

## 9. LV e o Pesquisador

### 9.1. São necessárias mais pesquisas (aplicadas, básicas) em LV?

São necessárias mais pesquisas básicas e aplicadas.

### 9.2. Caso afirmativo, quais deveriam ser os objetivos da pesquisa?

As necessidades prioritárias de pesquisa em LV são as seguintes:

- (a) Desenvolvimento de novas terapias (por exemplo: drogas ou terapias imunológicas) para a LV humana, de preferência drogas que possam ser administradas pela via oral, em dose única ou poucas doses, a preço baixo e sem efeitos colaterais significativos.
- (b) Produção de um exame de diagnóstico da LV, que seja simples, específico, rápido, barato e muito sensível, para a detecção dos anticorpos, de preferência para uso em campo.
- (c) Produção de vacinas eficazes contra a LV.
- (d) Identificação da estratégia sustentável mais apropriada para o controle do vetor (avaliação dos mosquiteiros impregnados de inseticida).
- (e) Análise custo-eficácia das estratégias de controle da LV.
- (f) Métodos aprimorados de diagnóstico e tratamento do PKDL.
- (g) Identificação e quantificação dos fatores de risco envolvidos na aquisição da LV.
- (h) Avaliação do impacto da eliminação dos cães (parasitológica e/ou sorologicamente positivos) na transmissão da LV.
- (i) Desenvolvimento de indicadores da densidade populacional do vetor, para uso em áreas endêmicas e epidemias.
- (j) Compreensão dos mecanismos de resistência da *Leishmania* às drogas.
- (k) Compreensão dos mecanismos das epidemias.

### 9.3. Qual é a ordem de prioridade dos objetivos de pesquisa?

A ordem de prioridade varia conforme as necessidades de cada país. Cada país deve priorizar as atividades de pesquisa como melhor atender às suas necessidades.

As prioridades gerais de pesquisa e aquelas que terão maior impacto no controle da LV são: desenvolvimento de novas drogas, novos métodos de diagnóstico e novas vacinas, aliado a estudos para analisar as intervenções mais eficazes em relação ao custo. Assim, as prioridades gerais de pesquisa são as relacionadas no parágrafo 9.2., anterior.

#### **9.4. Quais são as fontes de financiamento dessa pesquisa?**

Exemplos de fontes conhecidas de financiamento:

- Governos nacionais e agências governamentais.
- Commission of the European Communities  
Rue de la Loi 200  
B-1049 Bruxelas  
BÉLGICA
- International Development Research Centre  
P.O. Box 8500  
Ottawa, K1G 3H9  
Canadá
- National Institutes of Health  
Bethesda, Maryland 20892-0425  
Estados Unidos da América
- Overseas Development Administration  
94 Victoria Street  
London, SW1E 7JL  
Reino Unido
- Special Programme for Research and Training in Tropical Diseases (TDR)  
World Health Organization  
CH-1211 Geneva 27  
Suíça
- The Wellcome Trust  
183 Euston Road  
London, NW1 2BE  
Reino Unido

Existem muitas outras fontes potenciais de financiamento, incluindo organizações locais de caridade, patrocinadores comerciais e outras organizações internacionais não-governamentais, as quais devem ser investigadas quando se procura obter financiamento para pesquisa prioritária.