



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS
Américas

ENFERMEDADES INFECCIOSAS DESATENDIDAS



ESQUISTOSOMIASIS

¿Qué es la esquistosomiasis?

- La esquistosomiasis es una infección parasitaria crónica causada por gusanos pequeños.
- En las Américas, la especie parasitaria que causa esquistosomiasis se llama *Schistosoma mansoni*.
- El principal factor de riesgo para infectarse es la exposición, por actividades domésticas, laborales o recreacionales, al agua dulce contaminada por el parásito.
- Para que sea posible la transmisión, el agua debe estar contaminada con heces infectadas y debe estar presente una especie de caracol de agua dulce del género *Biomphalaria*, que es el huésped intermediario del parásito.
- Los niños, adolescentes y adultos con alta exposición a aguas contaminadas son las poblaciones con mayor riesgo.
- La esquistosomiasis en la región de las Américas se manifiesta únicamente con síntomas intestinales pudiéndose presentar dolor abdominal, diarrea y sangre en las heces. Una infección crónica prolongada puede resultar en anemia, fibrosis de las venas intestinales y del hígado, agrandamiento del bazo y, en casos graves, puede traer complicaciones neurológicas y hasta la muerte. Cada año se reportan muertes por esquistosomiasis tanto en niños como en adultos.
- Los principales factores de riesgo para la infección con *S. mansoni* están asociados con condiciones de vida en extrema pobreza y sin acceso a instalaciones mejoradas de saneamiento básico y agua potable.
- La prevención de esta enfermedad se realiza a través de medicamentos antiparasitarios administrados de manera masiva a poblaciones que residen en áreas de alto riesgo, mejoras en el acceso a agua segura y saneamiento, educación en hábitos higiénicos y control de caracoles.

Datos clave

- Cuatro países en las Américas son considerados endémicos a la esquistosomiasis: Brasil, Venezuela, Surinam y Santa Lucía.
- Aproximadamente 25 millones de personas están en riesgo de contraer la infección y se calcula que casi 1,6 millones de niños en edad escolar necesitan medicación preventiva (en focos en el noreste de Brasil y áreas centrales de Venezuela).
- En Surinam y Santa Lucía, la transmisión es actualmente muy baja y la interrupción de la transmisión es factible en un futuro muy cercano.

Respuesta de la OPS/OMS

- En 2012, los países miembros de la OMS aprobaron la meta de eliminar la transmisión de la esquistosomiasis. ([WHA 65.21](#)).
- La OPS/OMS colabora con los países endémicos para obtener donación de medicamentos y pruebas diagnósticas necesarias para lograr interrumpir la transmisión y eliminación de la esquistosomiasis.
- La OPS/OMS brinda cooperación técnica en la vigilancia, prevención y control de la enfermedad y apoya a los países en el proceso de verificación de la eliminación de la transmisión.