

## INCIDÊNCIA DE HELMINTOS GASTROINTESTINAIS EM VACAS LEITEIRAS NA MICROREGIÃO DE ALVORADA D' OESTE - RO

CAPOVILLA, Juliane Martini<sup>1</sup>  
CAPOVILLA, Luiz Carlos Tadeu<sup>2</sup>

### Resumo

A pecuária bovina é uma atividade de grande importância. Da região Norte, Rondônia é o maior produtor de leite. Os sistemas de produção de leite encontram-se mais intensivos, levando ao aumento nos problemas sanitários dos rebanhos, onde se destacam as parasitoses como mais importantes, sendo necessário uso de medidas higiênicas, controle de endo e ectoparasitos. O controle dos helmintos é necessário, pois, acarretam diminuição na produtividade e causam grande mortalidade. Dessa forma deve-se conhecer a incidência de parasitas, o ciclo biológico e manejos que desfavoreçam sua manifestação, sendo assim, objetivou-se o levantamento da incidência de parasitismo por helmintos gastrointestinais em vacas leiteiras na microrregião de Alvorada D' Oeste – RO. Foram avaliadas 254 amostras fecais, de vacas leiteiras, sem raça definida e acima dos 36 meses de idade, coletadas diretamente do reto, na proporção de 30 a 50 gramas, entre maio a agosto de 2015 e submetidas ao exame de OPG pela técnica de McMaster segundo Gordon e Whitlock. A maior incidência de helmintos ocorre em bovinos jovens de 1 a 18 meses, e até dois anos de idade os animais requerem uma atenção maior. Os resultados demonstraram um alto índice de animais parasitados, na ordem de 48,03%, isto provavelmente deu-se pelo uso indiscriminado de antiparasitários, uma vez que estes fármacos na grande maioria são utilizados sem critérios técnicos, o que leva a resistência, bem como a manejos inadequados de higiene das instalações e das pastagens, em geral exploradas de forma extensiva, sendo esta uma das principais vias de infecção. Conclui-se que as práticas de manejo adotadas sejam provavelmente o uso indiscriminado de antiparasitários o que pode acarretar resistência parasitaria, pouca importância à verminose, e manejos inadequados, onde mesmo utilizando anti-helmínticos os animais apresentaram alta carga parasitária independente da categoria animal.

**Palavras Chaves:** Parasitas. Produção de Leite. Manejo.

---

<sup>1</sup>Graduanda em Medicina Veterinária na Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED. Zootecnista e Mestre em Produção Animal. [julicapovilla@hotmail.com](mailto:julicapovilla@hotmail.com)

<sup>2</sup>Médico Veterinário. Professor Doutor em Produção Animal e Coordenador do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED. [medicinaveterinaria@facimed.edu.br](mailto:medicinaveterinaria@facimed.edu.br)