

Revista Mexicana de Patología Clínica

Volumen
Volume **50**

Número
Number **3**

Julio-Septiembre
July-September **2003**

Artículo:

Hidatidosis hepática en el humano

Derechos reservados, Copyright © 2003:
Federación Mexicana de Patología Clínica, AC

Otras secciones de este sitio:

- ☞ Índice de este número
- ☞ Más revistas
- ☞ Búsqueda

Others sections in this web site:

- ☞ *Contents of this number*
- ☞ *More journals*
- ☞ *Search*



Edigraphic.com

Zoonosis parasitarias. Hidatidosis hepática en el humano

Teodoro Carrada Bravo*

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

Correspondencia:

Teodoro Carrada Bravo

Av. Reforma No. 702, Fraccionamiento Gámez. C.P. 36670, Irapuato, Guanajuato, México. E-mail: teocamx@yahoo.es teocamx@hotmail.com

Recibido: 24/04/2003

Aceptado: 19/05/2003

La parasitosis causada por el cestodo *Echinococcus granulosus* en el humano ocurre sólo por su for-

ma larvaria o hidatídica. Una de las localizaciones más frecuentes es la hepática.

162



Figura 1.



Figura 3.



Figura 2.



Figura 4.

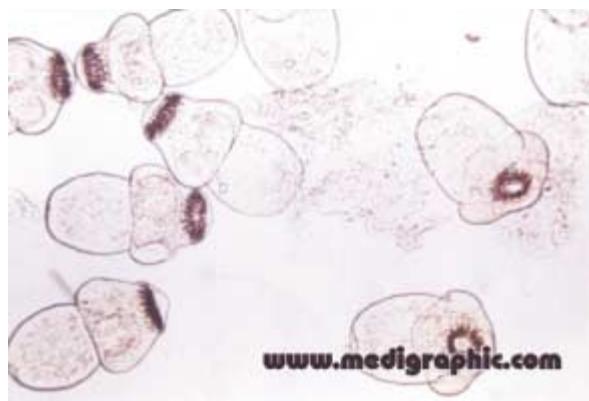


Figura 5.

Correlacione los siguientes enunciados con la imagen respectiva.

Diagnóstico de la hidatidosis hepática en el hombre

- () La hidátide o larva es una esfera o vesícula llena de un líquido transparente incoloro. Caso de hidatidosis hepática humana (detectado en el Sanatorio de Huipulco, México).
- () A mayor aumento se ve los protoescólices dentro de la cápsula germinal. Tinción de HE (x 30).
- () El cestodo *Echinococcus granulosus* en el estado adulto, obtenido del intestino delgado de un perro. Escólex pequeño con cuatro ventosas y corona de ganchos dobles, cuello delgado y el estróbilo con tres proglótidos, el último es grávido y contiene de 500 a 800 huevos. El parásito mide de 3 a 6 mm. Tinción de carmín (x 6).
- () Ganchos rostelares de *E. granulosus*, en una preparación de escólex aplastado. Obsérvese la morfología característica, miden 30 micrones de largo.
- () Corte histológico del quiste hidatídico. A la izquierda está la capa fibrosa más externa, en medio del estrato eosinófilico más pálido, y la capa germinal interna lleva 3 protoescólices encapsulados. Tinción de HE (x 10).

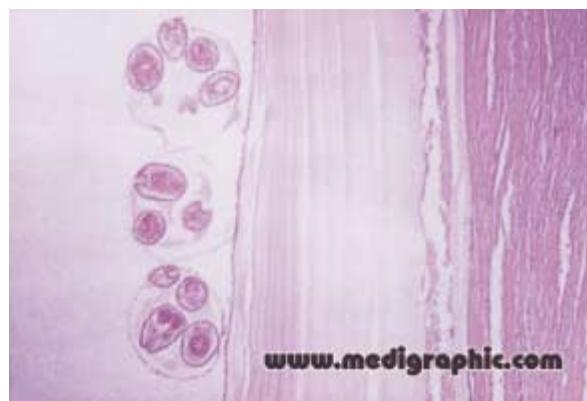


Figura 6.



Figura 7.

- 163
- () Los hospederos definitivos de *E. granulosus* son los mamíferos carnívoros principalmente el perro doméstico, que se alimenta de los desechos cárnicos procedentes de borregos, vacas y cerdos infectados (hospederos intermedios). En el humano se forman las vesículas hidatídicas en pulmones, hígado, cerebro, riñones, huesos y otros órganos.
 - () En la punción por aspiración del quiste hidatídico se obtuvo la "arenilla", al ser examinada bajo el microscopio contenía abundantes vesículas prolígeras y escólices invaginados (x 20).