

EFICÁCIA DA ASSOCIAÇÃO IVERMECTINA E PRAZIQUANTEL EM CAVALOS NATURALMENTE PARASITADOS POR NEMATÓDEOS NO MUNICÍPIO DE CAMAQUÃ

Animais parasitados por nematódeos podem apresentar fraqueza, pelagem áspera, crescimento lento, cólicas e diarreias eventuais, com os danos em equinos, variando desde lesões em órgãos vitais do sistema digestório até graves distúrbios nos processos enzimáticos e hormonais, causnado redução no ganho de peso e na produtividade, e também aumentando a susceptibilidade a doenças. Neste trabalho objetivou-se verificar a eficácia da associação de ivermectina mais praziquantel em cavalos naturalmente parasitados por nematódeos. Para o experimento foram utilizados 40 equinos naturalmente parasitados por nematódeos, SRD, adultos, criados em Camaquã, estado do Rio Grande do Sul, os quais foram divididos em dois grupos, cada um com 20 animais, sendo grupo I (medicado) com associação ivermectina (2%) mais praziquantel (25%) e o grupo II sem medicação (controle). Os equinos foram selecionados de acordo com os resultados de exame de contagem de ovos por grama de fezes (opg), com valor igual ou superior a 300, sendo a infecção inicial utilizada como controle do experimento. A avaliação foi realizada através de exames de identificação e contagem de ovos e coprocultura na hora da medicação; 7 dias, 14, 21 após a medicação O processamento das amostras fecais foi realizado no Laboratório de Helminologia da Faculdade de Veterinária da UFRGS, através dos Métodos de Gordon e Whithlock, modificada, e Roberts O'Sullivan. Os resultados do experimento descriminados indicaram que a eficácia da associação foi de 98,76 %; 96,34% e 94,38%, sete, catorze e vinte um dias, após a medicação, respectivamente. Assim conclui-se que a associação de ivermectina(0,12 g) e de praziquantel, (1,5 g) em gel, foi eficaz no controle de infecções pelos gêneros *Trichonema* e *Gyalocephalus*.