de Wilkie) es una obstrucción yeyunal secundaria a una disminución en el ángulo entre el origen de la arteria mesentérica superior y aorta junto con hipomotilidad gástrica. La presentación de estos pacientes como abdomen agudo es infrecuente siendo más habitual la obstrucción intestinal crónica o el hallazgo incidental. El síndrome del cascanueces está causado por una compresión de la vena renal entre la aorta y la arteria mesentérica superior. Este fenómeno resulta en una hipertensión de la vena renal izquierda, varices en la vena gonadal izquierda y hematuria unilateral. Exponemos nuestros casos de cada una de estas entidades y hacemos una revisión del tema.

**Conclusiones:** El síndrome de Wilkie y del síndrome del cascanueces son causas poco habituales de obstrucción intestinal y hematuria respectivamente. El radiólogo juega una papel fundamental en estos casos para establecer la etiología, dado el contexto de sintomatología vaga y causa poco clara desde el punto de vista clínico.