

EFEITO GIARDICIDA DA NITAZOXANIDA EM CÃES NATURALMENTE ACOMETIDOS POR *GIARDIA DUODENALIS*

Autor: Felipe Saab Romano

Orientadora: Profa. Dra. Maria Anete Lallo

A giardíase é uma doença comum em animais que eventualmente pode acometer o homem, ou seja, uma zoonose ocasional transmitida pelo protozoário *Giardia duodenalis*. A diarreia é a manifestação mais comum, sendo geralmente autolimitante, mas alguns casos podem evoluir para síndrome de má absorção intestinal. O tratamento pode ser realizado por meio de diferentes medicamentos giardicidas como o metronidazol, o secnidazol e o fenbendazol, contudo, possivelmente existem particularidades quanto a ambiência e ao agente que justificam a eventual ineficiência terapêutica, fato que pede a investigação por outras alternativas medicamentosas. A nitazoxanida é um antiparasitário de amplo espectro empregado nos diferentes parasitismos dos humanos e pouco utilizado em medicina veterinária. Cinquenta cães com giardíase naturalmente adquirida, após diagnóstico por exames coproparasitológicos, foram divididos em 2 grupos, vinte e cinco animais tratados com fenbendazol (grupo FBZ) e vinte e cinco animais tratados com nitazoxanida (grupo NTZ). Os cães do grupo NTZ realizaram exames de perfil renal e enzimologia hepática antes e depois da terapia com nitazoxanida e não foram notadas alterações consistentes com toxicidade hepática ou renal, embora efeitos colaterais tenham sido exibidos em alguns pacientes. A eficácia da nitazoxanida, de acordo com aspectos clínicos e laboratoriais foi semelhante ao fenbendazol, com poucos efeitos adversos que comprometam seu uso. Baseado nesses resultados, recomenda a nitazoxanida na dose de 50 mg/kg em dose única como eficaz para o tratamento de giardíase, sendo uma alternativa segura contra a infecção de cães com *Giardia* sp., incluindo casos refratários a outros tratamentos.

O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Código de Financiamento 001.

APOIO PROSUP-CAPES