



# Radiología



## ¿POR DÓNDE EMPEZAR EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE LA COLITIS EN LA TCMD?

A.B. Gil Guerra, S. Osorio Aira, S. Joral del Hoyo, P. Santos Velasco, E. Gómez San Martín y E. Núñez Miguel

Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Revisión de los principales hallazgos mediante TCMD en la orientación del diagnóstico diferencial entre las distintas formas de enterocolitis aguda.

**Revisión del tema:** Una de las consultas más común en Urgencias es la colitis aguda, de ahí que los radiólogos debemos tener una serie de puntos clave para realizar una aproximación diagnóstico. Distinguimos tres grandes grupos etiológicos: infeccioso, inflamatorio e isquémico. 1. Colitis infecciosa: la localización de la afectación varía según el agente causal. La tiflitis, tuberculosis y amebiasis se caracterizan por la afectación del íleon terminal y ciego. La pancolitis es habitualmente causada por *Clostridium difficile*, Citomegalovirus o *E. coli*. Es importante conocer el contexto clínico del paciente, determinados microorganismos son más frecuentes en pacientes inmunocomprometidos: Citomegalovirus y *Cryptospora*. 2. La dos principales formas de colitis inflamatoria son primaria (enfermedad inflamatoria intestinal, vasculitis) o secundaria (a quimioterapia, radioterapia, o IECA). El diagnóstico diferencial entre colitis ulcerosa (CU) y enfermedad de Crohn (EC) se basa en hallazgos intestinales y extraintestinales: el engrosamiento mural es más llamativo en la EC, excéntrico y segmentario; además la afectación transmural produce complicaciones como abscesos o fístulas, raros en la CU. 3. Colitis isquémica: sus características radiológicas varían según la etiología (no oclusiva, oclusiva arterial o venosa) y evolución. La angiografía-TC y las reconstrucciones multiplanares o en MIP nos permiten identificar defectos vasculares de repleción.

**Conclusiones:** Partimos de un hallazgo radiológico inespecífico como es el engrosamiento mural, serán la distribución y los hallazgos extraintestinales los que nos permitan realizar una orientación etiológica.