

GALERIA FOTOGRAFICA

HIDATIDOSIS POR *Echinococcus granulosus* EN EL PERÚ

Elizabeth Sánchez Romani

División de Parasitología

Centro Nacional de Laboratorios en Salud Pública

Instituto Nacional de Salud

Echinococcus granulosus es un pequeño céstode parásito, que causa la hidatidosis quística en el hombre y en ganado de abasto. Esta zoonosis constituye un importante problema de Salud Pública en la sierra del Perú, donde existen áreas hiperendémicas tales como Puno, Junín, Arequipa, Huancavelica y Cerro de Pasco.

Las fotografías que a continuación se presentan corresponden al material biológico (quistes hidatídicos) de ganado vacuno y ovino obtenido de dichas áreas. Algunas de ellas (Fotos 2 y 3) fueron ganadoras del primer premio del Concurso de Fotografía Científica realizada en el Instituto Nacional de Salud (1999).



Foto 1. Quistes hidatídicos de *E. granulosus* en pulmones e hígados de ganado ovino.



Foto 2. Quistes hidatídicos de *E. granulosus* en pulmones de ganado ovino.

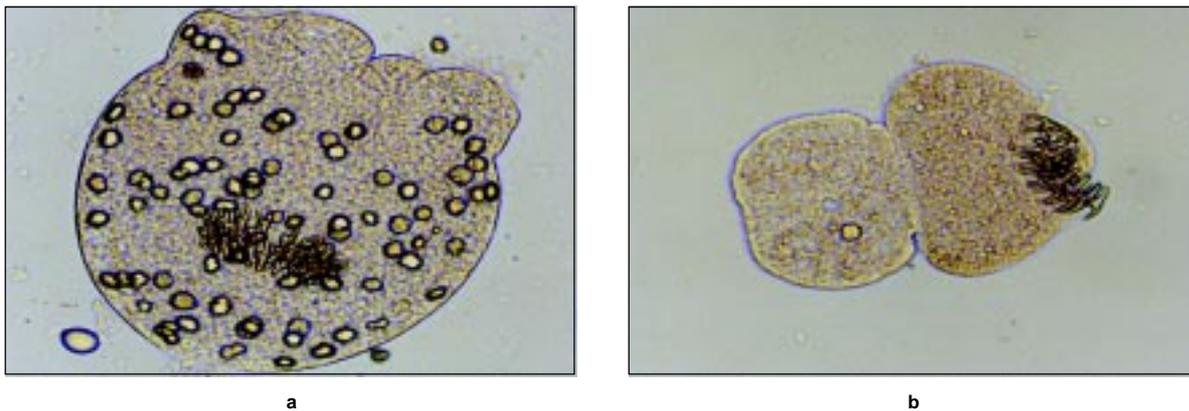


Foto 3. Protoescolices de *E. granulosus* de ganado ovino. Observación microscópica a 40 X de aumento. (a) Protoescolices invaginado, se observan ganchos rostellares y gránulos calcáreos; (b) Protoescolices evaginado.

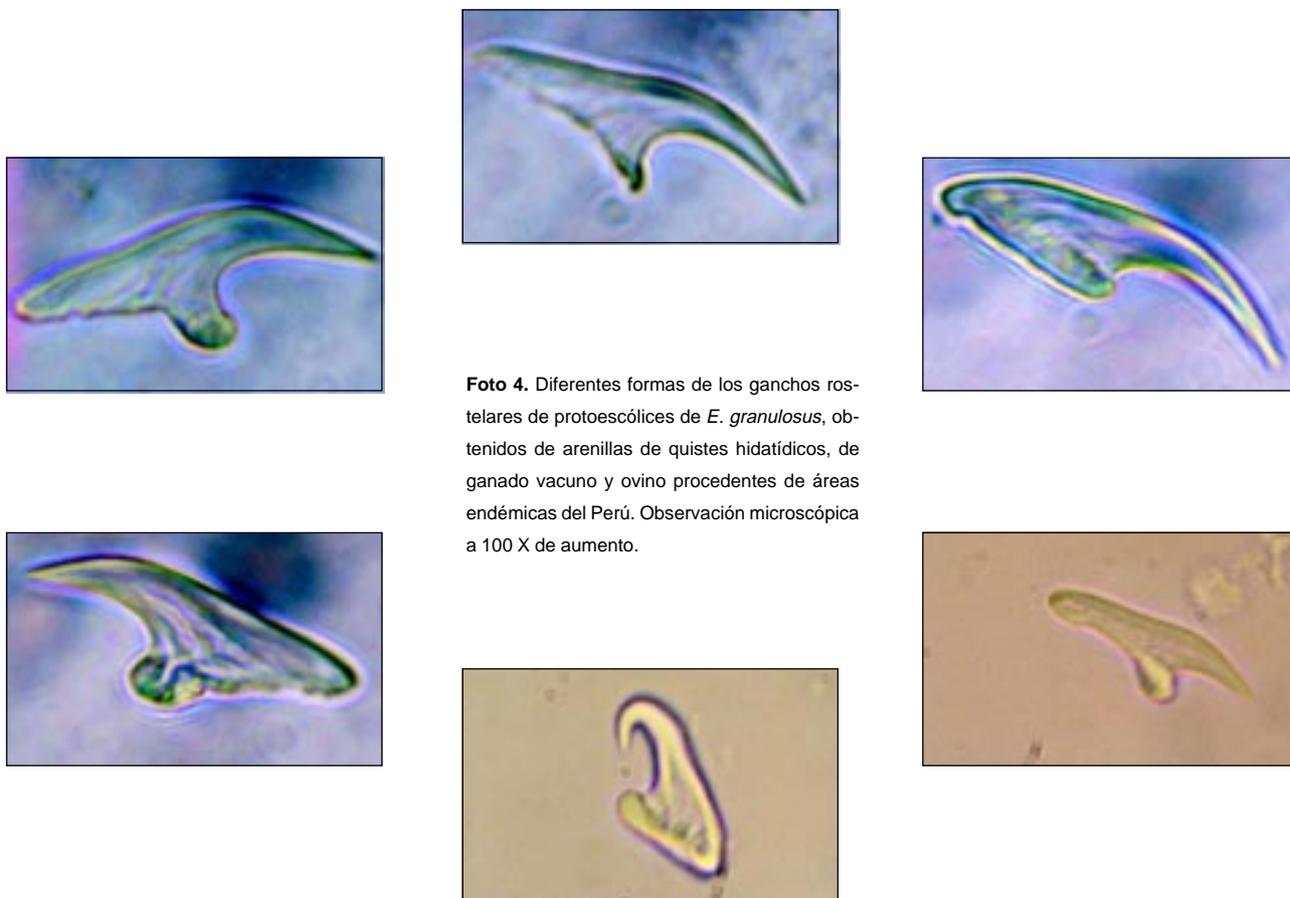


Foto 4. Diferentes formas de los ganchos rostellares de protoescolices de *E. granulosus*, obtenidos de arenillas de quistes hidatídicos, de ganado vacuno y ovino procedentes de áreas endémicas del Perú. Observación microscópica a 100 X de aumento.

REPORTE DE CASO DE *Toxocara sp* ADULTO

María Beltrán Fabián de E.
División de Parasitología
Centro Nacional de Laboratorios en Salud Pública
Instituto Nacional de Salud

La toxocariosis es una enfermedad zoonótica de distribución mundial. La infección humana, generalmente de presentación silenciosa, ocurre por la ingestión de huevos infectantes (2° estadio) de *Toxocaras*.

Se presenta a continuación un caso de toxocariosis aislado de una paciente Z.M., de 42 años, procedente de

Los Olivos, Lima - Perú, quien presentó en la cavidad de una molar superior extraída, 48 horas después del procedimiento, un espécimen de *Toxocara sp.* hembra adulto en movimiento, de 2,8 cm x 1,2 mm. Probablemente, el primer caso de un parásito adulto aislado en la boca de una persona.

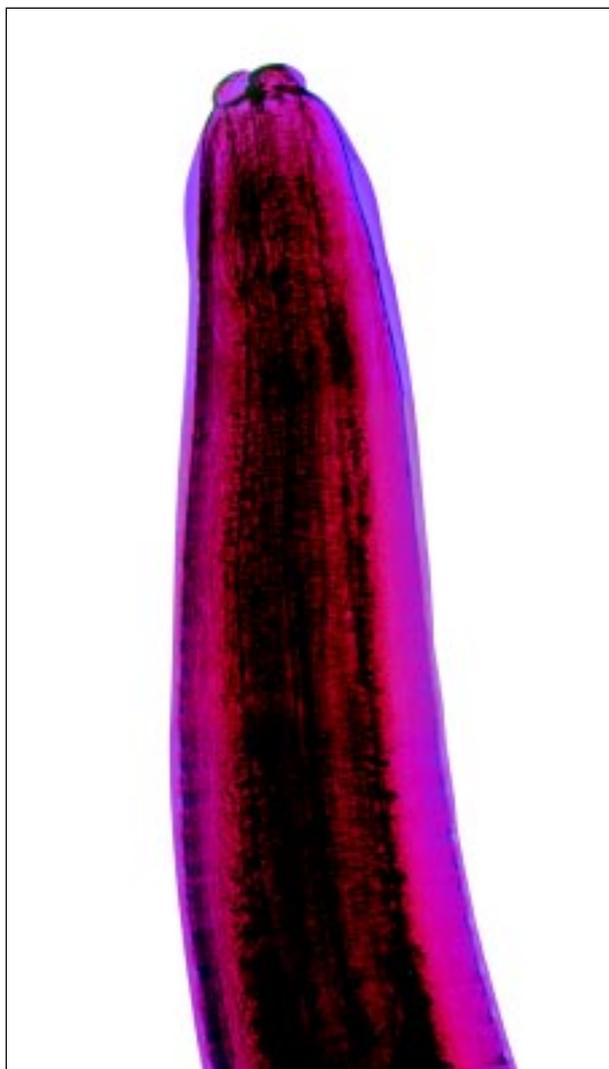


Foto 1. Extremo anterior de *Toxocara sp* adulto, coloreado con fucsina, de espécimen aislado de la cavidad molar de una paciente en Lima - Perú.

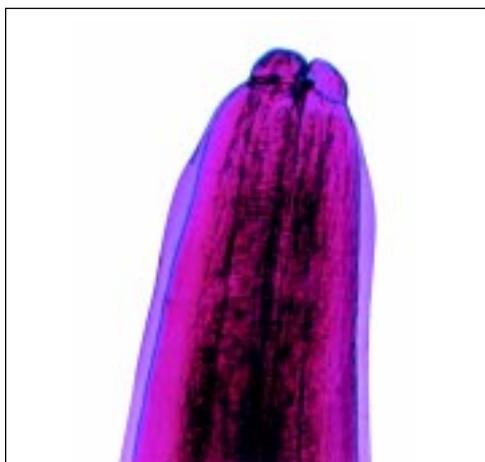


Foto 2. Extremo anterior de *Toxocara sp.*, (a mayor acercamiento).



Foto 3. Extremo posterior de *Toxocara sp.*



Foto 4. Extremo anterior de *Toxocara sp.*, después del aclaramiento. Se aprecian los 3 labios.

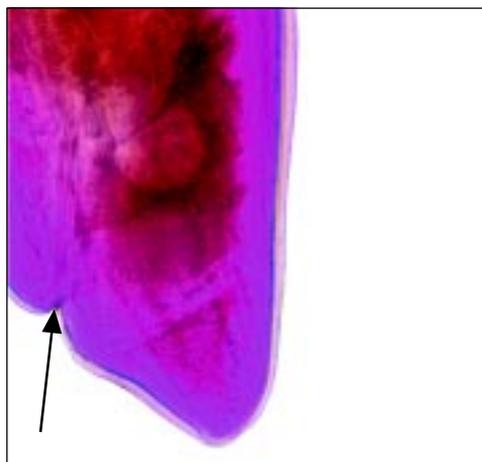


Foto 5. Extremo posterior de *Toxocara sp* después del aclaramiento. La flecha señala la abertura anal.

Fe de Erratas: REVISTA DE MEDICINA EXPERIMENTAL (VOLUMEN ANTERIOR).

Dice: REVISTA DE MEDICINA EXPERIMENTAL, VOLUMEN 15, NUMEROS 1-2, AÑO 1999.

Debe decir: REVISTA DE MEDICINA EXPERIMENTAL, VOLUMEN 16, NUMEROS 1-2, AÑO 1999.