

PREVALÊNCIA DE HEMOPARASITOSE BOVINA EM DIFERENTES GRUPOS GENÉTICOS

Othe Rodrigues Pereira NETO (Unileste); João Victor de Almeida RODRIGUES (Unileste); Carlos Thiago Silveira Alvim M OLIVEIRA (Unileste)

Introdução: A endoparasitose é uma das afecções que mais afeta a produtividade dos bovinos. As infecções provocadas por parasitas gastrointestinais em ruminantes são concentradas em regiões temperadas e úmidas, principalmente nos animais submetidos a pastejo. As verminoses gastrointestinais provocam sérios prejuízos para a pecuária bovina, provocando queda na imunidade e baixa produtividade dos animais em função do retardo no desenvolvimento dos animais, além de aumentar os custos com antiparasitários. As helmintíases trazem sérios problemas socioeconômicos, em função dos prejuízos trazidos para o produtor, dificultando assim a sua permanência na atividade (PINHEIRO, 1983). **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo avaliar a influência de diferentes sistemas de criações na ocorrência de endoparasitoses em bovinos. Demonstrar a o grau de parasitose entre animais jovens e adultos. **Metodologia:** O estudo foi conduzido em propriedades rurais criadoras de bovinos de corte e leite criados em diferentes sistemas de manejo, situadas na região do vale do aço. As amostras foram coletadas diretamente da ampola retal de bovinos e armazenadas em sacos plásticos identificados e transportados em caixas isotérmicas até o laboratório de parasitologia do curso de medicina veterinária do Unileste. As amostras foram processadas de acordo com o método de contagem de ovos por grama de fezes de Gordon e Whithlock (O.P.G.). É um método quantitativo empregado para o diagnóstico de helmintos de ruminantes e equinos. **Resultados:** Foram coletadas 6 amostras de fezes de bovinos criados em sistema intensivo, sendo que cinco animais (83,3%) apresentaram carga parasitária leve (> 200) e um animal (16,6%) apresentou carga parasitária alta (> 700), sendo este resultado explicado pela provável condição debilitada do animal. Em sistema semi-intensivo foram coletadas 14 amostras de fezes bovinas, sendo que destes, doze animais (85,7%) apresentaram carga parasitária leve e dois animais (14,2%) apresentaram carga parasitária média. No sistema extensivo, foram coletadas 17 amostras, sendo 6 vacas (35,2%) e 11 bezerros (64,7%), das vacas, 4 delas (66,6%) apresentaram carga parasitária média (200-700) e uma (16,6%) carga parasitária alta (>700), dos bezerros 4 deles (36,3%) apresentaram carga parasitária média (200-700) e 4 (36,3%) apresentaram carga parasitária alta (>700) (tabela 1). Observou-se a prevalência maior de Strongyloides que as demais espécies que foram encontradas Moniezia, Estrongilídeo, Ancilostoma, Trichuris e Neoscara. **Conclusão:** Conclui-se que os animais mais jovens podem ser mais acometidos pelas verminoses, quando comparados com animais adultos, mesmo estando no mesmo sistema de criação. Entretanto observa-se um aumento na carga parasitária dos animais de acordo com a intensidade de pastejo no manejo dos animais.

Palavras-chave: Helmintíases. Vermifugação. Bovinos.

Agências de fomento: Unileste