

Tema : tenia saginata

Diana clariza Guzmán sanches

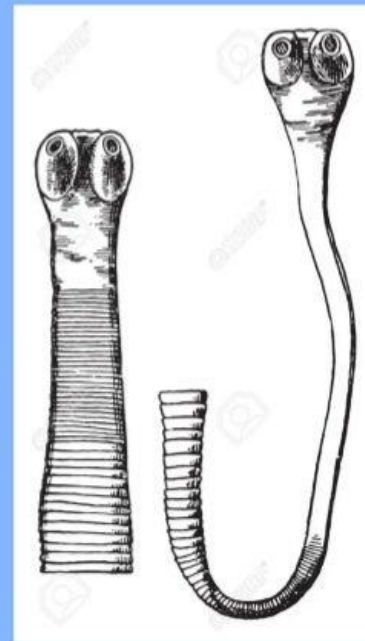




Taenia saginata

CARACTERÍSTICAS

- Gusano plano y alargado
- Generalmente de color blanquecino
- Tiene simetría bilateral y aplastado dorsoventralmente.
- El cuerpo se divide en tres zonas; escólex o cabeza, cuello, y estróbilo. (No tiene rostelos, ni ganchos)
- Su piel secreta sustancias que degradan los tejidos del hospedador, y produce absorción de alimentos.
- Son hermafroditas
- Puede medir entre 4 y 12 metros, tener hasta 2000 anillos



Diagnóstico

- Debido a que los huevos y los segmentos se transmiten de forma irregular, el laboratorio puede tener que recolectar de dos a tres muestras durante un tiempo para detectar el parásito. Los huevos a veces están presentes en el ano, por lo que el médico puede utilizar un pedazo de cinta adhesiva transparente presionado al ano a fin de recoger los huevos para la identificación microscópica.
- **Análisis de sangre.** Para las infecciones invasivas del tejido, el médico también puede analizar la sangre para observar los anticuerpos que el cuerpo puede haber producido para combatir la infección por tenia. La presencia de estos anticuerpos indica infestación por tenia.

Tratamiento

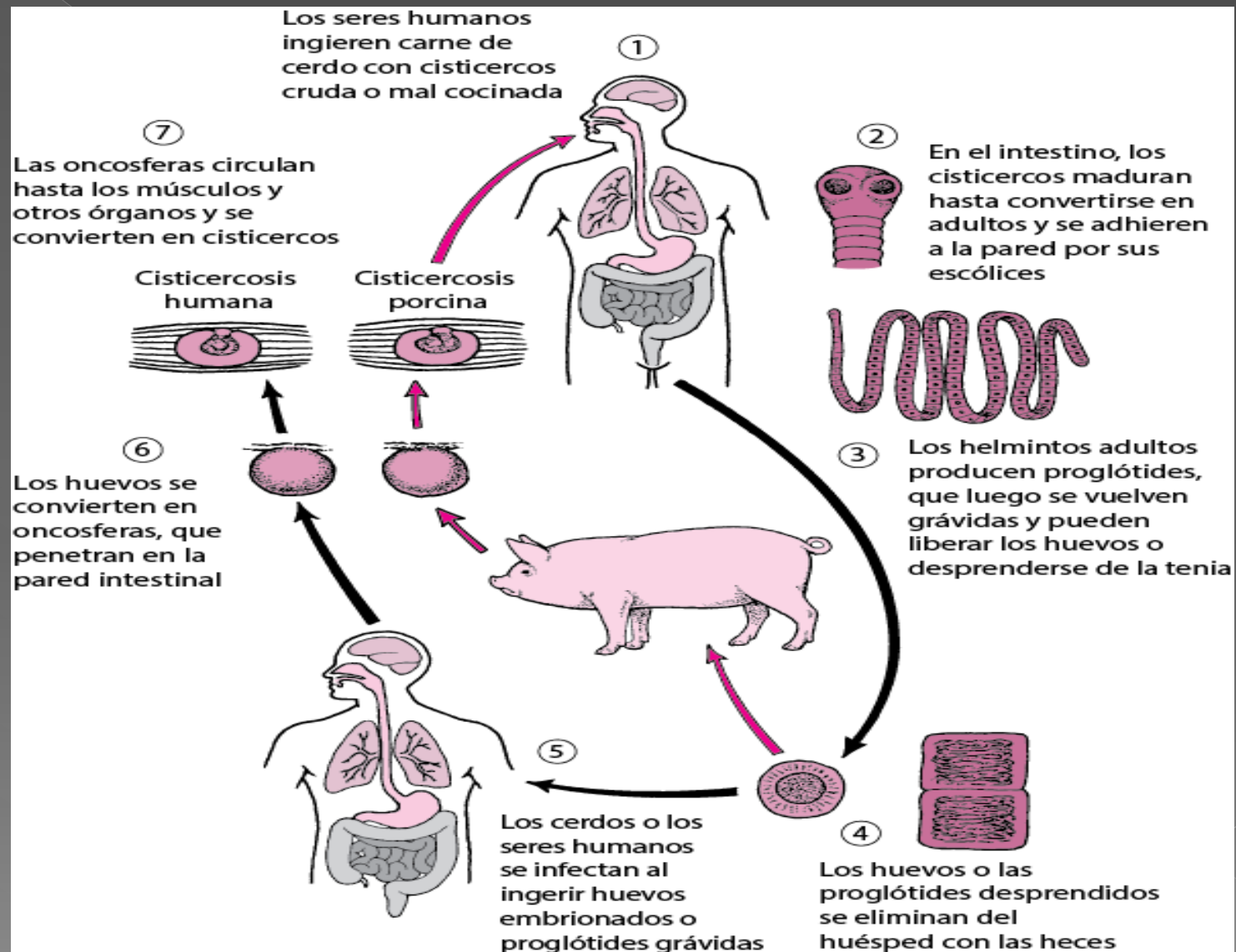
El tratamiento más frecuente para la infección por tenia implica medicamentos orales que son tóxicos para la tenía adulta, entre ellos:

- Praziquantel (Biltricide)
- Albendazol (Albenza)
- Nitazoxanida (Alinia)

Como se diagnostica

- El diagnóstico de la teniasis se hace a través del examen de las muestras fecales; también se les debe preguntar a los pacientes si han defecado segmentos de tenia. Las muestras deben recolectarse en tres días distintos para que el laboratorio examine con el microscopio si contienen huevos de tenia.

Ciclo vital



Agente infeccioso

- Los signos y síntomas de la infección intestinal comprenden los siguientes:
- Náuseas
- Debilidad
- Pérdida de apetito
- Dolor abdominal
- Diarrea
- Mareos
- Deseo intenso de sal
- Adelgazamiento y absorción inadecuada de los nutrientes de los alimentos
-

vectores

- La teniasis por *T. solium* se transmite al ser humano al ingerir quistes larvarios de tenia (denominados «cisticercos») que pueden encontrarse en la carne de cerdo poco cocinada.
- Los portadores humanos de tenias excretan los huevos en las heces y contaminan el medio ambiente cuando defecan al aire libre.