



LEVANTAMENTO DE CASOS DE GIÁRDIA EM CÃES E GATOS NA CIDADE DE MONTE CARMELO – MG, BRASIL

Laura Gomes Cardoso¹

Deyse Souza Alves²

Carlos Fernando Campos³

Cássio Resende de Moraes³

Antônio Luiz Aguiar Mendonça⁴

Ivan Alves da Silva⁵

Vanessa Vieira Pena⁶

Liliane Rodrigues de Oliveira Souto⁷

Caxias Arlen Graciano de Souza⁸

Resumo:

Introdução: Giardíase configura-se uma doença causada por protozoários flagelados pertencentes ao gênero *Giardia* sp. Trata-se de uma parasitose comum em cães e gatos, podendo ainda por contaminação cruzada, infectar humanos. O crescente número de animais sobre tutoria humana, tem estreitado o contato entre esse e o homem, dessa forma, existe relativo aumento da exposição humana a agentes de zoonoses. **Objetivo:** Nesse sentido levando em consideração a prevalência de *Giardia* em animais mamíferos domésticos, bem como a possibilidade de contaminação humana, o presente trabalho teve como objetivo fazer um levantamento de giardíase entre cães e gatos que residem na cidade de Monte Carmelo- MG, Brasil. **Metodologia:** Amostras fecais foram coletadas de animais residentes na cidade de Monte Carmelo. As fezes foram analisadas quanto a presença de cistos de *Giardia* sp pelo método de Willis (1921) em solução salina. Nas condições experimentais testadas foi constatado uma frequência de 55% de animais com giardíase. Além disso, os animais não apresentavam sintomatologias específicas de *Giardia*. **Conclusão:** Os resultados do presente trabalho alertam a cidade de Monte Carmelo, MG, Brasil para uma ação mitigatória de imediato, sugerindo ação coletiva



entre os tutores e a equipe municipal de zoonose, buscando tratar os animais portadores de *Giardia*. Além disso, campanhas conduzidas por profissionais médicos veterinários e a equipe de zoonose, sobre medidas preventivas são fundamentais para conscientização dos tutores, que muitas das vezes desconhecem sobre doenças especialmente de veiculação hídrica.

PALVRAS-CHAVE: Protozooses; *Giardiase canina*; *Giardiase felina*; Cistos

¹Graduando em Medicina Veterinária no Centro Universitário Mário Palmério (UNIFUCAMP).

²Docente no Centro Universitário Mário Palmério (UNIFUCAMP) e mestre em Letras.

³Docente no Centro Universitário Mário Palmério (UNIFUCAMP) e doutor em Genética.

⁴Docente no Centro Universitário Mário Palmério (UNIFUCAMP) e especialista em terapia intensiva cardiorrespiratória.

⁵Docente no Centro Universitário Mário Palmério (UNIFUCAMP) e especialista em Fisiologia e Nutrição aplicada ao Treinamento Físico.

⁶Docente no Centro Universitário Mário Palmério (UNIFUCAMP) e doutoranda em Atenção à saúde.

⁷Docente no Centro Universitário Mário Palmério (UNIFUCAMP) e especialista em Psicologia clínica.

⁸Docente no Centro Universitário Mário Palmério (UNIFUCAMP) e especialista em Esportes e atividades físicas inclusivas para pessoas com deficiência.