



PRINCIPAIS ENDOPARASITAS QUE ACOMETEM BOVINOS EM UMA FAZENDA DE PORTO VELHO/RO

Felippe Silva Moreira⁷¹

Alexandre Dalpra⁷²

Alberto Velloso⁷³

Introdução: As endoparasitoses são infecções provocadas por parasitas que vivem no interior do organismo do animal, podendo serem estes parasitas vermes ou protozoários que podem causar infecções agudas ou crônicas, podendo infectar o intestino ou pulmões dos animais e até matar, provocando grande prejuízo financeiro, com perdas de animais, redução do desempenho e custos com tratamentos. **Objetivo:** Assim o objetivo deste trabalho é identificar os principais parasitas presentes nas amostras fecais de bovinos analisadas para assim oferecer subsídios para melhor estabelecer os métodos de controle da endoparasitose bovina na localidade estudada, uma vez que através deste conhecimento é possível intervir diretamente no ciclo de vida destes patógenos interrompendo a cadeia de contaminação de novos animais. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa quali-quantitativa, composta por trinta amostras de fezes de bovinos com idade 6 a 12 meses foram coletadas e analisadas ao microscópio pelo método de flutuação. A coleta de amostras fecais ocorreu diretamente do reto dos animais criados na fazenda SK Agropecuária unidade produtora de touros reprodutores da raça nelore, que fica localizada na estrada 21 de Abril, km 19, em Porto Velho, Rondônia. As análises foram realizadas no Laboratório de Patologia Clínica do Hospital Veterinário do Centro Universitário Aparício Carvalho. **Resultados e Discussões:** Os resultados em trinta animais avaliados evidenciaram que vinte e oito apresentaram ovos de *Cooperia punctata* nas amostras de fezes, enquanto que vinte e três estavam infectados pelo *Eimeria bovis* e quatorze por *S. papillosus*. Todos os bovinos apresentavam infecção parasitária múltipla sendo que quatorze deles tinham *Cooperia punctata*, *Eimeria bovis* e *S. papillosus* concomitante. *Cooperia punctata* e *Eimeria bovis* foi concomitante em doze animais e somente dois animais possuíam infecção única por *Cooperia punctata*. Foi encontrado ainda *Toxocara vitulorum* presente nas fezes de dois animais coinfectados também por *Cooperia punctata*, *Eimeria bovis* e *S. papillosus*. **Considerações Finais:** Conclui-se que o bom manejo nutricional do rebanho será eficaz para prevenir o surgimento de sinais clínicos de endoparasitoses e por isso apesar de infectados, todos os animais aparentavam sanidade. No entanto é preciso prevenir, uma vez que os produtores podem ter a nutrição de seus animais abalada por eventos adversos, como longos períodos de seca ou excesso de chuvas, predispondo os bovinos ao desenvolvimento de doença parasitária de fato. É necessária também a observação do rebanho para separação dos animais para o manejo adequado das drogas anti-helmínticas e adoção do sistema de pastoreio rotacional.

Palavras-chave: Endoparasitose bovina. Verminose bovina. Parasitas do gastrointestinal

⁷¹ Aluno do curso de graduação em Medicina Veterinária, e-mail felippe.pvh@hotmail.com

⁷² Aluno do curso de graduação em Medicina Veterinária, e-mail alexandre_dalpra@hotmail.com

⁷³ Aluno do curso de graduação em Medicina Veterinária, e-mail albertoblue27@gmail.com