



José Manuel López cruz



ENSAYO

Microbiología y parasitología

2° A

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de junio de 2022.

Introducción

A continuación, en este ensayo explicare lo mas importante de la taenia saginata, que tipo de parasito es, como es el parasito, su ciclo de biológico, como se transmite, que enfermedad provoca y como combatirlo, esto es importante para evitar infectarnos y saber más sobre el parasito

Desarrollo

La taenia saginata es un parasito de la clase cestoda, estas llegan a medir hasta 10 metros de largo, la cabeza o escólex es como cubo y tiene 4 vetosas que le ayudan a sujetarse bien a la pared intestinal.

Las proglótides son segmentos que dividen el cuerpo del parasito, las proglótides grávidas están llenas de huevos, al ver el interior de la proglótide se observan el poro genital y el útero.

Ciclo biológico

Empieza con un hombre infectado y el parasito adulto se va a encontrar en su intestino delgado, las últimas partes que son las proglótides grávidas se desprenden y son arrastrados hasta el recto o ano, y con la materia fecal pueden salir las proglótides completas o los huevos de taenia saginata, en el interior del huevo se encuentra la oncosfera. Estos son ingeridos por el ganado pasa de la boca hasta el intestino delgado, por acción de jugos intestinales el embrio se rompe y suelto lo que está en su interior, el embrión penetra la pared intestinal hasta encontrar un vaso sanguíneo y luego circula en todo el organismo, se localiza más en tejido muscular estriado, aquí se transforma en cisticerco y permanece ahí. Cuando la res se consume y la carne esta bien cocida los cisticercos mueren y si la carne esta cruda o mal cocida los cisticercos sobreviven y así entran al organismo del humano esta llega al estómago, en el intestino sale el escólex y se adhiere a la pared intestinal de ahí crece y se repite el ciclo biológico.

Clínica

Dolor abdominal, retortijones, náuseas, mal estar epigástrico, flatulencia y diarrea

Tratamiento

Prazicuantel

Albendazol

Nitaxozanida

Conclusión

La taenia saginata es muy común así que ya sabiendo mas sobre el parasito se puede prevenir la infecciones y complicaciones a causa de taenia saginata, o tener una ideo de cómo es el parasito

Referencias :

[Taenia saginata - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)

[Infección por Taenia solium \(tenia del cerdo\) y cisticercosis - Enfermedades infecciosas - Manual MSD versión para profesionales \(msdmanuals.com\)](#)