



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

ENFERMEDADES INFECCIOSAS DESATENDIDAS



FILARIASIS LINFÁTICA

¿Qué es la filariasis linfática?

- La filariasis linfática, conocida generalmente como elefantiasis, es una infección humana que se produce por la transmisión de unos parásitos denominados filarias a través de los mosquitos, entre ellos los del género *Culex*, que está muy extendido en las zonas urbanas y semiurbanas.
- Los mosquitos se infectan con microfilarias al ingerir sangre cuando pican a un portador infectado. Las microfilarias maduran en el mosquito y se convierten en larvas infecciosas. Cuando los mosquitos infectados pican a las personas, las larvas maduras del parásito se depositan en la piel, desde donde pueden penetrar en el organismo.
- La filariasis linfática adopta formas asintomáticas, agudas y crónicas. La mayoría de las infecciones son asintomáticas y no presentan signos externos. A pesar de ello dañan el sistema linfático y los riñones y alteran el sistema inmunológico. Las manifestaciones dolorosas y muy desfigurantes de la enfermedad, linfedema, elefantiasis e inflamación escrotal, aparecen más tarde y pueden causar rechazo y estigma social, con la consecuente pérdida de autoestima y la disminución de oportunidades de trabajo de los afectados, y por lo tanto, afectan su situación económica y social.
- La enfermedad se puede eliminar en las Américas con la administración masiva simultánea de dos medicamentos (dietilcarbamazina y albendazol) en una sola dosis anual, para las personas que viven en áreas de riesgo, por al menos cinco años consecutivos.
- En los lugares donde la enfermedad es endémica se recomienda el uso de mallas mosquiteras en las ventanas y puertas de las viviendas y sobre las camas, eliminación de criaderos de mosquitos y la aplicación de insecticidas en letrinas abiertas.

Datos clave

- En el mundo, más de 120 millones de personas están infectadas con filariasis linfática, y cerca de 40 millones tienen discapacidades o están desfiguradas por la enfermedad.
- En las Américas, esta enfermedad es causada exclusivamente por el parásito *Wuchereria bancrofti* (en otras regiones también existen las formas causadas por *Brugia malayi* y *B. timori*).
- Unas 12,6 millones de personas están todavía en riesgo de infección en las Américas, el 90% de las cuales están en Haití.
- En la región, sólo cuatro países son endémicos por filariasis linfática: Brasil, República Dominicana, Guyana y Haití.
- En Brasil queda solamente un único foco activo limitado al área metropolitana de Recife, Pernambuco, donde se ha implementado un plan de eliminación, mediante la administración del antiparasitario, y la eliminación se encuentra muy cerca.

Respuesta de la OPS/OMS

- En 2009, los Estados Miembros de la OPS/OMS se pusieron como meta eliminar la filariasis linfática como un problema de salud pública para 2015. En 2016, los países ratificaron este compromiso mediante la aprobación del *plan para el control y eliminación de las enfermedades infecciosas desatendidas 2016-2020*, entre las que se incluye la filariasis linfática.
- La OPS/OMS colabora con los países endémicos para obtener donación de medicamentos, kits diagnósticos y otros insumos necesarios para fortalecer la prevención y las actividades de control.
- La OPS/OMS monitorea y evalúa los progresos en los países endémicos hacia la eliminación e interrupción de la transmisión de filariasis linfática, y provee de cooperación técnica para fortalecer la capacidad para el monitoreo y la evaluación de los programas de eliminación de esta enfermedad.