

Universidad del sureste



Mvz. Roberto García Sedano

Medicina veterinaria y zootecnia 5° cuatrimestre

Alum. Misael Enriquez Molina

cisticercosis

etiología

es una infección causada por los estados larvarios de la tenia *Taenia solium*, después de que una persona ingiere los huevos de la tenia. Las larvas se adhieren a tejidos como los músculos y el cerebro, formando **cisticercos** (quistes).

signos

Los síntomas más comunes son convulsiones y dolor de cabeza. Sin embargo, también pueden aparecer síntomas como confusión, desconexión con la gente y el ambiente circundante, problemas de equilibrio y acumulación excesiva de líquido en el cerebro (hidrocefalia).

Periodo de incubación

Periodo de incubación: 3 meses -3 años.

transmisión

El vehículo de transmisión es la tierra, frutas y verduras contaminada por **cerdos**, moscas ó fecal-oral.

diagnostico

se realiza mediante la inspección de la carne en búsqueda de quistes; éstos son visibles claramente a las 6 semanas. El **diagnóstico** basado en pruebas de detección de anticuerpos en el suero es usado únicamente con fines epidemiológicos

tratamiento

Varios estudios indican que para el **tratamiento** de la neurocisticercosis, el albendazol (dosis convencional de 15 mg/kg/día fraccionadas en 2 tomas durante 15 días) puede ser superior al praziquantel (50 mg/kg/día durante 15 días).

El **tratamiento** en los **cerdos** no suele realizarse por razones económicas. Sin embargo, en esta especie animal los **cisticercos** son destruidos con mebendazol, a dosis de 25 mg/kg durante 5 días y fenbendazol, a dosis de 5 mg/kg durante 7 días.

control

Las medidas útiles para el **control** de la enfermedad son: mantener acorralados a los **cerdos**, tratamiento masivo de la población humana contra el parásito (disminuye a corto plazo la prevalencia de teniasis y **cisticercosis** porcina), educación médica haciendo conocer las características de la enfermedad y el mecanismo de transmisión, etc.

La **cisticercosis en cerdos** es generalmente asintomática, aunque puede existir diarrea, inapetencia, vómitos, adelgazamiento, parálisis y disnea.