



# Radiología



## 0 - LA ENTERO-RM EN EL ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD DE CROHN EN LA EDAD PEDIÁTRICA. NUESTRA EXPERIENCIA

*C.M. Fernández Hernández, F. Sarabia Tirado, Y. Martínez Paredes, E. Doménech Abellán, C. Serrano García y A. Gilabert Úbeda*

*Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar los hallazgos característicos de la EC en enteroRM. Exponer los protocolos que realizamos en nuestro hospital, así como el proceso de preparación del paciente y las consideraciones en su realización.

**Revisión del tema:** La enfermedad de Crohn (EC) es una patología granulomatosa, recurrente y segmentaria que puede afectar a todo el tracto gastrointestinal, variando con la edad el segmento intestinal más afectado. Históricamente ha sido estudiada mediante endoscopia y fluoroscopia con contraste endoluminal. En la última década se ha incrementado el uso de la enterografía por TC o RM. Al evitar el uso de radiación en Pediatría, la entero-RM (ERM) es el método de imagen más utilizado para la confirmación y seguimiento de EC. Muchos radiólogos pediátricos no la han incorporado a su rutina debido al no consenso de protocolos, la escasez de revisiones de los hallazgos relevantes en la literatura, y al especial proceso de preparación del paciente. Las secuencias de difusión o las dinámicas con contraste i.v. han demostrado aportar información sobre la actividad de la enfermedad. Realizamos una revisión de los hallazgos radiológicos de la EC en la ERM en los pacientes pediátricos. Describimos nuestros protocolos, el proceso de preparación del paciente y las consideraciones en su realización.

**Conclusiones:** La ERM es el método de imagen ideal para el diagnóstico y seguimiento en la EC en la edad pediátrica. El único parámetro predictor de ACTIVIDAD de la enfermedad es el patrón de realce estratificado en la fase precoz, otros factores como la restricción de la difusión van a favor de actividad.