



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS
Américas

ENFERMEDADES INFECCIOSAS DESATENDIDAS



FASCIOLIASIS

¿Qué es la Fascioliasis?

- La fascioliasis es una infección parasitaria que se adquiere al consumir plantas acuáticas crudas contaminadas con el parásito, particularmente berros, alfalfa, lechuga, y espinaca. La infección es causada por dos especies de trematodos: *Fasciola hepática* y *F. gigantica*.
- La fascioliasis es predominantemente una enfermedad animal, pero en ciertas ocasiones puede infectar a los seres humanos. El proceso de transmisión de la infección es complejo y se inicia con la expulsión de los huevos del parásito en las heces humanas o de animales infectados que contaminan el agua de ríos y arroyos.
- En las aguas dulces los huevos maduran y penetran en los caracoles (de agua dulce), en los que se desarrollan las larvas que más tarde se adhieren a las plantas acuáticas. La transmisión a otros animales y a los seres humanos se produce cuando éstos ingieren las plantas con la larva (metacercaria) las cuales aparecen como quistes adheridos.
- Los animales principalmente infectados son: vacas, ovejas, burros, cerdos, llamas y alpacas.
- Los síntomas de la fascioliasis pueden presentarse hasta semanas o meses después de la ingestión de las larvas. Se diferencian dos fases de infección: la aguda que se caracteriza por fiebre, náuseas, hepatomegalia (aumento del tamaño del hígado), dolor abdominal, urticaria y eosinofilia; y la crónica que se inicia cuando los gusanos alcanzan las vías biliares. Con frecuencia aparecen dolor cólico, ictericia y anemia. La pancreatitis, los cálculos biliares y las sobreinfecciones bacterianas son también frecuentes. La fase crónica puede durar varios años. Los niños suelen presentar un cuadro clínico más grave, incluso la aparición de hemorragia interna.

Datos Claves

- 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.
- En 1995, la OMS calculó que aproximadamente la mitad de los 2,39 millones de personas infectadas a escala mundial vivían 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.
- Bolivia cuenta con el programa más grande del mundo de distribución del antiparasitario triclabendazol y está marcando las pautas para que otras zonas afectadas pongan en práctica las lecciones aprendidas de su experiencia en los últimos años.

Respuesta de la OPS/OMS

- Desde 2007, la OPS/OMS inició la distribución del medicamento triclabendazol para el control de la fascioliasis humana en los altiplanos de Bolivia y Perú, donde comunidades enteras reciben gratuitamente el tratamiento a intervalos regulares.
- La Resolución [CD55.R9](#) de la OPS (2016) *Plan de acción para la eliminación de las enfermedades infecciosas desatendidas y las medidas posteriores a la eliminación 2016-2022*, establece prevenir, controlar y reducir la carga de morbilidad por esta enfermedad.
- La OPS/OMS también apoya a los países de la Región en el fortalecimiento del diagnóstico, tratamiento, y educación a las comunidades de zonas endémicas para evitar la enfermedad.