



## NOTA TÉCNICA n° 002/11

**Ementa:** *Orientação para solicitação e envio de exames para Pesquisa Leishmaniose Tegumentar Americana no LACEN/PR*

Visando orientar as Regionais de Saúde e outros locais que enviam materiais para o LACEN/PR, e tendo em vista o seu papel como laboratório de referência em saúde pública, informamos que:

1. De acordo com o Guia de Doenças Infecciosas e Parasitárias e o Guia de Vigilância Epidemiológica do Ministério da Saúde, o diagnóstico de certeza de um processo infeccioso por *Leishmania* é feito pelo encontro do parasita nos tecidos ou fluidos biológicos do paciente;
2. A demonstração do parasito é feita por meio de exame direto e o material utilizado é o de escarificação (raspado de borda da lesão), principalmente;
3. Dos exames imunológicos o teste de primeira escolha é o intradérmico, Intradermorreação de Montenegro;
4. Testes sorológicos tem valor limitado devido à baixa produção de anticorpos circulantes e sensibilidade variável de acordo com a espécie de *Leishmania* envolvida e estágio da doença.

Baseados nestas informações, os procedimentos a serem adotados são:

1. Para o diagnóstico laboratorial da Leishmaniose Tegumentar Americana deverá ser encaminhada ao LACEN/PR, amostra da lesão em lâmina para exame direto, de acordo com o Manual de Exames do LACEN;
2. Preencher corretamente todos os campos do cadastro no GAL (Gerenciador de Ambiente Laboratorial), inclusive os dados clínicos dos pacientes.

São José dos Pinhais, 16 de setembro de 2011.

Elizabeth El Hajjar Droppa  
Chefe da Divisão dos Laboratórios  
de Epidemiologia e Controle de  
Doenças

Juliana Neves Bachim  
Farmacêutica da Seção de Imunologia