



Radiología



NEUMATOSIS INTESTINAL Y PSEUDONEUMATOSIS INTESTINAL. CLAVES PARA SU DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

T. Díaz Antonio¹, L. Aguilar Sánchez¹, E. Carmona González², J.A. Villalobos Martín¹ y M.C. Leiva Vera¹

¹Hospital Virgen de la Victoria, Málaga, España. ²Clínica NISA, Sevilla, España.

Resumen

Objetivos docentes: Revisaremos las causas y los hallazgos por tomografía computarizada (TC) de la neumatosis y pseudoneumatosis intestinal, destacando las claves que ayudan en el diagnóstico diferencial de ambas entidades.

Revisión del tema: La neumatosis intestinal es la presencia de gas en la pared del tracto gastrointestinal. Clásicamente se ha descrito como un signo de gravedad en patologías como la isquemia intestinal, pero también puede relacionarse con un buen número de procesos benignos. No siempre es fácil su diagnóstico. En ocasiones las burbujas aéreas quedan alojadas circundando las heces o entre los pliegues mucosos y simulan una neumatosis a pesar de tener el gas una localización intraluminal. Esto es lo que conocemos como pseudoneumatosis intestinal. Además de la clínica del paciente, la localización y el patrón de distribución de las burbujas aéreas serán claves en su diferenciación así como la presencia de otros signos asociados como por ejemplo la presencia de gas a nivel del sistema venoso portomesentérico.

Conclusiones: La neumatosis intestinal suele constituir un signo de gravedad asociado a la isquemia intestinal, que requiere de una actitud quirúrgica urgente. No obstante, puede relacionarse con causas benignas y por otro lado, sus hallazgos por imagen no siempre son fáciles de distinguir de la pseudoneumatosis. Resulta fundamental por tanto conocer las claves diagnósticas de la neumatosis con el fin de prevenir actitudes invasivas derivadas de un diagnóstico erróneo.