



García Aguilar Paola Montserrat

Materia: Enfermedades Infecciosas

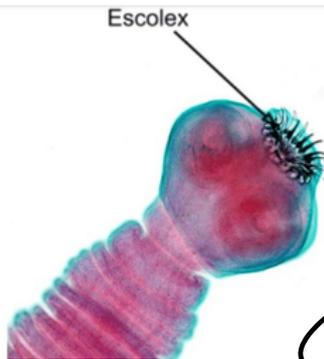
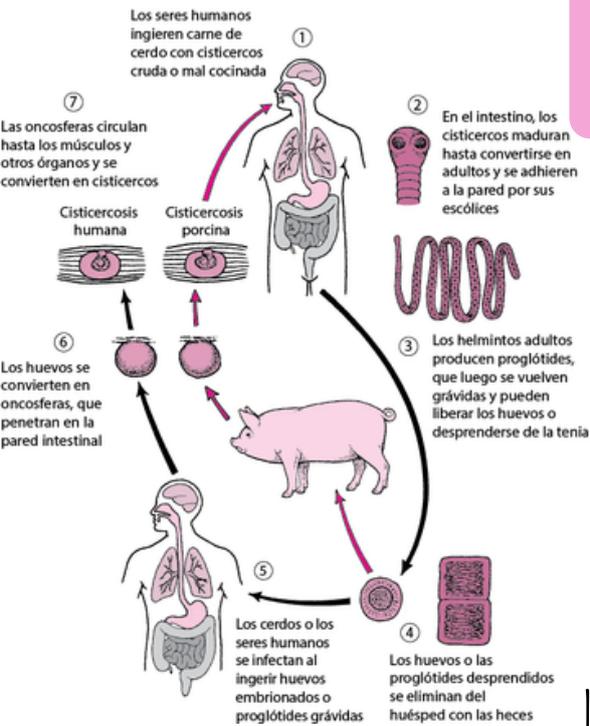
Sexto Semestre Grupo "B"

Comitán de Domínguez Chiapas, 03 de Julio del 2024

Neurocisticercosis

Enfermedad resultante de la infestación de la forma larvaria del helminto intestinal *Taenia solium* (los cisticercos) en el sistema nervioso central (SNC)

Taenia solium es un gusano de la clase Cestoda, cuyo ciclo de vida se desarrolla en tres estadios: huevo, larva (también conocida como cisticerco) y adulto



El escólex (cabeza) funciona como órgano de anclaje para fijarse a la mucosa intestinal

Síntomas

La sintomatología depende del número, tamaño y localización de los quistes

Diagnóstico

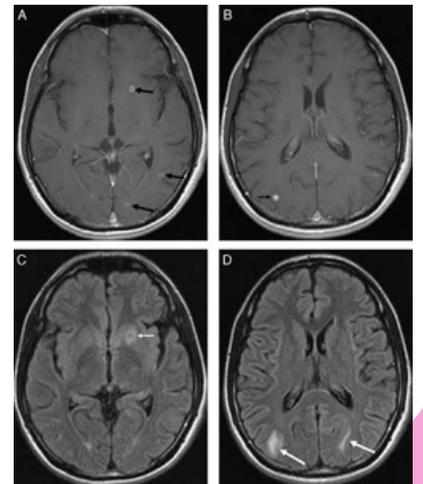
CRITERIOS ABSOLUTOS:

- Histología del cisticerco en biopsia cerebral o medular.
- TC o RM con lesiones quísticas e imágenes de escólex en el interior.
- Visualización directa de parásitos subretinianos en el fondo de ojo.

- Crisis epilépticas (50-65%)
- Cefalea (40%)
- Otros síntomas de hipertensión intracraneal (HTIC)

Estudios de neuroimagen

Hoy en día se utilizan la TC y la RM, que permiten visualizar el número, localización y estadio de los parásitos



Bibliografía

Imirizaldu, L., Miranda, L., García-Gurtubay, I., Gastón, I., Urriza, J., & Quesada, P.. (2004). Neurocisticercosis: Una enfermedad emergente. *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*, 27(2), 201-209. Recuperado en 02 de julio de 2024, de http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1137-66272004000300005&lng=es&tlng=es.