

FASCIOLIASIS

La fascioliasis es una enfermedad parasitaria causada por gusanos tremátodos de las especies *Fasciola gigantica* y *Fasciola hepatica*.

Esta enfermedad se ha reportado en

+ 70 países

de Europa, Medio Oriente, Latinoamérica, Asia, África y algunos casos en Australia.

En América es únicamente causada por la especie *F. hepatica*.

Se estima que **2.39 millones** de personas se encuentran infectadas con esta enfermedad, de las cuales, **el 50% se encuentran en países como Bolivia, Ecuador y Perú.**

Transmisión



Este parásito se transmite a los seres humanos mediante el consumo de plantas acuáticas o semiacuáticas (lechuga, espinaca, berros) que tienen las larvas del parásito adheridas a las hojas o al tallo.

Los rumiantes son los hospederos definitivos del parásito y excretan los huevos en las heces, cuando estos caen al agua inician con el proceso de cambio de estadio. Posteriormente, el parásito penetra los tejidos de caracoles acuáticos para poder cambiar nuevamente de estadio y lograr enquistarse en las plantas acuáticas mencionadas anteriormente.

Cuando los rumiantes o los seres humanos consumen estas plantas acuáticas contaminadas, el ciclo de vida del parásito puede repetirse nuevamente.

Cuando el parásito infecta al ser humano, la larva empieza a migrar desde el intestino y el parénquima hepático hasta los ductos biliares, causando inflamación y destrucción del tejido.

Síntomas



También se puede producir un aumento en el tamaño del hígado.

En la **fase crónica**, se puede producir:

Ictericia

Anemia

Pancreatitis

Infecciones bacterianas

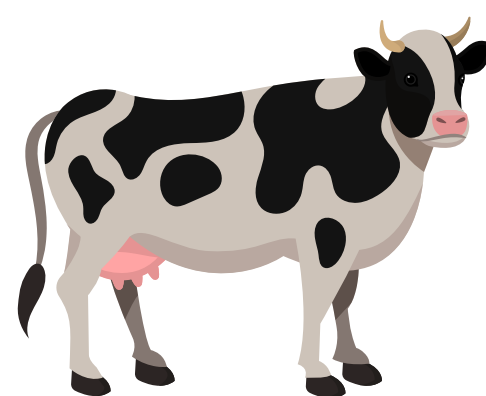
Cálculos biliares

Prevención

Se recomienda evitar el consumo de plantas acuáticas en zonas endémicas de la enfermedad o realizar un buen lavado de estos alimentos antes de ser consumidos.



La implementación de medidas de higiene con respecto a las heces de rumiantes es importante para evitar que estas puedan entrar en contacto con fuentes de agua dulce.



El uso de antiparasitarios en rumiantes puede evitar o reducir la contaminación de áreas de pastoreo con los huevos de *F.hepatica*.

En zonas de transmisión activa de la enfermedad se puede administrar triclabendazol a la población como medida preventiva a la infección.