

VIGILÂNCIA EM LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA NO MUNICÍPIO DE SALTO – SP

¹GOMES AHS; ¹SHIMABUKURO FH; ¹SILVA WT; ¹ARMELIN IM; ²TOLEZANO JE; ²HIRAMOTO RM;
²PEREIRA-CHIOCCOLA VL; ²TANIGUCHI HH; ²BARBOSA JAR; ²LAROSA R; ²ELIAS CR; ³DIAS SY;
³REGINATO S L; ³BONINI J E; ³SILVA IR; ⁴RANGEL RG; ⁵LUNA KCM; ⁵ÁVILA AH. E-mail: asgomes.sor@terra.com.br

Em 58 municípios paulistas foram notificados cerca de 1.600 casos humanos e 172 óbitos causados pela LVA nos últimos 10 anos. No ambiente urbano o cão como principal reservatório, é um dos alvos nas estratégias de controle. Salto é cortada pelo rio Tietê, distante 100 km da capital, 38 km de Sorocaba e 42 km de Campinas. A população canina foi estimada (2009) em 11.135 cães. Em 2008 foi detectada a presença de *Lutzomyia longipalpis* e um caso de LVA canina no bairro peri-urbano Jardim Santa Cruz. O presente estudo realizou um inquérito sorológico canino para identificar cães infectados e comparou os resultados obtidos por EIE e RIFI em soro e eluato. Foram analisadas 202 amostras de sangue de cães do Jardim Santa Cruz. As metodologias empregadas foram: 1. EIE; RIFI (ambos Kits Bio-Manguinhos-FIOCRUZ); 2. parasitológico direto; 3. cultura; e 4. PCR. Foi considerado como resultado final os resultados obtidos com soro na EIE e confirmados por RIFI. Dos 202 cães, 185 foram negativos, 14 positivos e 3 inconclusivos. A concordância entre os resultados (soro) na EIE e RIFI foi 85%; em eluato de 10%. As demais concordâncias foram: 85% na EIE (soro) e RIFI (eluato); 3% na EIE (soro) e ELISA (eluato); 15% na ELISA (eluato) e RIFI (soro); e 82% na RIFI (soro) e RIFI (eluato). Dos 14 cães sorologicamente positivos foram coletados aspirado de linfonodo. Todos apresentaram os exames parasitológicos, cultura e PCR negativos. As técnicas empregadas no eluato apresentaram resultados discrepantes principalmente na EIE. Estes dados sugerem que a composição química do papel filtro, a distribuição não homogênea do sangue no mesmo e a sensibilidade/especificidade da EIE podem interferir nos resultados.

¹ Instituto Adolfo Lutz, centro 11- Sorocaba;

² laboratório Central - São Paulo- SP, Centro de Parasitologia;

³ SUCEN- Sorocaba;

⁴ VISA e CCZ - Prefeitura Municipal de Salto;

⁵ GVE-Sorocaba.