



Mi Universidad

Vanessa Celeste Aguilar Cancino

Cuarto Parcial

Microbiología y parasitología I

QFB. Hugo Nájera Mijangos

Medicina Humana

Segundo Semestre, 2-B

Comitán de Domínguez, Chiapas 21 de junio del 2024

FACIOLA HEPATICA

La fascioliasis es una enfermedad parasitaria animal (principalmente de rumiantes, pero también de cerdos, burros, llamas y alpacas) que puede ser transmitida a los seres humanos. Es una trematodiasis de transmisión alimentaria causadas por gusanos trematodos (también conocidos como "duelas"). La infección se adquiere cuando se ingieren, cruda o mal cocidas, plantas acuáticas o semi-acuáticas (particularmente berros, alfalfa, lechuga, y espinaca) que tienen adheridas las larvas del parásito apegados al tallo o a las hojas. Una vez en el cuerpo humano, el gusano se alberga en los principales conductos biliares y es responsable de la morbilidad severa. Las áreas endémicas se distribuyen en todo el mundo, pero algunas de las comunidades más afectadas se encuentran en la zona andina de América del Sur. Esta parasitosis causa enfermedades hepáticas y pulmonares graves. El triclabendazol es el único medicamento recomendado para su prevención y tratamiento, los países endémicos tienen la posibilidad de adquirirlo por donación, a través de la OMS.

Datos clave

- En el continente americano, la única especie transmitida es *F. hepática*. Sin embargo, es escasa la información sobre la carga de fascioliasis en seres humanos y su distribución geográfica.
- El 50% de los 2,39 millones de personas infectadas a escala mundial viven en Bolivia, Ecuador y Perú. Los altiplanos andinos representan las principales zonas endémicas del mundo, con altos niveles de prevalencia de la infección entre las comunidades autóctonas.
- El triclabendazol es la única medicina recomendada por la OMS para el tratamiento de la fascioliasis humana.