



IMAGEN MÉDICA

OBSTRUCCIÓN INTESTINAL POR *ASCARIS LUMBRICOIDES*

Juan Daniel Alvarado Cortes, Lyanne Daiyani Andrade Moncada, José Manuel Sorto Urbina

Facultad de Medicina y Cirugía. Universidad Católica de Honduras, Honduras.

La parasitosis más frecuente de todas las helmintiasis humanas es la ocasionada por *Ascaris lumbricoides*. Se estima que alrededor de un cuarto de la población mundial está infectada, y cerca de 60.000 personas fallecen anualmente a consecuencia de ello (1).

En la población pediátrica, la obstrucción intestinal se presenta con síntomas comunes de distensión abdominal, constipación, fracaso del paso del bolo fecal, vómito y desequilibrio electrolítico. Aunque las adherencias posquirúrgicas son una causa frecuente, la etiología varía según el grupo etáreo (2).

La ascariasis predomina en áreas con infraestructura sanitaria deficiente, y presenta mayor morbilidad en niños de 3 a 8 años de edad (2). La obstrucción mecánica del lumen intestinal es provocada por un apelmamentamiento de *A. lumbricoides* (Figura 1). Las complicaciones suelen ser debidas a la gran cantidad de parásitos adultos en el tubo di-

Autor de correspondencia:

Juan Daniel Alvarado Cortes
jdanielalvarado95@gmail.com

Recibido: 26/02/2020

Aceptado: 05/05/2020

Figura 1. Radiografía simple de abdomen



Figura 2. *Ascaris lumbricoides*



gestivo, producto de la ingesta de una gran cantidad de huevos larvados observada en el 65,8-73,8 % de las complicaciones quirúrgicas debidas a estos parásitos (3).

En la evaluación inicial de los pacientes con obstrucción intestinal, la radiografía de abdomen aun permanece como estudio inicial (Figura 2).

Agradecimientos:

Agradecimiento especial a la mamá del paciente por permitirnos usar esta imagen para fines científicos.

Financiamiento:

Autofinanciado

Conflictos de interés:

Los autores declaran no tener conflictos de interés.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Guevara-Almeida Y, Junco-Bonet MD, Salgado-Lezcano A. Obstrucción intestinal por *Áscaris lumbricoides*. AMC [Internet]. 2019;23(4):508-514. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-02552019000400508&lng=es
2. Morales JL, Arpon F, Bravo C. Obstrucción intestinal por *Ascaris lumbricoides*. Rev Chil Cir. 2009;61(1):13-14. doi: 10.4067/S0718-40262009000100002
3. Ramírez Rivera J, Leiva Flores J, Miele Figueroa J. Obstrucción intestinal por *Ascaris lumbricoides*. Reporte de un caso. [Internet]. Salud Uninorte. Barranquilla (Col.) 2018; 34 (3): 819-823. Available from: <http://rcientificas.uninorte.edu.co/index.php/salud/article/viewArticle/10281>