

## IMÁGENES EN PATOLOGÍA DIGESTIVA

### Causa de neumatosiis porto-mesentérica no secundaria a isquemia intestinal

Cristina Soto Montesinos, Roser Farré Font y Mercé Güell Farré

*Servicio de Cirugía General. Hospital Sant Joan de Deu. Fundació Althaia Xarxa Assistencial. Manresa, Barcelona*

#### CASO CLÍNICO

Paciente de 74 años con artritis reumatoide tratada con corticoides y metotrexato acude a Urgencias por vómitos, diarrea de más de 20 deposiciones, dolor abdominal, diaforesis y rectorragias.

Se le realiza tomografía computarizada (TC) abdominal que informa de isquemia mesentérica que afecta a un largo segmento de intestino delgado y estómago (Figs. 1 y 2). Se realiza laparotomía exploradora con revisión de la cavidad abdominal sin objetivarse signos de isquemia.

La paciente mejoró con tratamiento médico y posteriormente el coprocultivo resultó positivo para rotavirus. Seis días después se realizó un nuevo TC abdominal de control que mostró resolución completa de la neumatosiis portal, gástrica e intestinal (Fig. 3).

#### DISCUSIÓN

La neumatosiis portal es un hallazgo que puede ser secundario a múltiples etiologías, las cuales pueden variar desde enfermedades inflamatorias o infecciosas intestinales, como consecuencia de tratamientos con quimio y

radioterapia, hasta estadios avanzados de isquemia intestinal. La prueba estándar para su diagnóstico es la TC y, una vez observado el hallazgo, se debe realizar un adecuado diagnóstico diferencial para evitar, en la medida de lo posible, laparotomías innecesarias.

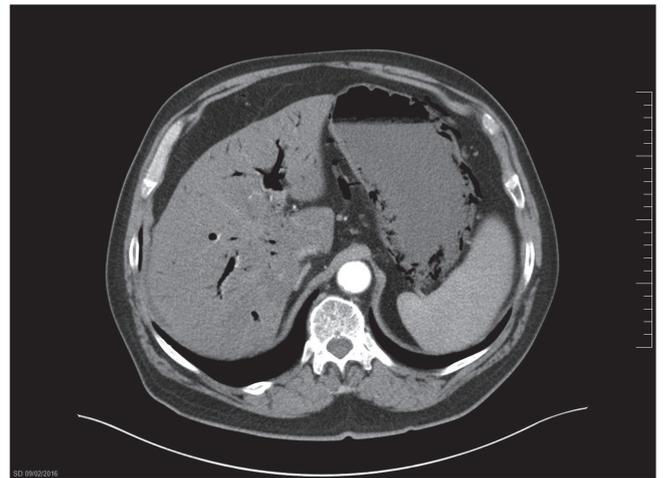


Fig. 2. Neumatosiis gástrica, intestinal y portal.

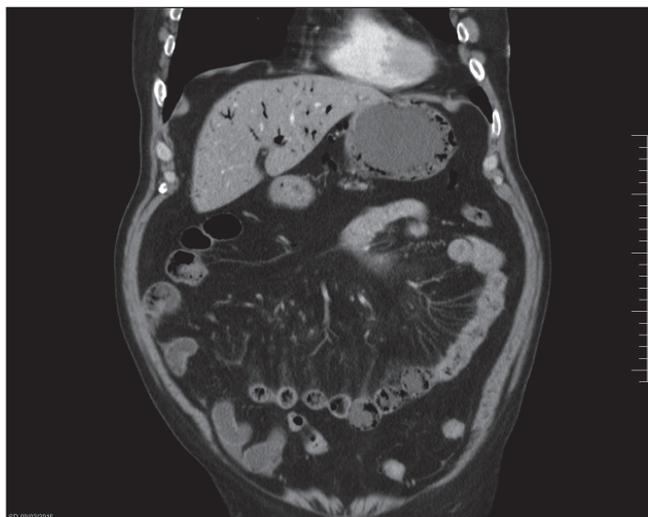


Fig. 1. Neumatosiis gástrica, intestinal y portal.

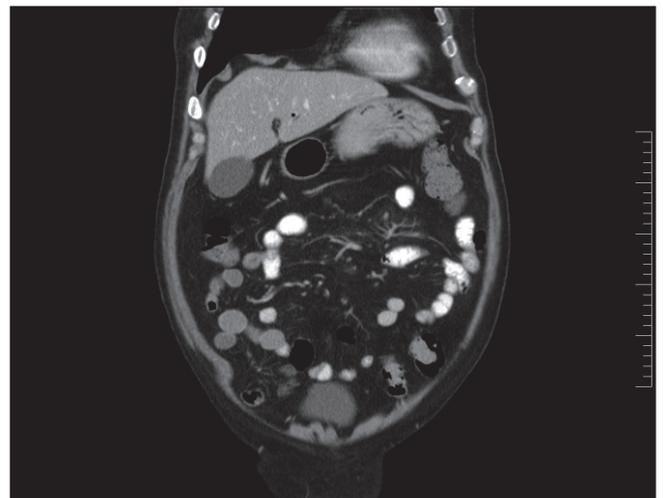


Fig. 3. Resolución de la neumatosiis seis días después.

**BIBLIOGRAFÍA**

1. Mancebo A, Álvarez-Hornia E, Rodríguez-Peláez M, et al. Indolent evolution of an episode of acute gastroenteritis complicated with portal pneumatosis. *Rev Esp Enferm Dig* 2010;102:557-9.
2. Chien-Hua L, Jyh-Cheig Y, Huan-Fa H, et al. Pneumatosis intestinalis and hepatic-portal-mesenteric venous gas in intestinal ischemia. *Rev Esp Enferm Digest* 2007;99:96. DOI: 10.4321/S1130-01082007000200007
3. Peter SD, Abbas MA, Kelly KA. The spectrum of pneumatosis intestinalis. *Arch Surg* 2003;138(1):68-75.