



PROGRAMA REGIONAL DE LEISHMANIASIS AMÉRICAS 2010-2017

Enfermedades Transmisibles y Análisis de Salud
Enfermedades Desatendidas, Tropicales y Transmitidas
por Vectores
Panaftosa - Salud Pública Veterinaria



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

Leishmaniasis son unas de las enfermedades más desatendidas del mundo. En 2011, la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) instituyó el **Programa Regional de Leishmaniasis (PRL)** con el propósito de apoyar a los países miembros en los compromisos asumidos en la Asamblea Mundial de la Salud y el Consejo Directivo de la OPS/OMS. El PRL realiza misiones de cooperación técnica, consultorías, entrenamientos, así como otras actividades con el objetivo de fortalecer las acciones de vigilancia y control de las leishmaniasis en las Américas. Este folleto resume las principales actividades realizadas por el PRL en el período de 2010 a julio del 2017.



Asistencia

- **Recomendaciones para el tratamiento de las leishmaniasis en las Américas:** manual que revisa y consolida las evidencias disponibles para el tratamiento de las distintas formas clínicas de las leishmaniasis, adaptando las recomendaciones globales de la OMS a la región.
- **Fondo Estratégico de la OPS/OMS:** promueve el acceso, la seguridad, la calidad y la reducción de los costos de los medicamentos.
 - Inclusión de Antimonio de Meglumina, Anfotericina B Liposomal, Pentamidina y Miltefosina.
 - Reserva estratégica de Anfotericina B Liposomal para atender a pacientes en emergencia.
- **Donaciones:** apoya y facilita donaciones entre países y ONGs.
- **Cursos virtuales de autoaprendizaje:** capacitación de profesionales.
 - Diagnóstico y tratamiento de leishmaniasis cutánea (español): **7481** participantes de 34 países.
 - Diagnóstico y tratamiento de leishmaniasis visceral (español y portugués): **1726** participantes de 26 países.

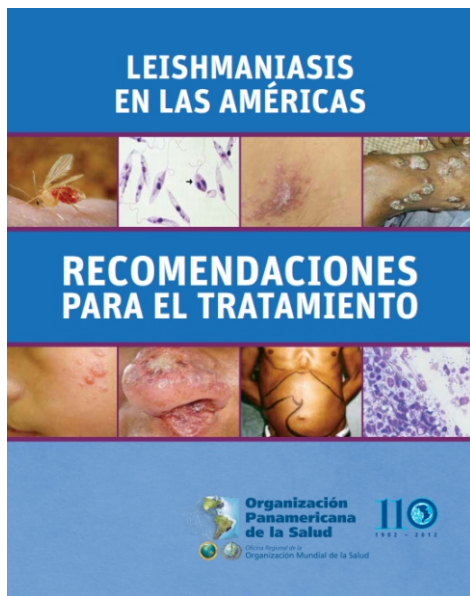


Figura 1. Leishmaniasis en las Américas, recomendaciones para el tratamiento, 2013. Fuente: OPS/OMS, 2013.



Diagnostico de Laboratorio

- **Programa Regional de Evaluación Externa Directa del Desempeño (PEED) para el diagnóstico microscópico de leishmaniasis en las Américas (2015):** objetivo es estandarizar la metodología y evaluar los

laboratorios de Referencia Nacionales (LRN), con el propósito de mejorar la calidad interna y fortalecer el diagnóstico de la leishmaniasis cutánea en la región. El primer ciclo del PEED (2015) contó con la participación de 17 LNRs de 14 países y el segundo ciclo (2016) con 20 LNRs de 17 países. Los dos ciclos tuvieron como resultado un promedio de índice de concordancia Kappa de "muy bueno".

- **Acciones para el diagnóstico de laboratorio:** establecimiento y estandarización de metodologías diagnósticas y validación de exámenes diagnósticos para la región.

- **Referencias regionales:** apoya y atiende las necesidades del Programa Regional.

- Instituto Nacional de Salud (INS), Colombia: Coordinador y responsable del PEED y por el control de externa;
- Centro Internacional de Entrenamientos e Investigaciones Médicas (CIDEIM), Colombia: Centro Colaborador en Leishmaniasis de la OPS/OMS. Responsable de los entrenamientos y diagnóstico parasitológico (frotis, cultivo y PCR);
- Laboratorio de Investigación en Leishmaniasis - FIOCRUZ, Brasil: Responsable por la Identificación y secuenciación genética, así como por el control de calidad externa del INS de Colombia.



Figura 2. Capacitación en diagnóstico parasitológico y molecular, Cali, Colombia. Fuente: CIDEIM, 2016.



Figura 3. Capacitación en diagnóstico parasitológico, Asunción, Paraguay. Fuente: S. Valadas, 2016.



Figura 4. Capacitación en diagnóstico parasitológico, Georgetown, Guyana. Fuente: FIOCRUZ, 2016.



Acciones de Vigilancia y Control

- **Sistema de información de leishmaniasis (SisLeish) de las Américas:** países endémicos ingresan anualmente los datos sobre la enfermedad. Es útil para conocer, priorizar áreas de riesgo, apoyar la toma de decisiones y orientar las acciones de vigilancia y control.
- **Informe Epidemiológico de las Américas:** consolidación y análisis de los datos disponibles en el SisLeish. Se publica anualmente y actualmente está en su 5ª edición.
- **Reunión Regional de Leishmaniasis (RePLEish):** Reunión bienal entre delegados de los países y la OPS/OMS para discutir, proponer, validar y aprobar líneas de acción y actividades para la región. En 2017 se realizó la 4ª RePLEish en Bogotá, Colombia, con la presencia de 42 participantes de 16 países endémicos.
- **Plan de Acción de Leishmaniasis para las Américas 2017-2022:** planificación y consolidación de las principales líneas de acción para fortalecer la vigilancia, y control en la región, según las Resoluciones WHA 60.13, 2007; WHA 66.12, 2013 de la Asamblea Mundial de la Salud y CD49. R19, 2009; y CD55.R09, 2016 del consejo Directivo de OPS.



Figuras 5, 6 y 7. 4ª RePLEish, Bogotá, Colombia. Fuente: OPS/OMS - COL, 2017

Las metas del Plan* son:

1. Reducir la letalidad por leishmaniasis visceral en 50% en la Región al 2022;
2. Reducir las muertes por leishmaniasis cutánea/mucosa en 90% en la Región al 2022;
3. Reducir la proporción de leishmaniasis cutánea en niños menores de 10 años en 50% en la Región al 2022;
4. Reducir la incidencia de la leishmaniasis visceral en la Región al 2022 de acuerdo con los diferentes escenarios epidemiológicos.

*Para más informaciones sobre el Plan de Acción: <http://iris.paho.org/xmlui/handle/123456789/34147>



Capacitaciones y Misiones

- **Vigilancia epidemiológica:**
 - 6 capacitaciones técnicas: **87** profesionales de 7 países
 - 1 capacitación técnica en vigilancia y control de leishmaniasis visceral en las fronteras: **12** profesionales de Bolivia y Brasil.
- **Vigilancia entomológica:**
 - 7 capacitaciones técnicas: **75** profesionales de la salud de 11 países.
 - Adquisición y donación de **155** trampas tipo CDC a países endémicos.
 - Referencia Regional: Laboratorio de Referencia Nacional en Vigilancia Entomológica: Taxonomía y Ecología de los Vectores de las Leishmaniasis de la FIOCRUZ, Brasil.
- **Vigilancia de reservorios de leishmaniasis visceral:** 1 capacitación técnica: **15** profesionales de salud de Uruguay
- **Asistencia al paciente:** 10 entrenamientos *in loco*, en diagnóstico y tratamiento en 5 países, capacitando a **149** profesionales de la salud.
- **Diagnóstico de laboratorio:** 7 entrenamientos para 15 países, capacitando a un total de **64** profesionales de la salud.
- **Misiones técnicas:** **30** misiones para apoyar y establecer cooperaciones técnicas en 11 países de la región.



Figura 9. Capacitación en vigilancia y control de leishmaniasis visceral en las fronteras, Puerto Quijarro, Bolivia. Fuente. Ministério de la Salud/BOL, 2017.



Figura 8. Capacitación en diagnóstico y tratamiento de las leishmaniasis, Asunción, Paraguay. Fuente. S. Valadas, 2016.



Figura 10. Capacitación en vigilancia y control de leishmaniasis visceral en las fronteras, Puerto Quijarro, Bolivia. Fuente. S. Valadas, 2017.

- Elaboración: CHA-VT-Panftosa, OPS/OMS - Ana Nilce Silveira Maia-Elkhoury y Samantha Valadas
Correspondencia: aelkhoury@paho.org; svaladas@paho.org
- Apoyo: CHA-VT, OPS/OMS - Luis Gerardo Castellanos y Ruben Santiago Nicholls; Panaftosa, OPS/OMS - Raquel Ferreira.
- Agradecimientos: Para los profesionales de los Programas Nacionales de Leishmaniasis y de Vigilancia Epidemiológica de países endémicos y para los investigadores y profesionales de los centros colaboradores y laboratorios de referencia.
- Para otras informaciones consulte:
 - OPS/OMS - Leishmaniasis;
 - 5º Informe Epidemiológico de las Américas, 2017;
 - Plan de Acción para Leishmaniasis 2017-2022;
 - Leishmaniasis en las Américas: recomendaciones para el tratamiento, 2013.