

Imágenes clínicas en gastroenterología

Balantidiosis intestinal: estudio postmortem

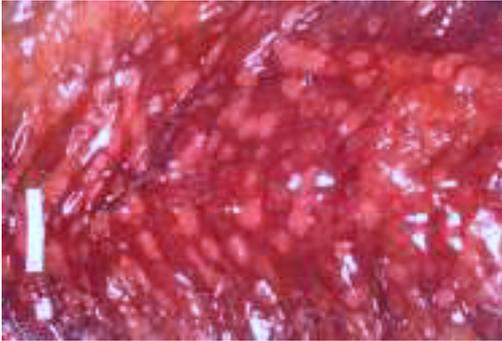


Figura 1.



Figura 4.

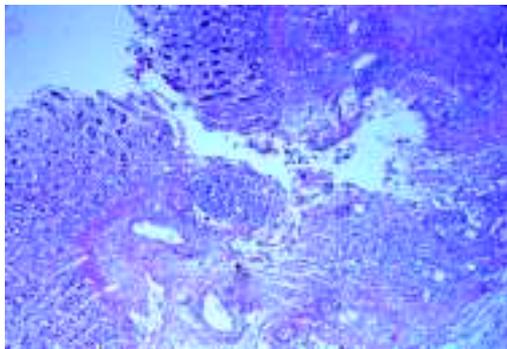


Figura 2.

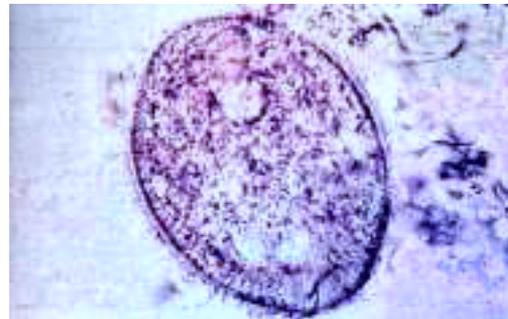


Figura 5.

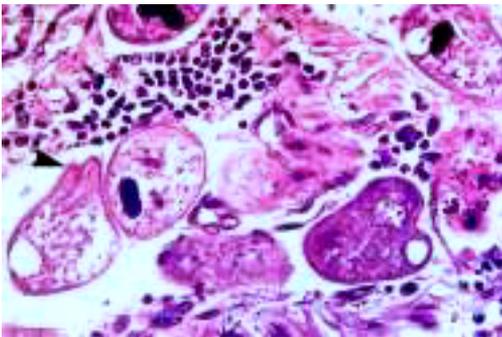


Figura 3.

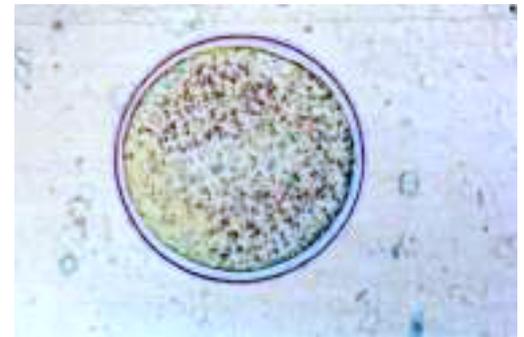


Figura 6.

Trabajador de una granja porcícola. Presentó dolor abdominal, más intenso en fosa iliaca derecha, disenteria, anorexia, fiebre y mal estado general. Se palpó una masa abdominal de 4 cm, dolorosa y dura. No aceptó la rectosigmoidoscopia y falleció en Urgencias. En el estudio postmortem, la mucosa del colon enrojecida y edematosa, presentaba múltiples ulceraciones (Figura 1). El estudio histopatológico demostró úlceras profundas en forma de matraz invertido (Figura 2) x 10. En el fondo de la úlcera había trofozoitos de *Balantidium coli* abundantes (Figura 3) X 160. En el cultivo se demostró el macronúcleo arriñonado y el citostoma del parásito (Figura 4) x 3,000. En otra preparación se observan los cilios periféricos (Figura 5) x 3,000. El quiste de *B. coli* lleva una membrana externa, birrefringente y gruesa (Figura 6) x 3,000.

Dr. Teodoro Carrada Bravo*

* Hospital General de Zona y Medicina Familiar 2. Instituto Mexicano del Seguro Social.

Correspondencia: Av. Reforma 702, Fraccionamiento Gámez, C.P. 36670, Irapuato, Guanajuato, México.

Correo electrónico: teocamx@yahoo.es, teocamx@hotmail.com

Recibido para publicación: 14 de marzo de 2003.

Aceptado para publicación: 18 de noviembre de 2003.