

TAENIA



DEFINICION

Taenia es un género de platelmintos parásitos de la clase Cestoda, conocidos vulgarmente como tenias o solitarias, que causa dos tipos de enfermedades parasitarias

EPIDEMIOLOGIA

La teniasis o solitaria es una parasitosis de localización intestinal. Es cosmopolita, endémica de la mayoría de los países de África, Asia, América Central y Sudamérica.

PATOGENIA

Podemos decir que prácticamente no producen daño, dado que debemos considerar que sólo es un punto donde están adheridas a la pared intestinal. La irritación que llega a producir en la pared intestinal es prácticamente nula, y en realidad lo que está haciendo es robar nutrientes.

CICLO BIOLÓGICO

Mediante sus ventosas está adherido a alguna porción de la pared intestinal el resto del parásito está volando en la luz intestinal. Con la materia fecal pueden salir proglótides completos o huevos de *Taenia saginata*. Esto contamina el medio ambiente, y el ganado bovino ingiere los huevos. En el intestino delgado, el embrióforo se rompe y suelta el embrión, el cual penetra la pared intestinal hasta un vaso y de ahí circula en todo el organismo. Puede localizarse en tejido muscular estriado, y se transforma en cisticerco, o sea, el meta cestodo. El cisticerco permanece hasta que la res sea sacrificada para la ingestión de su carne por otro mamífero.

MANIFESTACIONES CLÍNICAS

Náuseas, Debilidad, Pérdida de apetito, Dolor abdominal, Diarrea, Mareos, Deseo intenso de sal, Adelgazamiento y absorción inadecuada de los nutrientes de los alimentos

DIAGNOSTICO

El diagnóstico se hace mediante exámenes coproparasitológicos, por sedimentación y tamizado de heces.

TRATAMIENTO

El tratamiento de la teniasis es con niclosamida, albendazol y praziquantel. Después del tratamiento se hace el tamizado de heces para aislar el escólex.

PREVENCIÓN

Una forma de prevenir la infección es cocinando la carne a temperaturas adecuadas. Se debe utilizar un termómetro de alimentos para medir la temperatura interna de la carne cocinada. No pruebe la carne hasta que esté cocida.

