



**VIII Semana Acadêmica
e Encontro Científico das
Ciências Agrárias - Piza**
ANHANGUERA UNOPAR DE LONDRINA

MANEJO SANITÁRIO NO CONTROLE E PREVENÇÃO DE ENDOPARASITOSE QUE AFETAM O TRATO GASTROINTESTINAL DE GADO LEITEIRO

Autor(res)

Fernanda Pinto Ferreira
Jhonatan Moreira Alcarde

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

Introdução

A criação de bovinos desempenha um papel crucial na economia brasileira, sendo um dos setores mais importantes da agropecuária do país. No entanto, a produtividade nessa indústria muitas vezes enfrenta desafios consideráveis, sendo a infecção parasitária, uma das principais causas de redução. Dentre os parasitos causadores de verminose, os nematódeos gastrointestinais, afetam animais em diversas regiões do Brasil. Os impactos da infecção são profundos e abrangentes, promovendo consequências de dificuldade no ganho de peso, na conversão alimentar, na produção leiteira, no desempenho reprodutivo, na qualidade da carcaça e no sistema imune dos animais. Em casos mais severos, a infecção por endoparasitas pode até mesmo resultar na morte dos bovinos, tornando-se um desafio significativo para os produtores e exigindo estratégias eficazes de controle e prevenção. Neste contexto, é crucial compreender melhor sobre o tema para garantir a sustentabilidade e o sucesso da criação de bovinos.

Objetivo

Este estudo teve como objetivo investigar e compreender a problemática da verminose em bovinos, destacando seus impactos na produtividade e saúde do rebanho.

Material e Métodos

No que diz respeito aos intrincados aspectos metodológicos, foi meticulosamente empregado o método qualitativo dedutivo, por intermédio de uma pesquisa bibliográfica minuciosa e uma seleção de artigos científicos. A pesquisa se empenhou em coletar, sistematizar e analisar o conteúdo científico proveniente de banco de dados eletrônicos, tanto de âmbito nacional quanto internacional, que se destacam por sua especialização na investigação sobre o controle e prevenção das verminoses que impactam o sistema gastrointestinal dos bovinos leiteiros.

Resultados e Discussão

Destacam a preocupação com a infecção por verminoses em bovinos, principalmente em animais jovens. É crucial implementar medidas de controle específicos para minimizar os efeitos negativos do parasitismo. Evitar o acúmulo de larvas nas pastagens é essencial, pois influencia a gravidade da infecção. Portanto, estratégias para reduzir a



**VIII Semana Acadêmica
e Encontro Científico das
Ciências Agrárias - Piza**
ANHANGUERA UNOPAR DE LONDRINA

carga parasitária nas pastagens são fundamentais para proteger os animais. A imunidade dos bovinos às verminoses se desenvolve com exposição controlada aos parasitas ao longo do tempo. É importante equilibrar essa exposição para manter a produtividade dos animais. Assim, é essencial seguir as orientações de médicos veterinários para a melhor estratégia de manejo. A administração de vermífugos é essencial na prevenção e controle, reduzindo casos clínicos, perdas subclínicas e a contaminação dos pastos. Seguir os padrões recomendados por um médico veterinário, auxiliam na diminuição desses parasitas e garantem a qualidade do leite e do rebanho

Conclusão

Para obter sucesso na prevenção da verminose, é fundamental seguir as recomendações de vermifugação. Essas práticas desempenham um papel crucial na redução dos impactos das verminoses na criação de bovinos, garantindo a qualidade do leite e a saúde do rebanho. Em resumo, uma abordagem abrangente que inclui manejo adequado, uso de vermífugos sob supervisão especializada e aderência às regulamentações governamentais é essencial para uma criação de bovinos saudável e sustentável.

Referências

BIANCHIN, I. et al. Epidemiologia dos nematódeos gastrintestinais em bovinos de corte nos cerrados e o controle estratégico no Brasil. Campo Grande: EMBRAPA/CNPQC, 1996. 120 p.

DELGADO, Francisco Eduardo da Fonseca et al. Verminoses dos bovinos: percepção de pecuaristas em Minas Gerais, Brasil. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária, v. 18, p. 29-33, 2009.

FILHO, J. P. S. Percepção e realidade de produtores de leite e médicos veterinários da mesorregião do agreste do Estado de Pernambuco sobre o controle da verminose bovina. Rio de Janeiro, 1999. 93 p. Tese (Doutorado em Medicina Veterinária) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ.

SALMAN, Ana Karina Dias; PFEIFER, Luiz Francisco Machado. Pecuária leiteira na Amazônia. Brasília, DF: Embrapa, cap. v. 8, p. 143-202, 2020.

SILVA, Laiane Aparecida da. O uso de homeopatia e fitoterapia no controle de ectoparasitas no manejo sanitário de bovinos de leite. 2018.