

19 DE FEBRERO DE 2023

UDS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DOCENTE

BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

MODULO

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PORCINOS

ALUMNA

FATIMA GUADALUPE LOPEZ MORALES

LICENCIATURA

MVZ

TRABAJO

MAPA CONCEPTUAL

CISTICERCOSIS

ETIOLOGIA

La infección se produce por el agente *T. solium* la tenia del cerdo la cual causa infección intestinal en su forma adulta e infección extraintestinal en su forma larvaria (cisticercos), por lo que cisticercosis se refiere específicamente a la infección producida por las larvas de este agente.

SIGNOS

La cisticercosis en cerdos es generalmente asintomática, aunque puede existir diarrea, inapetencia, vómitos, adelgazamiento, parálisis y disnea. En el cerdo los cisticercos se localizan en los tejidos musculares esqueléticos y cardiacos, encontrándose frecuentemente en los músculos maseteros, corazón, lengua, paladar y cerebro. Los nódulos usualmente observados son blandos, no inflamados y no dolorosos, desapareciendo algunos espontáneamente.

CONTROL

- Es importante educar a la gente sobre cómo los parásitos se propagan de un huésped a otro y hacerlos conscientes de la importancia del saneamiento en el control de los parásitos para que no causen enfermedades infecciosas como la cisticercosis. ...
- El cerdo debe cocinarse bien para matar todos los huevos del parásito o romper el ciclo de vida del parásito.

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.

CAUSAS

por la forma larval del cestodo de *Taenia solium*, caracterizada por el desarrollo de quistes de 10 por 20 mm y que puede localizarse en diferentes órganos y tejidos del cuerpo del animal, siendo el cerdo el hospedero intermediario habitual para *Taenia solium* (Burga, 1999)

DIAGNOSTICO

Muestra a coleccionar: El 50% de los cisticercos se encuentran en los maseteros, 50% en el diafragma y 40% bajo la superficie de la lengua. También se encuentran alojados en hígado, riñones, cerebro y ojos. Pruebas diagnósticas: Inspección postmortem mediante un diagnóstico clínico de la forma larvaria en los músculos que se inspeccionan a nivel de matadero en el cerdo