



Universidad Del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana



NEUROCISTICERCOSIS

Nicole Yuliveth García Guzmán
Dr. Jesus
Enfermedades infecciosas
Sexto semestre
Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas 03 de junio de 2024.

NEUROCISTICERCOSIS

Es una enfermedad parasitaria causada por la larva de *Taenia solium*, se desarrolla tras la ingestión de huevos procedentes de heces de portador (fecal-oral)

MANIFESTACIONES CLÍNICAS

- Crisis convulsivas 80%
- En niños 84-87% presentan crisis parciales
- Demencia
- Hipertensión endocraneal (hidrocefalia obstructiva 12%)
- Aracnoiditis
- Quistes ventriculares (síndrome de Bruns)
- Disminución progresiva de la fuerza
- Alteraciones sensitivas
- Cefalea crónica
- Deterioro cognitivo

LOCALIZACIÓN DE LAS LESIONES

PARENQUIMATOSA

- Convulsiones
- Síntomas intermitentes
- Mejor pronóstico

EXTRAPARENQUIMATOSA

- Hipertensión endocraneana
- Alta mortalidad
- Peor pronóstico

DIAGNÓSTICO

Presencia de lesiones quísticas en TAC o la RM.

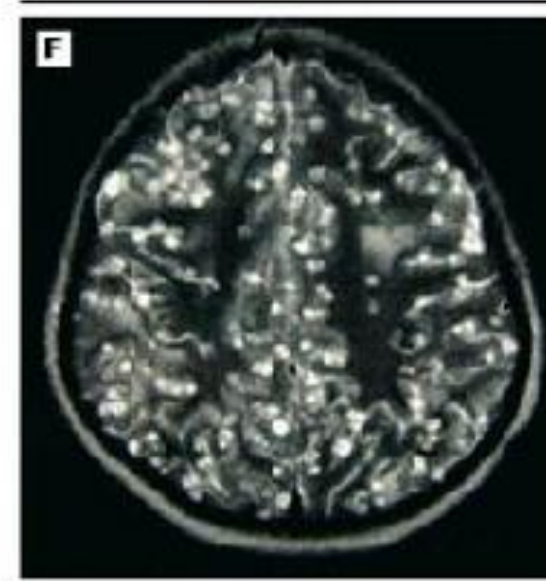
- pruebas serológicas en sangre y el LCR se realizan mediante ELISA, con el que se obtiene un alto porcentaje de falsos positivos y falsos negativos.
- La prueba de Western blot se ha descrito una sensibilidad de 98% y una especificidad de 100%, que desciende a 25% en quistes únicos

TRATAMIENTO

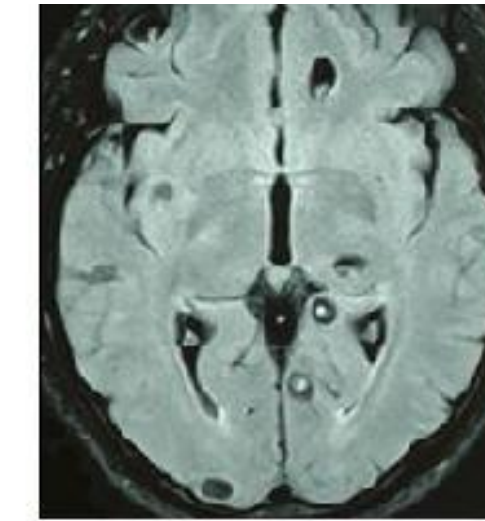
- **Albendazol**: 30mg/kg/día durante 3-21 días
- **Prazicuantel**: 50 mg/kg/día dividido en 3 durante 3-21 días.
- Px con calcificaciones solo deben recibir Tx cuando presentan crisis epilépticas.
- **corticoesteroides** para evitar la reacción inflamatoria que puede producirse alrededor del quiste y causar hidrocefalia grave.
- Px con hidrocefalia requieren una cirugía para la implantación de una válvula de derivación ventricular



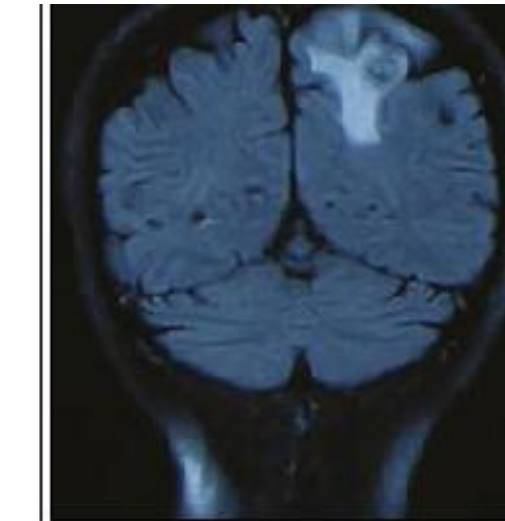
Múltiples quistes viables



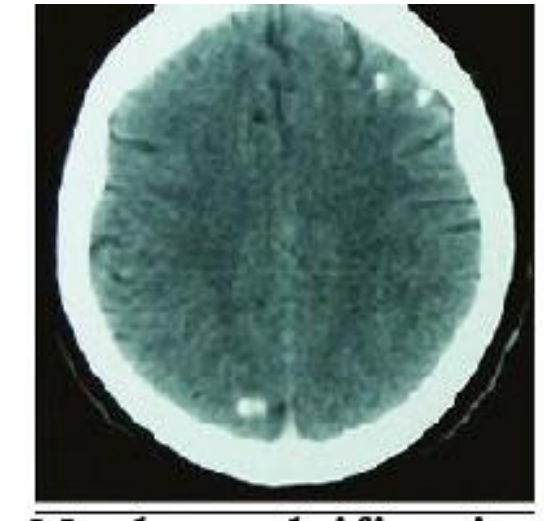
NCC parenquimatosa masiva



Quistes viables



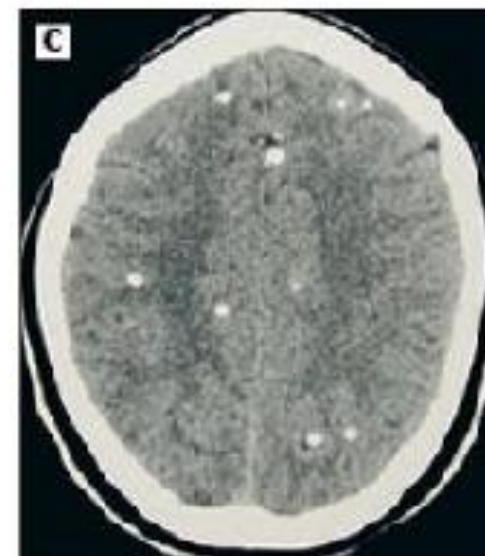
Realce del nódulo



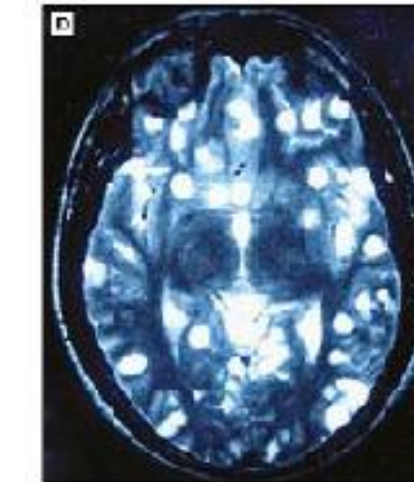
Muchas calcificaciones cerebrales visibles



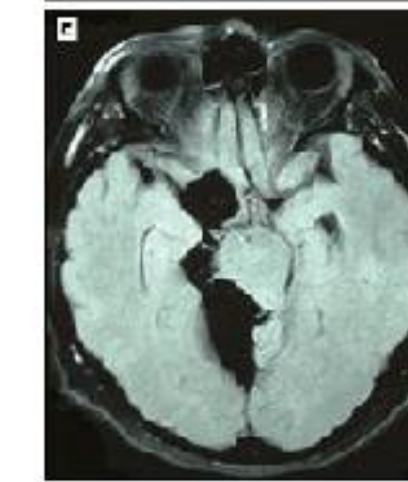
quiste degenerativo



Múltiples calcificaciones intraparenquimatosas



NCC parenquimatosa masiva



NCC subaracnoidea basal



NCC intraventricular

TC

RM