

RESUMO - PROTOZOOLOGIA E PATÓGENOS TRANSMITIDOS POR
VETORES

**SORO PREVALÊNCIA DA LEISHMANIOSE CANINA NO PARAGUAI,
DIAGNOSTICADA PELO PROGRAMA NACIONAL DE CONTROLE DE
ZOOSE E CENTRO ANTIRRÁBICO NACIONAL, 2025.**

Jorge Aristides Miret Riquelme (jorgemiret@gmail.com)

Edgar Galeano (efgcpy@hotmail.com)

Jorge Ojeda (jojeda1374@gmail.com)

María Resquin (mariaresquin227@gmail.com)

Luis Sosa (sosa_vet@hotmail.com)

Andrés Fernández (jfernand30@gmail.com)

Marcos Estigarribia (marcosest22@gmail.com)

Edgar Sanabria (edgarsanabria@gmail.com)

Lorena Jara Oroa (pnczyca.direccion@gmail.com)

A leishmaniose visceral é uma doença parasitária crônica causada pela *Leishmania infantum*, transmitida por flebotomíneos infetados, que afeta humanos e seus reservatórios urbanos, os cães. O objetivo deste trabalho foi

determinar a soro prevalência da leishmaniose canina pelo teste imunocromatográfico rK39 em amostras de soro obtidas para exames de rotina solicitados pelos proprietários de cães e veterinários, vigilância ativa em áreas de transmissão silenciosa e controle de casos humanos notificados ao Serviço Nacional de Erradicação das Doenças Vetoriais (SENEPA) para o Programa Nacional de Controle de Zoonoses e Centro Nacional de Raiva (PNCZyCAN) do Ministério de Saúde Pública e Bem-Estar Social (MSPyBS), em 2025. Um total de 2.149 amostras de sangue foram analisadas por imunocromatografia rK39 (Teste Rápido Kalazar Detect, canino. Inbios®, Seattle, EUA), no laboratório de Leishmaniose do PNCZyCAN, de 10/17 departamentos do país. As 1.834 amostras de sangue canina provenientes de exames de rotina de Assunção (capital), San Pedro, Cordillera, Guairá, Paraguari, Caazapá, Caaguazú, Amambay, Presidente Hayes, Boquerón e departamentos Central, mostraram 540/1.834 soros positivos com uma prevalência de 29,4%. A vigilância ativa mostrou que 25 de 156 amostras tiveram resultado positivo com uma prevalência de 16%. No surto de leishmaniose visceral humana, observou-se que 27 de 159 amostras caninas foram positivas com uma prevalência de 16,9%. Foi observada a soro prevalência global de 27,5% de leishmaniose canina. A alta prevalência da leishmaniose visceral canina mostra a necessidade urgente de continuar uma vigilância epidemiológica rigorosa, educação sanitária e participação comunitária pelo Ministério da Saúde Pública e Bem-Estar Social no controle desta doença no Paraguai.

Palavras-chave: leishmania infantum; cães; sorologia.