



IMÁGENES Y CIRUGÍA

Miasis en la colostomía de un lactante

Myiasis in the colostomy of an infant

Jorge Isaac Ramírez Rivera^{a,*}, José Miguel Mieles Figueroa^a,
Cristina Isabel Peñafiel Vicuña^b y María Elizabeth Ramírez Rivera^c

^a Servicio de Cirugía, Hospital del Niño Dr. Francisco de Icaza Bustamante, Guayaquil, Ecuador

^b Universidad de Cuenca, Cuenca, Ecuador

^c Universidad Central del Ecuador, Quito, Ecuador

Recibido el 19 de diciembre de 2016; aceptado el 3 de enero de 2017

Disponible en Internet el 9 de febrero de 2017



Lactante de 4 meses de edad, portador de una colostomía con bocas separadas por malformación anorrectal. Fue atendido en el Servicio de Cirugía Pediátrica debido a la presencia de larvas en el estoma distal. Su borde inferior se encontró parcialmente separado de la pared abdominal, con la cual formó una cavidad que albergó a 45 larvas (fig. 1). Estas fueron retiradas bajo sedación, mediante tracción con una pinza hemostática. Se realizó el desbridamiento de la zona de lesión sin compromiso del estoma. El paciente permaneció 72 h en hospitalización, donde recibió oxacilina y paracetamol intravenosos. Egresó en buena condición general y el control a los 15 días no reportó incidencias.

Se determinó que los parásitos correspondían a la forma larvaria de *Cochliomyia hominivorax* o mosca azul, al identificarse los troncos traqueales dorsales pigmentados (figs. 2 y 3), característica patognomónica de esta especie, propia de las zonas tropicales y subtropicales de América¹.



Figura 1 Larvas entre el borde del estoma y la pared abdominal.

* Autor para correspondencia.

Correos electrónicos: isaac_ramirezrivera@hotmail.com,
isaacramirezrivera@gmail.com (J.I. Ramírez Rivera).



Figura 2 Larvas de *C. hominivorax*.

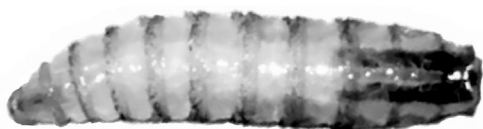


Figura 3 Vista superior de la larva de *C. hominivorax*. La característica distintiva es la presencia de los troncos traqueales dorsales pigmentados.

La afectación humana se ha reportado en heridas, mucosas y orificios naturales; sin embargo, la infestación de una colostomía es inusual² y no se ha descrito en la edad pediátrica.

Responsabilidades éticas

Protección de personas y animales. Los autores declaran que para esta investigación no se han realizado experimentos en seres humanos ni en animales.

Confidencialidad de los datos. Los autores declaran que en este artículo no aparecen datos de pacientes.

Derecho a la privacidad y consentimiento informado. Los autores declaran que en este artículo no aparecen datos de pacientes.

Conflicto de intereses

Los autores declaramos no tener ningún conflicto de intereses.

Agradecimientos

Al Centro Quirúrgico del Hospital del Niño Dr. Francisco de Icaza Bustamante, Guayaquil-Ecuador.

Bibliografía

1. Valvieste VR, Pedroso AC, Proença B, Novaes GR, Magalhães V, Santos CS. Míiase com exposição de calota craniana causada pela associação de *Cochliomyia hominivorax* (Coquerel, 1858), *Cochliomyia macellaria* (Fabricius, 1775) e *Chrysomya albiceps* (Wiedemann, 1819), (Diptera: Calliphoridae) em um paciente atendido em Hospital Público, Rio de Janeiro. *Entomotropica*. 2014;29:191–6.
2. Jain R, Ranjan V, Dosi R. Insurgence of maggots around colostomy: An unusual presentation. *JEMDS*. 2013;2:3898–902.