



Radiología



0 - EnteroRM en la enfermedad inflamatoria intestinal: Indicaciones, técnica y resultados

V. Lorenzo Quesada¹, R. Lerma Ortega² y J.C. Pérez Herrera¹

¹Hospital Universitario de Puerto Real, Radiodiagnóstico, Cádiz, España. ²Hospital Valle de los Pedroches, Radiodiagnóstico, Córdoba, España.

Resumen

Objetivo docente: Enumerar las principales indicaciones para la realización de enteroRM en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal (EII). Describir la técnica de realización de enteroRM en casos de EII. Identificar los hallazgos más representativos en la EII que se pueden valorar mediante enteroRM y determinar la utilidad de esta técnica en la práctica clínica.

Revisión del tema: La enteroRM es una técnica con precisión diagnóstica similar al TC en el estudio de la EII que evita el uso de radiaciones ionizantes. Este dato es importante ya que la EII es una enfermedad crónica que afecta a pacientes jóvenes en los que se realizan múltiples estudios que implican una alta tasa de radiación a lo largo de la vida (tránsito baritado, TC). El estudio enteroRM permite valorar tanto patología intestinal transmural como extramural. Si bien es difícil la valoración de la mucosa intestinal, basándose en los hallazgos por imagen que proporciona esta técnica como el engrosamiento, la captación de contraste o la intensidad de señal de la pared intestinal, se puede valorar si existe enfermedad activa. El estudio mediante enteroRM también proporciona información sobre la afectación extraparietal que podría provocar complicaciones como fístulas internas y/o externas o abscesos que puedan requerir intervención quirúrgica.

Conclusiones: La enteroRM proporciona información sobre la actividad y la extensión de la EII, así como de complicaciones que podrían hacer necesario un tratamiento quirúrgico (como pueden ser obstrucciones intestinales, fístulas o abscesos). Es por tanto la técnica de elección para la valoración de pacientes con EII diagnosticada.