



Eficácia antihelmíntica de Fembendazol (Fenzol Pet®) em tratamento de um cão

Tiago Mateus Griebler¹

Danielle Ostvald da Conceição²

Gabriela Canabarro de Vogarins³

Gabriela Ramos de Almeida⁴

Fagner D'ambroso Fernandes⁵ (Faculdade Santo Ângelo – FASA,
E-mail: fagnermedvet@gmail.com)

INTRODUÇÃO

Helminthos com potencial zoonótico podem ser encontrados com frequência em fezes de cães, sendo o *Ancylostoma canis* um dos principais que podem vir a oferecer problemas a Saúde Pública.

A amostra fecal do cão utilizado no estudo é pertencente ao município de Giruá/RS, sendo a amostra colhida na segunda quinzena de setembro/2022 e processada no mesmo dia da coleta.

O parasito *A. canis* foi encontrado na amostra fecal e o presente projeto buscou avaliar a eficácia anti-helmíntica do Fembendazol 500mg (Fenzol Pet®).

OBJETIVOS

A presente pesquisa tem como objetivo avaliar a eficácia do Fembendazol 500mg (Fenzol Pet®) no tratamento de cão com infestação por *A. canis* parasito gastrointestinal muito comum em canídeos, assim como verificar a importância dos exames coproparasitológicos, pré e pós tratamento anti-helmínticos.

METODOLOGIA

Nos aspectos metodológicos utilizou-se a abordagem qualitativa (Técnica de Willis) e quantitativa (Técnica Mc Master), que se concretizou através dos testes coproparasitológicos.

1 CÃO

- Município de Giruá/RS

AMOSTRA FECAL

- Amostra colhida na segunda quinzena de setembro e processada no mesmo dia da coleta.

PARASITO

- O parasito *A. canis* foi encontrado na frequência de 200 ovos por gramas de fezes.

TRATAMENTO

- Após a constatação de sua existência o animal foi tratado com um antiparasitário à base de Fembendazol 500mg (Fenzol Pet®).

RESULTADOS



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, após a realização de um novo teste com amostra coletada 5 dias após o término do tratamento.

CONCLUSÃO

Tendo em vista os resultados apresentados, sugere-se então, que novas pesquisas sejam realizadas antecedendo a aplicação do antiparasitário, com o intuito de analisar e reforçar importância dos testes coproparasitológicos pré e pós a administração do mesmo, assim como monitorar a eficácia dos tratamentos realizados para evitar novas contaminações ao ambiente, transmissão para humanos e para sanidade do animal.