



Radiología



0 - Engrosamiento de la pared intestinal en los niños: Hallazgos radiológicos

A.M. López Farfán, C.A. Ortega Hernández, A. López Sánchez, E. Doménech Abellán, C. Serrano García y A. Gilabert Úbeda

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir las diferentes patologías que condicionan un engrosamiento de la pared intestinal en niños y sus diferentes hallazgos radiológicos. Mostrar aquellos signos radiológicos específicos que en un contexto clínico adecuado nos permiten hacer un diagnóstico diferencial correcto.

Revisión del tema: Hay una amplia variedad de enfermedades intestinales, algunas de las cuales son exclusivas o más frecuentes en los pacientes pediátricos, que pueden manifestarse con engrosamiento de la pared intestinal. Las causas más comunes incluyen edema, hemorragia, infección, enfermedad de injerto contra huésped y la enfermedad inflamatoria intestinal, otras causas menos frecuentes incluyen inmunodeficiencias, linfoma y vasculitis. Los radiólogos deben estar familiarizados con los diferentes signos radiológicos que generan estas enfermedades tanto a nivel intestinal como extra-intestinal para lograr un adecuado diagnóstico diferencial.

Conclusiones: Varios hallazgos radiológicos deben tenerse en cuenta cuando se caracteriza la pared del intestino, pero el reconocimiento de la presencia y el grado de engrosamiento de la pared es el de mayor importancia. La caracterización adecuada y completa del intestino junto a un algoritmo diagnóstico correcto en aquellas enfermedades que condicionan un engrosamiento de la pared intestinal, va a generar un diagnóstico diferencial razonable y en algunos casos un diagnóstico específico, teniendo en cuenta el contexto clínico del paciente.