

Frequência de anticorpos de *Leishmania* sp em *Rattus norvegicus* no município de Belo Horizonte, Minas Gerais

Neiva HM. **Frequency of *Leishmania* sp antibodies in *Rattus norvegicus* in Belo Horizonte, Minas Gerais, Brazil.** Belo Horizonte, MG 2005 [Dissertação de Mestrado - Universidade Federal de Minas Gerais, Escola de Veterinária - UFMG]. Orientador: Jenner Karlisson Pimenta dos Reis

A leishmaniose visceral americana (LVA) é uma doença parasitária transmitida por um protozoário denominado *Leishmania chagasi* através da picada da fêmea do mosquito hematófago dos gêneros *Phlebotomus* e *Lutzomyia*, tendo como principais reservatórios o cão e a raposa. Com objetivo de verificar a frequência de anticorpos de *Leishmania* sp em *Rattus norvegicus*, nos Distritos Sanitários (DS) da Pampulha, Venda Nova e Norte no Município de Belo Horizonte, Minas Gerais, utilizando técnicas sorológicas; foram coletadas amostras de sangue de 98 animais. Verificou-se uma reatividade de 27,6 % naquelas analisadas nos testes ELISA e RIFI e identificou-se o protozoário *Leishmania* em uma amostra analisada pela técnica Reação Cadeia de Polimerase (PCR). Os resultados obtidos, considerando os Distritos Sanitários, separadamente, foram de 29,3% para amostras referentes ao Distrito Sanitário Pampulha nos testes ELISA e RIFI, 21,0% no DS Venda Nova e 25,0 % na regional Norte. Estes resultados sugerem que os *R. norvegicus* podem ser um importante reservatório da LVA na Município de Belo Horizonte, Minas Gerais.

Dissertação disponível na Escola de Veterinária da UFMG
referência e localização T636.089 69 N417f 2005
Escola de Veterinária 619 N417f 2005BU- Memória
E-mail: jenner@coltec.ufmg.br