

Yanomami que habitan en la profundidad de la selva amazónica en un área que abarca ambos lados de la frontera entre la República Bolivariana de [Venezuela](#) y Brasil. Ambos países se han comprometido a eliminar la enfermedad lo más pronto posible de la frontera que comparten.

La oncocercosis es una enfermedad parasitaria que afecta a los más pobres de la zona rural. Es causada por un gusano que se transmite a través de la picadura de una mosca del género *Simulium* que prolifera en ríos y arroyos de corriente rápida. La enfermedad puede ocasionar picazón intensa, daño ocular y ceguera irreversible, lo que reduce la capacidad de la persona para trabajar y aprender. Al nivel mundial, se estima que 18 millones de personas están infectadas y 270,000 han quedado ciegos a causa de esta enfermedad. La oncocercosis afecta a países de África y América Latina, así como a Yemen.

Durante más de dos décadas, los esfuerzos de eliminación llevados a cabo por los países endémicos y coordinados por el OEPA del Centro Carter han reducido la incidencia de transmisión hasta cerca de 25,000 personas en la región. Los demás [socios esenciales](#) que han respaldado a los ministerios de salud de los países afectados incluyen a la OPS/OMS, los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los EE. UU., el Programa de Donación de Mectizan de Merck & Co. Inc. y un grupo de aliados internacionales, fundaciones, universidades y personas.

LA EXPERIENCIA DE MÉXICO

El éxito de México contra la oncocercosis es la culminación de un esfuerzo nacional de más de 80 años para, en primer lugar, controlar, y luego eliminar, esta enfermedad debilitante. Durante todo este tiempo el gobierno de México mantuvo un [grupo de trabajadores de campo](#) dedicados exclusivamente a combatir la enfermedad, lo que demuestra un sólido liderazgo nacional y compromiso constante.

El primer caso de oncocercosis en México fue diagnosticado por el Dr. Friedrich Fülleborn en 1923. En 1930, se lanzó un programa nacional para combatir la enfermedad, basado en una estrategia de remoción quirúrgica de nódulos subcutáneos que contenían los gusanos adultos. La distribución masiva de ivermectina, el medicamento oral seguro y efectivo donado por Merck bajo el nombre comercial de Mectizan®, comenzó a ser utilizado por el programa en 1988. La implementación de programas de administración masiva del medicamento que continuamente alcanzaron más del 85% de la población en riesgo de infección, proclamó la desaparición de la oncocercosis en México. Cuando OEPA se unió a la lucha en contra la oncocercosis en 1993, los casos en México se ubicaban en tres zonas de transmisión (focos): Oaxaca, Chiapas Norte y Chiapas Sur.

Luego de más de 25 rondas consecutivas de tratamiento semestral con Mectizan® y educación para la salud, se eliminó la oncocercosis en los focos Chiapas Norte y Oaxaca para finales de 2000. Después de detener el tratamiento, ambos focos completaron un período de tres años de vigilancia epidemiológica postratamiento (VEPT), durante el cual no hubo evidencia de recrudescimiento de la transmisión en la mosca vectora. Se declaró la eliminación de la transmisión en el foco Chiapas Norte en 2010 y en Oaxaca en 2011.

Se detuvo el tratamiento en el foco Chiapas Sur en 2011, luego de 34 rondas consecutivas de tratamiento. El foco Chiapas Sur realizó VEPT desde 2012 hasta 2014, y llevó a cabo evaluaciones finales que confirmaron que la vigilancia había sido exitosa y que la oncocercosis permanecía ausente en el foco. En América, el foco Chiapas Sur representaba el segundo foco con mayor número de personas infectadas (el primer foco era el Central de Guatemala).

México solicitó en noviembre de 2014 a la OMS verificar la eliminación de la oncocercosis. Un Equipo Internacional de Verificación (EIV) visitó el país en junio del año siguiente para confirmar la eliminación. El informe del EIV confirmó que la oncocercosis había sido eliminada con éxito de los focos de México. En consecuencia, la Directora General de la OMS, Dra. Margaret Chan, envió una carta oficial de verificación al gobierno de México el 29 de julio de 2015. Dos meses después, la Dra. Juan difundió al público el logro de México durante una conferencia de prensa.

ALIANZAS SÓLIDAS

A fines de 1990, un estimado de 660,000 personas en las Américas se encontraban en riesgo de oncocercosis en 13 focos en seis países: Brasil, Colombia, Ecuador, Guatemala, México y Venezuela. La donación de Mectizan a comienzos de 1987 estimuló nuevas alianzas y oportunidades para combatir la oncocercosis. Luego que la OPS declarara la eliminación como el objetivo regional a través de una estrategia de administración masiva del medicamento, se estableció la Iniciativa R