

## 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](#)



**Medigraphic.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

**L**a 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.

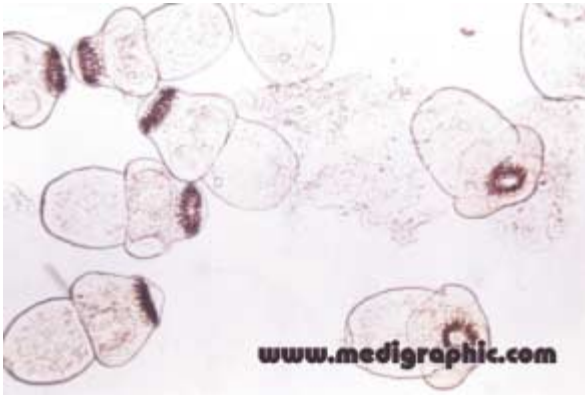


Figura 5.

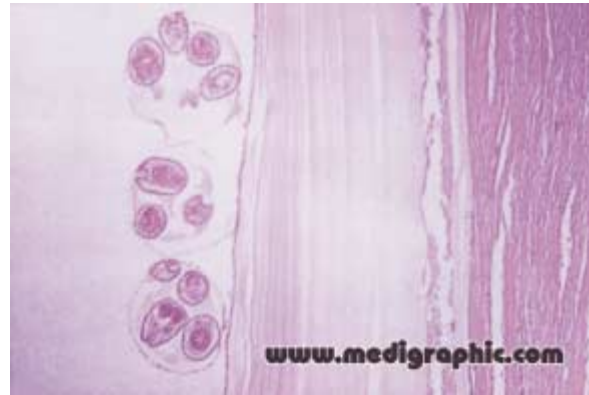


Figura 6.

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 protoescolices 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 carmin (x 6).
- ( ) Ganchos rostellares 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 eosinofílico más pálido, y la capa germinal interna lleva 3 protoescolices encapsulados. Tinción de HE (x 10).



Figura 7.

- ( ) 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 prolíferas y escolices invaginados (x 20).