



II Congresso Brasileiro On-line
Multiprofissional de Análises
Clínicas e Laboratoriais

ESPÉCIMES DE IMPORTÂNCIA MÉDICA NA FAMÍLIA TRYPANOSOMATIDAE: ANÁLISE DE ENDEMICIDADE EM CÃES, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE

JOSSUELY ROCHA MENDES; CYNARA CARVALHO PARENTE; RAIMUNDO LEOBERTO
TORRES DE SOUSA; FILIPE ANIBAL CARVALHO COSTA; REGREGIS BERNADO
BRANDIM GOMES

INTRODUÇÃO: A Doença de Chagas (DC) e a leishmaniose visceral (LV) são zoonoses endêmicas em quase toda a América Latina, encontrando no nordeste brasileiro clima favorável ao desenvolvimentos de seus vetores. Compartilhando os mesmos riscos e exposição aos vetores, os animais domésticos também estão susceptíveis ao adoecimento em áreas endêmicas, porém o diagnóstico desse grupo carece de atenção. **OBJETIVOS:** O presente trabalho se propõe a analisar a detecção sorológica de *Trypanosoma cruzi* e *Leishmania infantum* em cães no município de Sobral, Ceará, localizado no nordeste do Brasil. **METODOLOGIA:** O estudo é retrospectivo e baseia-se em dados de um levantamento epidemiológico feito através de inquérito de soro prevalência realizado em cães no período de 2014 a 2016 para Leishmaniose visceral e Doença de Chagas. Foram incluídos na pesquisa 731 animais, os quais realizaram coleta sanguínea, mediante previa autorização dos responsáveis, e que as casas visitadas foram georreferenciadas com GPS. Utilizou-se os mapas de *kernel* e de ponto para análise dos dados. **RESULTADOS:** Os casos positivos de ambas as patologias se distribuíram pela área de estudo, indicando a prevalência da região. Na maioria dos casos, mais de um cachorro foi registrado no mesmo domicílio, porém os resultados foram tratados individualmente. Detectou-se uma taxa de soropositividade de 38,44% para a Doença de Chagas e 34,06% para a Leishmaniose visceral canina, além de 140 animais coinfectados. Suas distribuições territoriais foram distintas, com maior concentração dos casos de DC próximos a área central e os LV mais periféricos. **CONCLUSÃO:** É de suma importância o monitoramento através de rastreio sorológico da população de cães para ambas patologias, visto que a área de estudo apresentou endemicidade na população de estudo, assim, possibilitando uma melhoria nas ações de saúde pública na região.

Palavras-chave: Leishmaniose visceral, Doença de chagas, Cães, Epidemiologia, Zoonoses.