

9: LA LV Y EL CIENTIFICO INVESTIGADOR

9.1 ¿Es necesario hacer más investigaciones (aplicadas, básicas) sobre la LV?

Es necesario hacer más investigaciones, tanto a nivel básico como aplicado.

9.2 En caso afirmativo, ¿cuáles son los objetivos recomendados de la investigación?

Las necesidades prioritarias en materia de investigación sobre la LV son:

- a) El desarrollo de nuevos tratamientos (por ejemplo, nuevos fármacos o tratamientos inmunológicos) para combatir la LV humana, preferentemente medicamentos que puedan administrarse por vía oral, en una sola o varias dosis, tengan un precio asequible y carezcan de efectos colaterales significativos.
- b) La producción de pruebas sencillas, específicas, rápidas, baratas y muy sensibles de detección de anticuerpos para el diagnóstico de la LV, preferentemente para utilizar sobre el terreno.
- c) La producción de vacunas eficaces contra la LV.
- d) La identificación de las estrategias más sostenibles de lucha contra el vector (por ejemplo, evaluación comparativa del rociamiento de las viviendas con insecticidas de acción residual y de la utilización de mosquiteros impregnados con insecticidas).
- e) Análisis de costo-eficacia de las estrategias de lucha contra la LV.
- f) Métodos para mejorar el diagnóstico y el tratamiento de la LDPK.
- g) Identificación y cuantificación de los factores de riesgo intervinientes en la adquisición de la LV.
- h) Evaluación de los efectos del sacrificio de los perros (parasitológica y/o serológicamente positivos) sobre la transmisión de la LV.
- i) Desarrollo de indicadores de la densidad poblacional del vector para utilizar en zonas endémicas y en caso de epidemias.
- j) Conocimiento de los mecanismos de resistencia de *Leishmania* a los medicamentos.
- k) Conocimiento de los mecanismos de las epidemias.

9.3 **¿Cuál es el orden de prioridad de los objetivos de la investigación?**

El orden de prioridad varía según las necesidades de cada país. Cada país debe establecer el que mejor se ajuste a sus necesidades.

En general, las prioridades de la investigación y las que tendrán mayor efecto en la lucha contra la LV son: el desarrollo de nuevos medicamentos, nuevos diagnósticos y nuevas vacunas, junto con estudios que analicen las intervenciones más eficaces en relación con sus costos. Por lo tanto, las prioridades generales de la investigación son las enumeradas en el apartado 9.2 *supra*.

9.4 **¿Cuáles son las fuentes de financiación de esas investigaciones?**

A continuación enumeramos algunos ejemplos de fuentes de financiación conocidas:

- Gobiernos y organismos gubernamentales
- Comisión de las Comunidades Europeas
Rue de la Loi 200
B-1049 Bruselas
BELGICA
- Centro de Investigaciones para el Desarrollo Internacional
P.O. Box 8500
Ottawa, K1G 3H9
CANADA
- Institutos Nacionales de Salud
Bethesda, Maryland 20892-0425
EE.UU.
- Administración de Desarrollo de Ultramar (ODA)
94, Victoria Street
Londres
SW1E 7JL
REINO UNIDO
- Programa de Investigaciones y Enseñanzas sobre Enfermedades Tropicales (TDR)
Organización Mundial de la Salud
CH-1211 Ginebra 27
SUIZA

- The Wellcome Trust
183 Euston Road
Londres
NW1 2BE
REINO UNIDO

Hay muchas otras fuentes potenciales de financiación, inclusive obras de beneficencia locales, patrocinadores comerciales y otras organizaciones internacionales no gubernamentales, que es necesario explorar a fin de obtener financiación para investigaciones prioritarias.