



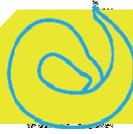
Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

ENFERMEDADES INFECCIOSAS DESATENDIDAS



ESQUISTOSOMIASIS

Datos clave

- La esquistosomiasis es una infección parasitaria crónica causada por gusanos parasíticos. En las Américas, la única especie presente es *Schistosoma mansoni*, que se asocia con la esquistosomiasis intestinal.
- El principal factor de riesgo para infectarse es la exposición por actividades domésticas, laborales o recreacionales en agua dulce contaminada con heces humanas infectadas por el parásito. Para que sea posible la transmisión debe estar presente una especie de caracol (*Schistosoma mansoni*) que es el huésped intermediario del parásito.
- La enfermedad es crónica y puede resultar en anemia, fibrosis de las venas intestinales y del hígado, esplenomegalia y en casos graves da lugar a complicaciones neurológicas y muerte. Las complicaciones neurológicas son conocidas como neuro-esquistosomiasis. Cada año se reportan muertes por esquistosomiasis tanto en niños como en adultos.
- Las intervenciones recomendadas por la OPS/OMS se centran principalmente en la mejora de las condiciones sanitarias y la administración masiva de praziquantel en zonas endémicas a comunidades enteras o grupos de alto riesgo (niños en edad escolar, mujeres en edad fértil y trabajadores con contacto frecuente con agua dulce contaminada). El tratamiento a intervalos regulares evita el desarrollo y la progresión hacia formas más graves de la enfermedad.
- A nivel mundial, se estima que 232 millones de personas en 78 países requieren tratamiento anual para la esquistosomiasis.
- En la región de las Américas un total de 10 países y territorios se consideran endémicos para esquistosomiasis y 25 millones de personas están en riesgo.
- Se estima que en la Región aproximadamente 1,6 millones de niños en edad escolar requieren tratamiento quimiopreventivo principalmente en focos del Nordeste de Brasil y del centro de Venezuela.
- En Surinam y Santa Lucía se estima que la transmisión de la enfermedad es muy baja y podrían interrumpir la transmisión en un futuro cercano.
- Antigua, República Dominicana, Guadalupe, Martinica, Montserrat y Puerto Rico podrían haber interrumpido la transmisión de la esquistosomiasis. Se debe evaluar y compilar la evidencia para solicitar la verificación de la eliminación de esta enfermedad a la OMS.
- El continente americano podría ser la primera región de la OMS en conseguir la interrupción de la transmisión de la enfermedad.

Respuesta de la OPS/OMS

- En 2012, la Asamblea Mundial de la Salud adoptó la [Resolución WHA 65.21](#) instando a los países endémicos a reducir la transmisión de la esquistosomiasis y acelerar su eliminación.
- En 2013, la Asamblea Mundial de la Salud adoptó la [Resolución WHA 66.12](#) y reafirmó metas al 2020 para 17 enfermedades tropicales desatendidas, incluyendo la esquistosomiasis.
- La OPS/OMS brinda cooperación técnica en la vigilancia, prevención y control de la esquistosomiasis y apoya a los países en el proceso de verificación de la eliminación de la transmisión.
- La OPS /OMS ofrece de forma gratuita antiparasitario praziquantel a los países, así como pruebas diagnósticas y apoyo técnico para avanzar en el mapeo, la implementación de actividades, el monitoreo y la evaluación hacia la eliminación de la enfermedad.
- En 2016, el Consejo Directivo de la OPS/OMS aprobó la Resolución [CD55.R9](#) con el objetivo de implementar un plan para la eliminación de las enfermedades infecciosas desatendidas, entre las que se incluye la esquistosomiasis.