



# Radiología



## 0 - ENGROSAMIENTO DE LA PARED DEL COLON EN TC: Causas, Hallazgos Radiológicos y Diagnóstico Diferencial

L. Álvarez de Eulate Santacara<sup>1</sup>, M.L. Legasa Iridoy<sup>1</sup>, M. Ugarte Maiztegi<sup>1</sup>, F. Basterrechea Iriarte<sup>2</sup> y M. Beristain Mendizábal<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital de Mendaro, Mendaro, España. <sup>2</sup>Hospital Donostia, San Sebastián, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar los distintos tipos de patologías que pueden causar engrosamiento de la pared del colon y describir sus hallazgos en tomografía computarizada (TC), con énfasis en los patrones de imagen característicos que pueden ayudar al radiólogo a realizar un diagnóstico específico o un diagnóstico diferencial más preciso.

**Revisión del tema:** La TC se ha convertido en la técnica de imagen más importante en la evaluación de pacientes con dolor abdominal en el servicio de urgencias. Permite evaluar la pared del colon así como las estructuras adyacentes, por lo que es una técnica altamente sensible para valoración de patología colónica. Una amplia variedad de patologías pueden producir engrosamiento de la pared del colon. Se pueden dividir en cuatro categorías principales: Inflamatoria-Infecciosa, Vascular, Neoplásica y Iatrogénica. A pesar de que los hallazgos TC de estas patologías pueden solaparse ampliamente, existen distintos parámetros que ayudan al radiólogo a realizar un correcto diagnóstico diferencial. Estos criterios incluyen: localización y extensión del segmento afectado, grado de engrosamiento, engrosamiento simétrico o asimétrico, afectación focal, segmentaria o difusa y anomalías perientéricas asociadas. Es también indispensable la correlación de los hallazgos radiológicos con la información clínica.

**Conclusiones:** La TC juega un papel importante en la evaluación de pacientes con dolor abdominal y es una técnica altamente sensible para demostrar patología colónica. Una amplia variedad de patologías pueden producir engrosamiento de la pared del colon. A pesar de que los hallazgos en TC de las diferentes patologías pueden solaparse ampliamente, existen distintos parámetros que permiten al radiólogo realizar un diagnóstico específico o un diagnóstico diferencial más exacto.