

Caso clínico:

Neumatosis intestinal en enterocolitis necrotizante

Presentación:

Recién nacido de término de Peso adecuado para edad gestacional.

Gestación 39 semanas.

Alimentado con leche materna sin inconvenientes

Ingreso: A los 11 días ingresa a la guardia con regular a mal aspecto con diarrea acuosa, vómitos biliosos y distensión abdominal.

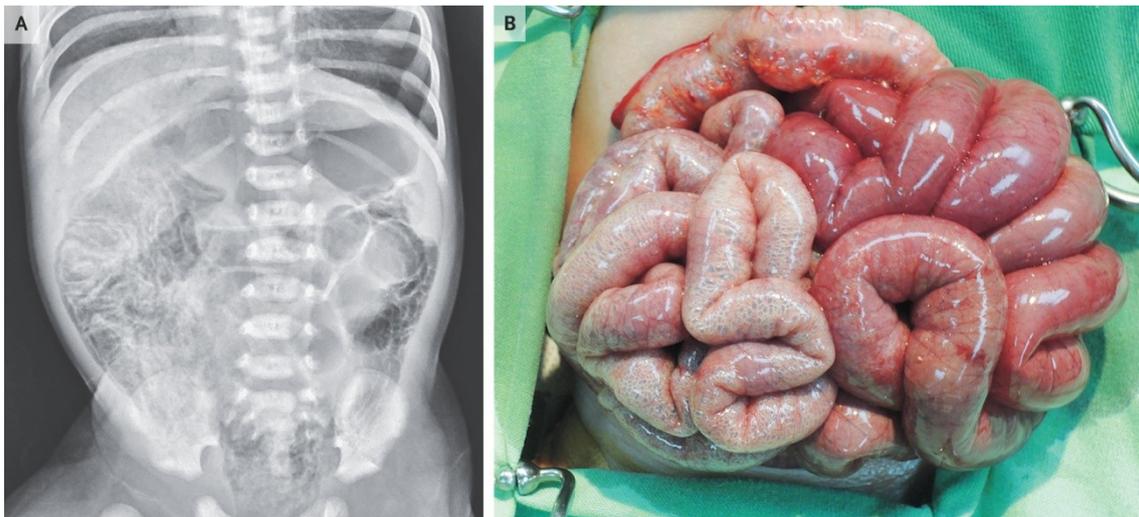
Presentaba cianosis y signos de shock.

Examen físico: mal aspecto general, con cianosis, retracción subcostal y y silencia abdominal.

Saturación de Oxígeno de 82%.

UTI: Ingres a Unidad de terapia intensiva con intubación administración de fluidos intravenosos, vasopresores y antibióticos de amplio espectro.

La radiografía abdominal reveló gas en la pared intestinal, un hallazgo conocido como neumatosis intestinal (A).



Continúa con mala evolución con shock asociado.

Se realiza laparotomía exploradora en donde se observaron burbujas de gas dentro de las paredes de los intestinos delgado y grueso (B), un hallazgo compatible con el diagnóstico de enterocolitis necrotizante.



Durante la operación realiza un paro cardiorespiratorio. No responde a las maniobras de reanimación y fallece. La familia rechaza una autopsia. La enterocolitis necrotizante es una necrosis isquémica de los intestinos que pone en peligro la vida y que se observa con mayor frecuencia en los bebés prematuros; sin embargo, ciertas condiciones, como la cardiopatía congénita, pueden conferir una predisposición en los recién nacidos a término.

Lorraine Tong, B.Sc.
Yu-Tang Chang, MD, Ph.D.
Hospital de la Universidad Médica de Kaohsiung, Kaohsiung, Taiwán
890300@ms.kmuh.org.tw

Este artículo fue publicado el 12 de marzo de 2022 en NEJM.org.