



## Las enfermedades tropicales desatendidas en América Latina y el Caribe

En América Latina y el Caribe, la carga de morbilidad de las enfermedades tropicales desatendidas afecta a **230 MILLONES** de personas.

El Global Network y sus colaboradores están dedicados a poner fin al sufrimiento y la muerte provocados por las enfermedades tropicales desatendidas a través de estrategias para promover y poner en práctica programas para su control y eliminación.



### Las siete enfermedades tropicales desatendidas más comunes

#### Helmintos transmitidos por el suelo (parásitos intestinales)

Al menos **26 MILLONES** de niños vulnerables.

Los parásitos intestinales son **ascariasis, anquilostoma y tricurosis**. La transmisión ocurre con la falta de acceso a agua no contaminada e higiene. Estas infecciones en los niños provocan anemia, avitaminosis A, crecimiento frenado, desnutrición y deficiencias en el desarrollo físico y cognitivo.



#### Esquistosomiasis (fiebre de caracoles)

Prácticamente **1,8 MILLONES de infectados, 25 MILLONES de personas vulnerables**. La infección es provocada por un trematodo de transmisión hemática que se encuentra en el agua dulce, el cual ocasiona anemia y deficiencias en el crecimiento y el desarrollo infantil. En los adultos pueden presentarse afecciones hepáticas y el síndrome del bazo que ponen en peligro la vida. A nivel mundial, anualmente, 280.000 personas pierden la vida debido a la esquistosomiasis, por lo que es la enfermedad tropical desatendida que más muertes ocasiona.



#### Oncocerciasis (ceguera de los ríos)

Aunque en las Américas se ha avanzado en el control de la ceguera de los ríos, prácticamente **500.000 personas son vulnerables aún**. La infección es provocada por un helminto transmitido por las picaduras de moscas. Los síntomas son picor intenso, afecciones cutáneas desfigurantes y lesiones oculares que pueden provocar ceguera..



#### Filariasis linfática (elefantiasis)

Prácticamente **720.000 infectados, 11 MILLONES de personas vulnerables**. La infección es provocada por un helminto transmitido por los mosquitos que daña el sistema linfático, produce desfiguración grave e invalidez a raíz de extremidades inflamadas y piel engrosada áspera.



#### Tracoma (tracoma causante de ceguera)

Prácticamente **1,1 MILLÓN de infectados, 50 MILLONES de personas vulnerables**. El tracoma es una infección bacteriana que se propaga a través de las moscas y la falta de higiene, y es la principal causa mundial de ceguera prevenible. Con el tiempo, el párpado superior presenta tejido cicatricial que finalmente pasa al interior y hace que las pestañas raspen la córnea, lo cual provoca ceguera.

### ¿Qué son las enfermedades tropicales desatendidas?

Las enfermedades tropicales desatendidas son afecciones incapacitantes, desfigurantes y mortales que afectan a más de 230 millones de personas en las Américas. Estas infecciones bacterianas y parasitarias son generalizadas entre personas en comunidades rurales de escasos recursos y barrios urbanos, quienes, en su gran mayoría, viven con menos de \$1,25 por día. Estas enfermedades disminuyen el desarrollo físico y cognitivo, provocan desenlaces adversos en el embarazo y limitan la productividad de los adultos de la población económicamente activa. En consecuencia, resultan en miles de millones de dólares en salarios perdidos prácticamente garantizando que los individuos vulnerables a la infección continúen atrapados en un ciclo de pobreza y enfermedad.

### Paquete de rápido impacto

- 4 medicamentos para tratar las siete enfermedades desatendidas
  1. Albendazol (GSK) o mebendazol (J&J)
  2. Dietilcarbamazina o ivermectina (Merck)
  3. Prazicuantel
  4. Azitromicina (Pfizer)
- La mayoría de los medicamentos son donados.
- Una o dos dosis por año

Aproximadamente **50 centavos** por persona al año posibilitarán:

- + medicamentos del paquete de rápido impacto
- + administración
- + equipos
- + materiales didácticos sobre salud
- + capacitación del personal
- + control y evaluación

**\$ 0,50 por persona al año**

