

USO DE NITAZOXANIDA NO TRATAMENTO DE *TOXOCARA CANIS*: RELATO DE CASO

Eixo: Helmintologia

Lavínia CF Menezes¹

Henrique LF Gomes²

Juliana BS de Andrade²

Introdução: Dado o contínuo aumento do número mundial de cães dentro dos lares, há de atentar-se para a importância de estudos constantes acerca das diversas enfermidades animais. Tendo em vista que as parasitoses, principalmente aquelas provocadas por helmintos, representam uma porção considerável da casuística das clínicas veterinárias e que, frequentemente, têm potencial zoonótico, faz-se essencial a busca pela renovação do conhecimento existente sobre as formas de tratamento, a fim de garantir a saúde e o bem-estar de todos. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de um canino, da raça Spitz Alemão, macho, com 9 meses de idade, acometido por *Toxocara canis*, com especial enfoque ao método de tratamento pouco utilizado na rotina veterinária. **Metodologia:** Foi realizada uma compilação dos dados do animal, utilizando como recursos fichas clínicas de anamnese, relatórios de internamento, receitas de medicamentos, laudos de exames e declarações dos veterinários responsáveis e do tutor. Em seguida, as informações foram organizadas em ordem cronológica. **Resultados:** Ao longo de aproximadamente 45 dias de acompanhamento clínico, em que foram instituídas terapêuticas à base de Hiclato de Doxiciclina, Praziquantel, Pamoato de Pirantel, Febantel, Ivermectina, Sulfassalazina (todas sem resposta favorável), apenas o uso de Nitazoxanida, na dosagem de 25mg/kg, a cada 24 horas, durante 3 dias, com repetição em dose única após 15 dias, foi capaz de reduzir a carga parasitária e de melhorar progressivamente os sinais clínicos do animal, provavelmente devido ao seu diferente mecanismo de ação, o qual envolve, dentre outros fatores ainda desconhecidos, interferências na reação de transferência de elétrons dependente da enzima piruvato-ferredoxina oxidorreductase, essencial para o metabolismo energético do parasita. **Conclusão:** A Nitazoxanida mostrou-se eficaz no tratamento contra *Toxocara canis*, o que reforça a necessidade de melhor explorar este fármaco no contexto da Medicina Veterinária.

Palavras-chave: Endoparasitas; Terapêutica; Toxocaríase.

1. Graduanda em Medicina Veterinária, Universidade Federal de Sergipe, laviniacfontes@gmail.com
2. Graduando em Medicina Veterinária, Universidade Federal de Sergipe
3. Graduanda em Medicina Veterinária, Universidade Federal de Sergipe

ORGANIZAÇÃO

APOIO

