

## VIII ENCONTRO DO INSTITUTO ADOLFO LUTZ

### DETECÇÃO DA TRANSMISSÃO DE LEISHMANIOSE VISCERAL NA REGIÃO DE JALES – SP (GVE XXX), 2008-2009.

Zini RM<sup>1</sup>, Bocchi MR<sup>2</sup>, Pereira LO<sup>3</sup>, Zini N<sup>4</sup>, Pagliotto AMS<sup>4</sup>, Benetti DR<sup>5</sup>, Deitz KVS<sup>5</sup>, Chioccola VLP<sup>6</sup>, Pagliusi RA<sup>1</sup>.

Instituto Adolfo Lutz, São José do Rio Preto, SP<sup>1</sup>; GVE-XXIX - Grupo de Vigilância Epidemiológica, São José do Rio Preto, SP<sup>2</sup>; Bolsista do PAP/SES/IAL – Programa de Aprimoramento Profissional da Secretaria de Estado da Saúde do Instituto Adolfo Lutz<sup>3</sup>; Bolsista do PAP/SES/SUCEN – Superintendência de Controle de Endemias, São José do Rio Preto, SP<sup>4</sup>; Bolsista do PAP/SES/FAMERP – Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto, SP<sup>5</sup>; Instituto Adolfo Lutz Central, SP<sup>6</sup>. - e-mail: [inf.riopreto@ial.sp.gov.br](mailto:inf.riopreto@ial.sp.gov.br)

A Leishmaniose constitui uma das seis doenças prioritárias para a Organização Mundial da Saúde, quanto às metas de controle e erradicação. O objetivo deste estudo foi descrever a Leishmaniose Visceral (LV) em amostras caninas na região de Jales, no período de julho de 2008 a junho de 2009, consolidando dados das fichas de investigação, registros laboratoriais e inquéritos. Foram realizados exames parasitológicos diretos de amostras de aspirados de linfonodo e teste imunológico em amostras de sangue pela reação de imunofluorescência indireta (RIFI) – kit Biomanguinhos / Fiocruz, no Instituto Adolfo Lutz de São José do Rio Preto, que é referência regional para este agravo. Foram analisadas, no total, 247 amostras caninas pelo exame parasitológico direto com detecção de *Leishmania* sp em 82 (33,2%) amostras procedentes de Jales, 26 (10,5%) de Urânia, 2 (0,8%) de Palmeira D'Oeste e 1 (0,4%) de Santa Fé do Sul. Em setembro de 2008 teve início o Inquérito Focal canino pela técnica sorológica de RIFI. Foram analisadas 301 amostras de Jales e 98 de Urânia, com 63 (20,9%) e 34 (34,7%) amostras positivas, respectivamente. O Inquérito Censitário canino teve início em fevereiro de 2009, está em andamento, com os seguintes dados parciais: 1058 amostras de Jales, sendo 257 (24,3%) positivas e 82 (7,8%) inconclusivas e 887 amostras de Urânia, sendo 115 (13,0%) positivas e 59 (6,6%) inconclusivas. De julho de 2008 a janeiro de 2009 foram detectados casos autóctones de LV canina nos municípios de Jales, Urânia, Palmeira D'Oeste e Santa Fé do Sul, nos quais foi identificado, por meio de técnicas moleculares, a ocorrência da espécie *Leishmania chagasi*. Em 2008, foram registrados 2 casos de LV humana em Jales e, em 2009, 3 casos em Jales e 1 em Urânia. A confirmação laboratorial da doença foi importante para desencadeamento de ações de vigilância epidemiológica e controle.