

PERSISTÊNCIA DO CONTROLE ANTI-HELMÍNTICO EM BEZERROS REAVALIADOS APÓS 90 DIAS DO TRATAMENTO

Livia Féres¹, Luiz Fernando Féres¹, Sarah Resende¹, Jade Carneiro¹, Eduardo Vasconcelos¹, Franciele Bizinoto¹, Fernando Oliveira¹, Edilane da Silva¹

¹Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Uberaba, MG, Brasil

Resumo:

A verminose gastrintestinal é um dos principais desafios sanitários na bovinocultura, comprometendo o desempenho produtivo e a sustentabilidade dos sistemas de criação. A contagem de ovos por grama de fezes (OPG) constitui método amplamente utilizado para mensurar a carga parasitária e avaliar a eficácia de protocolos anti-helmínticos. Em estudo anterior realizado na EPAMIG, bezerros naturalmente infectados foram tratados com formulações comerciais, observando-se redução significativa do OPG nas avaliações subsequentes. Com o objetivo de verificar a persistência do controle parasitário, realizou-se uma reavaliação 90 dias após o tratamento. Foram examinados 22 animais do rebanho, mantidos sob condições semelhantes de manejo e controle sanitário. As amostras fecais foram coletadas diretamente da ampola retal, devidamente identificadas e encaminhadas para análise laboratorial, utilizando-se a técnica de Gordon e Whitlock para determinação do OPG. Os resultados demonstraram que todos os animais avaliados apresentaram contagens iguais a zero ou no máximo dois ovos por grama de fezes, valores considerados indicativos de carga parasitária mínima. Esses achados sugerem manutenção da eficácia do protocolo terapêutico ao longo do período avaliado, possivelmente associada à ação dos fármacos empregados e às práticas de manejo adotadas, que podem ter contribuído para a redução da reinfecção e da contaminação ambiental. Dessa forma, a baixa carga parasitária observada após três meses reforça a importância do monitoramento contínuo e da adoção de estratégias integradas no controle das helmintoses em bovinos jovens. Conclui-se que houve persistência do controle parasitário nos animais reavaliados, evidenciando resultado relevante para programas de manejo sanitário.

Palavras-chave: carga parasitária; bovinos; anti-helmínticos.