



XXIX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (CIC)
2019
UACSA, UAST, UFAPE, CODAI e UEADTEC
Universidade Federal Rural de Pernambuco
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Coordenação de Programas Especiais



PESQUISA DE PARASITOS BRONCOPULMONARES EM CANINOS E FELINOS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS

Rafael Augusto Marques¹, Rafael Antonio do Nascimento Ramos²
E-mail: rafael_marques1996@hotmail.com

1 Curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Unidade Acadêmica de Garanhuns, Garanhuns, Brasil.

2 Universidade Federal Rural de Pernambuco, Unidade Acadêmica de Garanhuns, Garanhuns, Brasil

Dentre as espécies de nematódeos broncopulmonares que acometem felinos e caninos domésticos, destacam-se *Aelurostrongylus abstrusus* e *Angiostrongylus vasorum*, respectivamente. Estes helmintos receberam crescente atenção nos últimos anos devido sua ampla distribuição na Europa e América do Norte, embora mesmo sabendo da existência na América do Sul poucos estudos tem sido conduzidos. Desta forma, objetiva-se neste estudo pesquisar parasitos broncopulmonares em caninos e felinos no Município de Garanhuns, região Nordeste do Brasil. Para tanto foram obtidas 231 amostras fecais (105 de felinos e 126 de caninos) diretamente do ambiente após a defecação espontânea. As amostras foram analisadas através das técnicas de Mini-FLOTAC e Baermann. Os dados obtidos foram analisados estatisticamente através da estatística descritiva para se obter as frequências absoluta e relativa. Ovos e/ou oocistos foram encontrados em 24% (25/105) das amostras de felinos e em 31,7% (40/126) das amostras de caninos. A infecção por *Ancylostoma* spp. foi a mais frequente em 36% (25/105) dos gatos e em 28,5% (36/126) dos cães, seguido por *Toxocara* spp. e *Cystoisospora* spp, e em menor número por *Entamoeba* spp. Co-infecções também foram observadas, porém larvas de parasitos broncopulmonares não foram encontradas. As análises das amostras fecais demonstram a variedade de parasitos gastrointestinais que infectam cães e gatos residentes no Município de Garanhuns e regiões circunvizinhas. Visto que alguns dos parasitos detectados possuem potencial zoonótico, é importante a adoção de medidas higiênico-sanitárias e de educação em saúde para evitar a disseminação de tais agentes. A ausência de larvas de agentes broncopulmonares não descarta a presença dos mesmos na região estudada, portanto os estudos devem ser continuados.

Palavras-chave: nematódeo, broncopulmonar, cão, gato

Área do Conhecimento: Ciências da Saúde.

Realização:



Apoio:



FUNDAÇÃO APOLÔNIO SALLES
F A D U R P E