



FILARIASIS LINFÁTICA

Datos clave

- La filiarisis linfática es una infección parasitaria producida por pequeños gusanos (nematodos), transmitidos en la por mosquitos del género *Culex*. Los gusanos adultos se alojan en los vasos linfáticos y alteran el funcionamiento normal del sistema linfático. Los gusanos pueden vivir una media de seis a ocho años y a lo largo de su vida producen millones de pequeñas larvas (microfilarias) que circulan en la sangre.
- Cuando la filiarisis linfática se vuelve crónica produce linfedema o elefantiasis (engrosamiento de la piel y otros tejidos) de los miembros e hidrocele. Es frecuente la afectación de las mamas y de los órganos genitales.
- El linfedema crónico, o elefantiasis, se acompaña a menudo de episodios agudos de inflamación local de la piel y de los ganglios y los vasos linfáticos. Algunos de esos episodios son causados por la respuesta inmunitaria del organismo contra el parásito. La mayoría se debe a infecciones bacterianas cutáneas secundarias, pues las defensas normales se han deteriorado debido al daño linfático. Estos episodios agudos son debilitantes, pueden durar semanas y son la principal causa de pérdida absentismo laboral entre quienes padecen filiarisis linfática.
- En individuos con manifestaciones crónicas de la enfermedad, la elevación de la extremidad afectada, la higiene, la prevención y el tratamiento oportuno de infecciones de la piel son la estrategia a seguir.
- Para interrumpir la transmisión de la filiarisis, la OMS recomienda para las Américas, la administración masiva simultánea anual de dos medicamentos en dosis únicas (dietilcarbamazina y albendazol) a todas las personas elegibles en áreas endémicas durante al menos 5 años consecutivos, así como medidas de control vectorial integrado.
- Más de 120 millones de personas están infectadas en el mundo y unos 40 millones desfiguradas e incapacitadas por la enfermedad y hay más de 947 millones de personas en 54 países amenazados por la filiarisis linfática que requieren tratamiento profiláctico a gran escala.
- En la región de las Américas, la filiarisis linfática es causada exclusivamente por el parásito *Wuchereria bancrofti* (en otras regiones también existen las formas causadas por *Brugia malayi* y *B. timori*).
- Se estima que en la Región 12,6 millones de personas están todavía en riesgo de esta infección, el 90% en Haití. Los países endémicos son: Brasil, República Dominicana, Guyana y Haití.
- En el 2011, la OMS sacó de la lista de países endémicos para filiarisis linfática a Trinidad y Tobago, Costa Rica, y Surinam. Se espera que los 4 países que todavía son endémicos puedan presentar en los próximos años evidencia de la interrupción de la transmisión y el control de la morbilidad para solicitar a la OPS/OMS la verificación de la eliminación de la enfermedad en sus territorios.

Respuesta de la OPS/OMS

- En 1997, la Asamblea Mundial de la Salud aprobó la [Resolución WHA50.29](#) para la eliminación de la filiarisis como un problema de salud pública.
- En 2009, la OPS aprobó la [Resolución CD49.R19](#) sobre la eliminación de enfermedades infecciosas desatendidas y otras infecciones relacionadas con la pobreza, instando a los Estados Miembros a adoptar las medidas necesarias para eliminarlas como un problema de salud pública para el 2015.
- En 2013, la Asamblea Mundial de la Salud adoptó la [Resolución WHA 62.12](#) y reafirmó las metas del 2020 para 17 enfermedades tropicales desatendidas, incluyendo la filiarisis linfática. Ese mismo año, la Organización de los Estados Americanos ([AG/RES.2810\(XLIII-O/13\)](#)) ratificó la [Resolución CD49.R19](#) y 23 países miembros apoyaron la resolución.
- En 2016, el Consejo Directivo de la OPS/OMS aprobó la Resolución [CD55.R9](#) con el objetivo de implementar un plan para eliminación de las enfermedades infecciosas desatendidas, entre las que se incluye la filiarisis.
- La OPS/OMS colabora con los países endémicos para obtener donación de medicamentos, kits diagnósticos y otros insumos necesarios para lograr interrumpir y eliminar la transmisión. Coordina estas acciones a través del Grupo Regional de Revisión de Programas (RPRG por sus siglas en inglés) de eliminación de la filiarisis.