

# ¿Qué son las enfermedades tropicales desatendidas? - Anexo

Nº 1 | ENERO 2023

| ENFERMEDADES TROPICALES INFECCIOSAS

## Lista de enfermedades tropicales desatendidas según la OMS y los CDC:

Enfermedad	Tipo de patógeno	¿Cómo se transmite?	¿Cómo se puede prevenir?	¿Existe tratamiento?
Chikungunya <sup>a</sup>	Virus	Por la picadura de mosquitos infectados	A través del control de los mosquitos, uso de telas mosquiteras tratadas con insecticida, rociamiento de insecticidas	Solo se pueden tratar los síntomas
Cisticercosis	Parásito	Por la ingesta accidental de huevos del parásito	A través de la higiene de manos, de la comida y beber agua en buen estado	No siempre es necesario, pero existen medicamentos para tratar la enfermedad
Cromoblastomycosis (y otras micosis profundas) <sup>a</sup>	Hongo	A través de heridas abiertas	Evitando ir descalzo en zonas donde se haya detectado la enfermedad	Con cirugía o medicamentos antimicóticos
Dengue	Virus	Por la picadura de mosquitos infectados	A través del control de los mosquitos, uso de telas mosquiteras tratadas con insecticida, rociamiento con insecticidas	Solo se pueden tratar los síntomas Existe una vacuna solo apta para personas infectadas al menos 1 vez.
Dracunculiasis (o gusano de Guinea) <sup>d</sup>	Parásito	Por la ingestión de agua estancada contaminada con pulgas infectadas	A través de la limpieza y vendaje de las zonas de piel afectadas hasta que el organismo expulse el parásito por completo, prevenir la contaminación del agua y filtrarla antes de beberla, usar larvicidas y con educación sanitaria.	No existe ningún medicamento para tratarla la enfermedad
Enfermedad de Chagas (o tripanosomiasis americana) <sup>b</sup>	Parásito	Por contacto – ojos, boca, herida – con las heces o la orina infectadas de triatominos que se alimentan de sangre	A través del rociamiento domiciliario y sus alrededores con insecticidas, la mejora de las viviendas y su limpieza, uso telas mosquiteras, medida de higiene en la cadena alimentaria, educación sanitaria, cribado de la sangre y órganos donados, cribado de hijos de madres infectadas.	Existen medicamentos de eficacia variable según la etapa de la enfermedad
Enfermedad del sueño (o tripanosomiasis africana)	Parásito	Por la picadura de moscas tsetse infectadas	Usando ropa que cubra la piel, revisando los vehículos antes de entrar, evitando los arbustos, usando repelentes	Existen varios medicamentos. Su uso depende de la forma y la etapa de la

Enfermedad	Tipo de patógeno	¿Cómo se transmite?	¿Cómo se puede prevenir?	¿Existe tratamiento?
				enfermedad. Cuanto antes se identifica la enfermedad, más probable es la curación
Envenenamiento por mordeduras de serpiente <sup>a</sup>	Toxina	Por la mordedura de serpientes venenosas	-	Existen tratamientos eficaces pero su producción es baja y en algunos casos son caros
Equinococosis	Parásito	Por el contacto directo con animales hospedadores o por la ingestión de alimentos o agua contaminados con huevos de parásitos	A través de desparasitación de perros y ovejas, el tratamiento vermífugo, la higiene en los mataderos y la educación sanitaria.	Puede ser necesaria la cirugía y/o tratamiento farmacológico prolongado.
Esquistosomiasis (o bilharziasis) <sup>d</sup>	Parásito	Las larvas del parásito se encuentran en masas de agua dulce. La infección ocurre cuando las larvas penetran en la piel intacta al entrar en contacto con esa agua	A través de la distribución masiva y periódica de medicamentos, la mejora de la calidad del agua y el saneamiento, la educación sanitaria y el control de los caracoles vectores. Evitar sumergirse en masas de agua dulce donde haya esquistosomiasis	Hay medicamentos para tratar la enfermedad
Filariasis linfática (o elefantiasis) <sup>d</sup>	Parásito	Por la picadura de mosquitos infectados	Evitando las picaduras de mosquitos: uso de ropa adecuada, tela mosquitera, repelente de mosquitos. Administración masiva de medicamentos a toda la población en riesgo	Hay medicamentos para eliminar las larvas del parásito (microfilarias) y algunos de los gusanos adultos
Helmintiasis transmitidas por el suelo (geohelmintiasis) <sup>d</sup>	Parásito (engloba nematodos ( <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Trichuris trichiura</i> ) y uncinarias ( <i>Necator americanus</i> y <i>Ancylostoma duodenale</i> ))	La infección ocurre por la ingesta de alimentos o agua contaminados con huevos de los parásitos, o (en la mayoría de las anquilostomiasis) por la penetración de larvas desde el suelo a través de la piel al andar con los pies descalzos en un suelo contaminado. Un tipo de anquilostomiasis ( <i>Ancylostoma duodenale</i> ) también puede transmitirse a por la ingestión de larvas.	Mejorando la higiene, el saneamiento y la calidad del agua de bebida y usando calzado	Hay medicamentos para tratar la enfermedad

Enfermedad	Tipo de patógeno	¿Cómo se transmite?	¿Cómo se puede prevenir?	¿Existe tratamiento?
Leishmaniasis	Parásito	Por la picadura de flebótomos infectados	A través del control de los flebótomos, uso de insecticidas, uso de telas mosquiteras tratadas con insecticidas, el control de los animales que actúan como reservorios, con educación sanitaria, usar ropa adecuada	El tratamiento varía según la forma de la enfermedad (mucocutánea, cutánea o visceral), la coexistencia de otras enfermedades, la especie del parásito y la zona geográfica.
Lepra (o enfermedad de Hansen)	Bacteria	No se sabe exactamente. Probablemente a través de pequeñas gotas con bacterias que personas infectadas sin tratar expulsan al toser o estornudar	Evitando el contacto con gotitas de secreciones nasales y de otro tipo de las personas infectadas sin tratar Con la administración de un fármaco a los contactos familiares y sociales.	Existe tratamiento para la enfermedad. Si se administra en una fase temprana puede evitar la discapacidad
Micetoma	Bacteria u hongo	Es muy probable que la transmisión ocurra cuando el microorganismo causante penetra en el cuerpo a través de una herida o de un pinchazo.	Es difícil de prevenir. Es recomendable llevar calzado y ropa adecuada para trabajar (existe una correlación clara entre el micetoma y caminar descalzo o hacer trabajos manuales)	En el caso del micetoma bacteriano, el tratamiento consiste en una combinación de antibióticos. En el micetoma fúngico se usa una combinación de antimicóticos y cirugía. El tratamiento es largo, caro, con efectos secundarios. El micetoma fúngico requiere amputaciones y causa infecciones recurrentes.
Oncocercosis (o ceguera de los ríos) <sup>d</sup>	Parásito	Por la picadura de moscas negras infectadas	Protegiéndose contra las picaduras de las moscas (usar repelentes, ropa que cubra la piel). En zonas endémicas se administra un fármaco de forma masiva a toda la población en riesgo	Existen fármacos para tratar la enfermedad. Si existe una coinfección con <i>Loa loa</i> el tratamiento debe ser distinto
Pian (o yaws) (y otras treponematosis endémicas) <sup>a</sup>	Bacteria	Al ponerse en contacto con pequeñas lesiones que sufren las personas infectadas.	No hay vacunas para la enfermedad. el pian. La educación sanitaria, la mejora de la higiene personal y la	Existen antibióticos para tratar la enfermedad

Enfermedad	Tipo de patógeno	¿Cómo se transmite?	¿Cómo se puede prevenir?	¿Existe tratamiento?
		Inicialmente estas lesiones tienen una gran cantidad de bacterias	administración de fármacos a contactos de enfermos pueden reducir la transmisión. También se debe administrar un tratamiento masivo a toda la población en riesgo.	
Rabia	Virus	Por la mordedura o arañazos profundos de perros infectados (99% de los casos)	Es posible prevenir la enfermedad vacunando a los perros y evitando sus mordeduras o arañazos.	Tras estos contactos se debe lavar rápidamente la herida (muy a fondo) y curarla. Administrar una vacuna antirrábica y si es necesario inmunoglobulina antirrábica
Sarna (y otras ectoparasitosis) <sup>a</sup>	Parásito	Por el contacto con la piel de una persona infectada, por compartir ropa, toallas, sábanas etc. con una persona infectada	Evitando el contacto con la piel de una persona infectada o los artículos que haya usado una persona infectada	Existe tratamiento a base de cremas tópicas. La debe usar la persona afectada y sus contactos
Teniasis <sup>a</sup>	Parásito	Al comer carne infectada por el parásito cruda o poco cocinada	A través del tratamiento en humanos, la vacunación y desparasitación de cerdos, la educación sanitaria, la mejora las condiciones de saneamiento, en la ganadería porcina y en la elaboración de productos cárnicos	Existe tratamiento para la enfermedad. El modo de administración (individual o quimioprofilaxis) puede variar según las circunstancias. Si se produce neurocisticercosis el tratamiento es más amplio y puede ser necesaria la cirugía
Tracoma <sup>d</sup>	Bacteria	Por contacto directo o indirecto (compartir ropa, toallas, sábanas etc.) con secreciones oculares y nasales de personas infectadas Por contacto con moscas que han estado en contacto con secreciones oculares y nasales de personas infectadas	A través de la cirugía ocular para evitar la ceguera, el uso masivo de antibióticos, la limpieza facial, las mejoras con relación al acceso al agua limpia y el saneamiento.	Existen antibióticos para tratar la enfermedad

Enfermedad	Tipo de patógeno	¿Cómo se transmite?	¿Cómo se puede prevenir?	¿Existe tratamiento?
Trematodiasis de transmisión alimentaria <sup>c</sup>	Parásito (engloba 4 enfermedades Clonorquiasis, Opistorquiasis, Fasciolosis, Paragonimiasis)	Por consumir peces, crustáceos o verduras crudos infectados con larvas del parásito	A través de educación sanitaria, información sobre prácticas alimentarias seguras, la mejora del saneamiento, la mejora del acceso a antihelmínticos y medidas veterinarias de salud pública	Existen medicamentos para tratar las enfermedades. Según las circunstancias puede ser necesaria la distribución masiva de fármacos
Úlcera de Buruli	Bacteria	No se sabe cómo se transmite la enfermedad	No existen medidas preventivas. La vacunación con bacilo de Calmette-Guérin parece proporcionar una cierta protección. La detección temprana y el tratamiento con antibióticos son las intervenciones principales.	El tratamiento consiste en la administración de varios antibióticos y medidas adicionales (curación de heridas, cirugía, rehabilitación)

a. No está incluida en la lista de enfermedades tropicales desatendidas de los CDC (Centros de Control y Prevención de Enfermedades). b. T. cruzi uno de los tipos de parásitos causantes de la enfermedad también puede transmitirse por consumo de alimentos contaminados por el parásito, por transfusión de sangre o productos sanguíneos de donantes infectados, por la transmisión vertical madre-hijo, por el trasplante de órganos provenientes de una persona infectada, por accidentes de laboratorio. c. Entre las trematodiasis de transmisión alimentaria, los CDC solo consideran la fasciolosis como enfermedad tropical desatendida. d. Según los CDC estas enfermedades pueden controlarse o incluso eliminarse con la administración masiva de medicamentos u otras intervenciones eficaces. El control de los vectores (p. ej. mosquitos, moscas negras) transmisores de estas enfermedades, mejorar la calidad del agua, el saneamiento y la higiene son estrategias muy eficaces contra estas ETD.

## ¿Quieres saber más?

Si quieres saber más sobre enfermedades tropicales infecciosas puedes encontrar más información en el apartado [Recursos](#) de nuestra web: <http://saludglobalab.com>. También te resultarán útiles los [mapas](#) de distribución de estas enfermedades y los [artículos e informes](#) sobre los 5 temas de salud global en los que trabajamos.

<http://saludglobalab.com>

