



# Radiología



## 0 - MALROTACIÓN INTESTINAL EN ADULTOS. HALLAZGOS EN TC

V. Lorenzo Quesada<sup>1</sup>, C. Borrega Harinero<sup>1</sup> y J.C. Pérez Herrera<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario de Puerto Real, Cádiz, España. <sup>2</sup>Hospital Puerta del Sur, Jerez de la Frontera, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar los casos de malrotación intestinal en adultos diagnosticados en nuestro servicio y exponer los hallazgos en imagen de los mismos.

**Revisión del tema:** El término malrotación intestinal abarca un espectro de trastornos anatómicos producidos por una anormal rotación y fijación del intestino medio en la etapa embriogénica. Esta predispone tanto a la aparición de vólvulos como de obstrucción intestinal, entidades que requieren cirugía urgente para evitar necrosis intestinal masiva. Es indispensable conocer la embriología del intestino para comprender las manifestaciones clínicas y los hallazgos quirúrgicos. La localización anómala de asas intestinales o la inversión de la relación entre vena y arteria mesentérica, son algunos signos que pueden sugerirnos malrotación. El radiólogo debe ser capaz de reconocer los signos de la malrotación intestinal en la imagen al tratarse de una entidad patológica con complicaciones potencialmente letales, como el vólvulo de intestino medio.

**Conclusiones:** El diagnóstico de malrotación intestinal después de la adolescencia no se suele considerar. Independientemente de la edad del paciente el tratamiento quirúrgico de la malrotación quiescente es la única estrategia de la que se dispone para evitar complicaciones. En pacientes de edad avanzada que presentan síntomas agudos relacionadas con la malrotación, el rápido diagnóstico y cirugía puede salvar la vida del paciente siendo el TC la herramienta de mayor utilidad en el diagnóstico de esta patología.