



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.

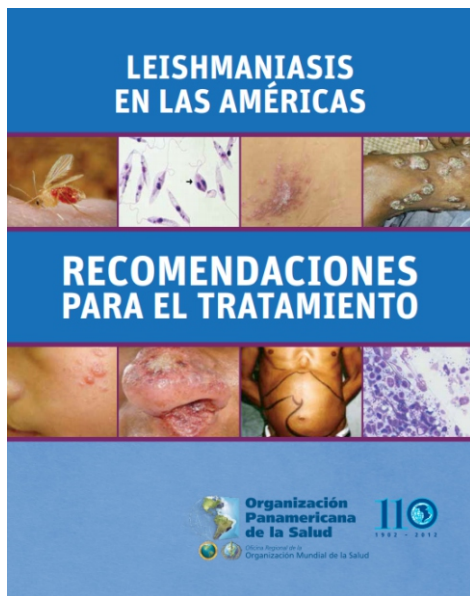


Figura 1. Leishmaniasis en las Américas, recomendaciones para el tratamiento, 2013. Fuente: OPS/OMS, 2013.



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.