

## Imágenes clínicas en gastroenterología

### *Tricocefalosis infantil masiva*



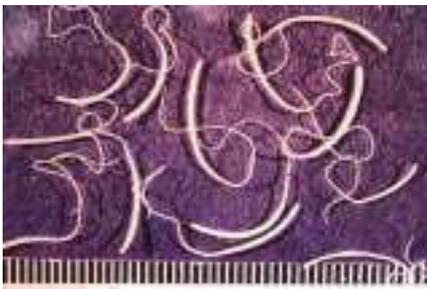
**Figura 1.** Prolapso rectal por tricocefalosis.



**Figura 2.** En la rectoscopia se observan los parásitos adheridos sobre la mucosa edematosa y hemorrágica.



**Figura 4.** El macho mide 20-25 mm, la porción anterior está enroscada ventralmente como la cuerda de un reloj.



**Figura 3.** La hembra adulta mide 30-50 mm: adelgazada como cabello en los tres quintos anteriores, semeja una fusca o cuarta.



**Figura 5.** Huevo elíptico, color pardusco, mide 40-50 micrones, la envoltura gruesa de doble contorno y dos tapones mucosos polares característicos x 1,000.

Niño de cinco años de edad, antecedentes de geofagia (pica), diarrea crónica con evacuaciones de sangre fresca, dolor abdominal, tenesmo y prolapso rectal. La madre advirtió la presencia de gusanos sobre la mucosa rectal prolaplada y relató episodios de anorexia, astenia y adelgazamiento del menor. La familia de muy escasos recursos económicos, tenía ocho hijos, habitaban en un solo cuarto con piso de tierra, en colonia marginada de Irapuato, Gto., carente de agua y de servicios sanitarios básicos. El hemograma reveló anemia hipocrómica de 8 g con dos millones de eritrocitos y eosinofilia de 50%. El estudio parasitológico demostró un recuento de los huevos por g de heces de 20,000, en el examen microscópico se confirmó repetidamente la presencia de *Trichocephalus axei*. Otros miembros de la familia afectada estaban parasitados por *Ascaris lumbricoides* y tricocefalos. Se dio tratamiento familiar simultáneo con albendazol, por tres días, se insistió en la limpieza personal y la disposición adecuada de las excretas, con buenos resultados.

Dr. Teodoro Carrada-Bravo\*

\* Investigador Principal. Medicina Tropical. Instituto Mexicano del Seguro Social. Irapuato, Gto.  
Correspondencia: Calzada de los Rincones No. 694, Las Plazas. Tel. 91 (462) 517-46. Irapuato, Gto.

Recibido para publicación: 22 de abril de 2002.

Aceptado para publicación: 10 de julio de 2002.