

NOMBRE DE ESTUDIANTE:

Jaide Michelle Vázquez Hernández

DOCENTE:

Dr. José Miguel Culebro Ricaldi

MATERIA:

Microbiología y Parasitología

TEMA:

Cisticercosis

CARRERA:

Medicina Humana

SEMESTRE:

2

Campus Berriozábal Chiapas I UDS

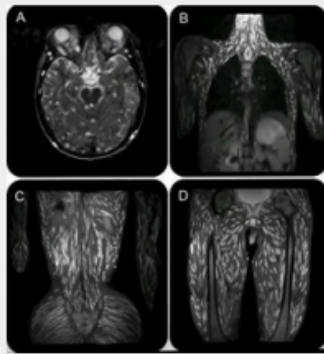
30/06/2025

Cisticercosis

Causada por la forma larvaria del parásito *Taenia solium*.

1

TAXONOMÍA



- Reino: Animalia
- Filo: Platyhelminthes
- Clase: Cestoda
- Orden: Cyclophyllidea
- Familia: Taeniidae
- Género: Taenia
- Especie: *Taenia solium*

2

SINTOMATOLOGÍA

Depende de la localización de los quistes (cisticercos):

- Neurocisticercosis (Sistema Nervioso Central)
 - Convulsiones (síntoma más frecuente)
 - Cefalea
 - Hidrocefalia
 - Déficits neurológicos focales
- Ocular
 - Pérdida de la visión
 - Dolor ocular
- Muscular/Subcutánea
 - Nódulos subcutáneos
 - Dolores musculares

3

DIAGNÓSTICO



- Clínico: historial de exposición, síntomas neurológicos

- Neuroimagen:
 - Tomografía computarizada (TC)
 - Resonancia magnética (RM)
- Pruebas serológicas:
 - ELISA
 - Western Blot

- Biopsia: en casos subcutáneos

4

TRATAMIENTO

- Antiparasitarios:

- Albendazol
 - Praziquantel

- Corticoesteroides:

- Reducen inflamación causada por destrucción de quistes

- Antiepilépticos:

- Control de convulsiones

- Cirugía:

- En casos de hidrocefalia o quistes oculares

Referencias Bibliográficas

Porth, C. M. (2018). Fisiopatología: conceptos de enfermedad en adultos y en niños (10ª ed.). Wolters Kluwer. Capítulo sobre enfermedades infecciosas y parasitarias.

Organización Mundial de la Salud (OMS). Cisticercosis y neurocisticercosis. Disponible en: <https://www.who.int>

Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Parasites – Cysticercosis. Disponible en: <https://www.cdc.gov/parasites/cysticercosis>

García, H. H., Nash, T. E., & Del Brutto, O. H. (2014). Clinical symptoms, diagnosis, and treatment of neurocysticercosis. The Lancet Neurology, 13(12), 1202–1215. [https://doi.org/10.1016/S1474-4422\(14\)70191-7](https://doi.org/10.1016/S1474-4422(14)70191-7)

White, A. C. Jr. (2000). Neurocysticercosis: Updates on epidemiology, pathogenesis, diagnosis, and management. Annual Review of Medicine, 51, 187–206. <https://doi.org/10.1146/annurev.med.51.1.187>