

PREVALÊNCIA DA GIARDÍASE CANINA E EFICÁCIA DO TRATAMENTO COM FENBENDAZOLE NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ-PARANÁ-BRASIL

JORGE, Zita Graziella Rebolho (PIC)

(Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária das Faculdades Integradas de Maringá – FAIMAR do Centro de Ensino Superior de Maringá – CESUMAR)

Luiz Paulo Rigolon, Ms./Dtd (Orientador)

(Coordenador do Curso de Medicina Veterinária e

Docente das Faculdades Integradas de Maringá – FAIMAR do Centro de Ensino Superior de Maringá – CESUMAR e do Departamento de Zootecnia da Universidade Estadual de Maringá - UEM)

(INTRODUÇÃO) A giardiase tem apresentado altas taxas e prevalência em animais domésticos no noroeste do estado do Paraná. Esta infecção ocorre tanto em regiões tropicais como temperadas, principalmente em animais jovens. **(OBJETIVO)** O presente trabalho tem como objetivo estimar a prevalência de *Giardia duodenalis* (sin. *G. intestinalis*, *G. lamblia*) em cães no município de Maringá – Paraná – Brasil e a eficácia do tratamento dos animais positivos com a droga fenbendazole. **(MÉTODO)** Os experimentos foram desenvolvidos no laboratório de Parasitologia Animal da Faculdade de Medicina Veterinária das Faimar/Cesumar. Foram coletadas amostras de fezes de 46 cães de abril a maio de 1999. A prevalência foi estimada levando em consideração as seguintes variáveis: Idade, sexo e raça. Foi empregada a técnica de centrifugação-flutuação com sulfato de magnésio (massa específica = 1.180 Kg/m³). Os animais positivos foram tratados com 50 mg de fenbendazole (Panacur 10% suspensão Hoechst Roussel Vet S.A.) via oral por kg de peso vivo por três dias. A prevalência de *G. duodenalis* em cães, nas diferentes variáveis, foi analisada empregando-se a segmentação de variáveis qualitativas, feita pela distância de Belson ($P < 0,05$), com o programa CHADOC vs. A fórmula para cálculo da redução e de cistos por grama de fezes (CPG) foi de Uhlinger et.al., 1992. A prevalência de *Giardia* em cães foi estimada em 41,3 % (19/46). **(RESULTADOS)** A prevalência diminuiu na medida em que aumentou a idade: 52,9 % para cães com menos de três meses de idade, 43,8 % em cães entre três e seis meses e 21,1 % em cães com idade maior do que seis meses. Não houve diferença na prevalência entre os sexos e a prevalência foi maior na raça Akita (71,4 %) do que a raça Pastor Alemão (35,5 %) e esta praticamente igual a raça Cocker Spaniel (37,5 %). O resultado da prevalência de *G. duodenalis* em cães deve ser considerado subestimativo, pois foi examinada apenas uma amostra de fezes de cada animal, devido a eliminação intermitente de cistos deste protozoário e pela possibilidade da coleta das fezes ter sido realizada no período pré patente da infecção. **(CONCLUSÃO)** Considerando as condições em que foi realizado o presente trabalho, conclui-se que: a prevalência de giardiase em cães no município de Maringá é alta, o uso de fenbendazole como tratamento para cães com *Giardia* foi eficiente, havendo uma redução de 98,14 % de cistos por grama de fezes e a prevalência teve a idade dos cães como a principal fonte de variação.

(NIC – FAIMAR/CESUMAR)

rigolon@cesumar.br

zita@cesumar.br