



EFICÁCIA ANTIHELMÍNTICA DE FEMBENDAZOL (FENZOL PET®) EM TRATAMENTO DE UM CÃO

Tiago Mateus Griebler ¹
Danielle Osvald da Conceição²
Gabriela Canabarro de Vogarins³
Gabriela Ramos de Almeida⁴
Fagner D'ambroso Fernandes⁵

Helminthos com potencial zoonótico podem ser encontrados com frequência em fezes de cães, sendo o *Ancylostoma canis* um parasita que podem vir a oferecer riscos à saúde dos animais contaminados e aos humanos. O presente trabalho tem como objetivo avaliar a eficácia do Fembendazol 500mg (Fenzol® pet) no tratamento de cão com infestação por *A. canis*, assim como verificar a importância dos exames coproparasitológicos pré e pós-tratamento antihelmínticos. A amostra fecal do cão utilizado no estudo é pertencente ao município de Giruá/RS, sendo esta colhida na segunda quinzena de setembro e processada no mesmo dia. Nos aspectos metodológicos utilizou-se a abordagem qualitativa (Técnica de Willis) e quantitativa (Técnica Mc Master). O parasito *A. canis* foi encontrado na frequência de 200 ovos por gramas de fezes e após a constatação de sua existência o animal foi tratado com um antiparasitário à base de Fembendazol 500mg (Fenzol® pet) demonstrando 100% de eficácia sendo ele comprovado com a realização de um novo teste com amostra coletada 5 dias após o término do tratamento. Tendo em vista os resultados apresentados, sugere-se então, que monitoramentos sejam realizados antecedendo a aplicação dos antiparasitários, com o intuito de analisar e reforçar importância dos testes coproparasitológicos pré e pós a administração dele, assim como monitorar a eficácia dos tratamentos realizados para evitar novas contaminações ao ambiente, transmissão para humanos e para sanidade do animal.

Palavras-chave: *Ancylostoma canis*; testes coproparasitológicos; amostras; fezes; antihelmínticos.

¹ Tiago Mateus Griebler (tiagomateus@sejafasa.com.br)

² Danielle Ostvald da Conceição (danielleostvald@sejafasa.com.br)

³ Gabriela Canabarro de Vogarins (gabrielacanabarro@sejafasa.com.br)

⁴ Gabriela Ramos de Almeida (gabrielaramos@sejafasa.com.br)

⁵ Fagner D'ambroso Fernandes (fagnermedvet@gmail.com)