

ANÁLISE DO GANHO DE PESO E CONTAGEM DE OVOS POR GRAMA DE FEZES (OPG) DE BEZERROS DE CORTE SUBMETIDOS AO TRATAMENTO ESTRATÉGICO COM DORAMECTINA (APOIO UNIP)

Aluno: Valentin Leme Fernandez

Orientador: Prof. Dr. Aldo F. Alves Neto

Curso: Medicina Veterinária

Campus: São José dos Campos

A saúde animal é condição fundamental para a obtenção de bons rendimentos na exploração pecuária. Como os prejuízos causados pelas enfermidades são imensos, uma atenção especial deve ser dedicada à utilização de medidas preventivas (SUARESSIG; PEREIRA, 1986). Nas últimas décadas houve uma conscientização da importância dos helmintos gastrointestinais e em especial os nematódeos. São os parasitos mais frequentemente observados em ruminantes. Caracterizam-se por causar alterações digestórias, bem como atraso no crescimento e diminuição na produção, fatores negativos no desempenho da pecuária de corte, resultando em grandes perdas econômicas devido à queda do rendimento animal e à necessidade de gastos com tratamento (SUARESSIG; PEREIRA, 1986; BIANCHIN et al., 1996; SANTOS et al., 2015). Na definição de Brundson (1980): "O controle efetivo dos helmintos deve basear-se na aplicação do nosso conhecimento sobre os ciclos biológicos, a ecologia das larvas e a epidemiologia dos parasitas com as atividades de manejo, a fim de eliminar ou diminuir o contato entre parasito e hospedeiro" (HONER; BIANCHIN, 1987). Segundo a Embrapa, os resultados de pesquisa na região central do Brasil indicam que o melhor esquema de controle com antiparasitários deve englobar o período seco do ano, nos meses de maio, julho e setembro, em animais na faixa etária do desmame (8 meses) aos 24-30 meses. O trabalho teve como objetivo realizar o tratamento estratégico com o antiparasitário Dectomax® (Doramectina) em bezerros de corte, acompanhando o ganho de peso e

contagem de ovos por grama de fezes de cada animal, com o objetivo de avaliar o desempenho produtivo de animais submetidos ao tratamento em relação a animais não submetidos. Foram utilizados 13 bezerros, divididos em dois grupos, sendo que somente um grupo recebeu o tratamento. Os animais foram pesados e tiveram amostras coletadas para posterior realização do exame McMaster. Os dados coletados possibilitaram ao final da pesquisa uma comparação concisa entre os dois grupos. Os animais do grupo um, que receberam o tratamento estratégico com Dectomax® tiveram uma média de ganho de peso de 108,71 kg por animal, os do grupo dois que não foram submetidos ao tratamento estratégico tiveram uma média de ganho de peso de 73 kg por animal. O uso estratégico de anti-helmínticos nos meses de maio, julho e setembro, em animais na faixa etária do desmame aos 18-24 meses de idade tem potencial para proporcionar ganho médio de 41 kg a mais de peso vivo por animal (BIANCHIN; CATTO, 2008). Ao término da realização da pesquisa fica evidente que o parasitismo acarreta grandes prejuízos à pecuária, sobretudo no desenvolvimento e ganho de peso dos animais acometidos. A utilização de um programa estratégico deve ser um quesito importante a ser implantado nas propriedades, proporcionando assim melhor lucratividade ao produtor rural.