



USO DE UM COMPLEXO HOMEOPÁTICO PARASITÁRIO EM BOVINOS DE CORTE NA BOLÍVIA □ RELATO DE CASO

¹Bruna de Fátima Antunes Laginestra, ²YASMIN KAREM GARCIA DE OLIVEIRA, ³JUNIOR JORGE DA SILVA ALIXANDRE, ⁴SELMA ALVES RODRIGUES, ⁵FRANCIELLY CRISTINA TEORO DA SILVEIRA, ⁶RANULFO PIAU JUNIOR

¹Doutoranda □ Pós-graduação Ciência animal com Ênfase em Produtos Bioativos □ UNIPAR

²Graduanda do Curso de Medicina Veterinária da Unipar □ PIBIC/UNIPAR

³Zootecnista

⁴Doutoranda □ Pós-graduação Ciência animal com Ênfase em Produtos Bioativos □ UNIPAR

⁵Farmacêutica

⁶Docente, Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal com Ênfase em Bioativos, Universidade Paranaense (UNIPAR)

Introdução: A mosca-dos-chifres (*Haematobia irritans*) é um dos ectoparasitas de maior impacto econômico na bovinocultura, devido ao hematofagismo contínuo que reduz ganho de peso, na eficiência alimentar e bem-estar animal (Brewer *et al.*, 2021). O controle químico por meio do uso de inseticidas tem sido a principal estratégia adotada pelos produtores. Contudo, a resistência crescente de populações de *H. irritans* a diferentes princípios ativos, associada à preocupação com resíduos em carne, leite e no ambiente, tem impulsionado a busca por alternativas sustentáveis (Neto *et al.*, 2018; Castilho *et al.*, 2024). Nesse contexto, os medicamentos homeopáticos são preparados a partir de diluições sucessivas de substâncias de origem vegetal, mineral, animal ou biológica, seguidas de agitação vigorosa (sucussão), processo conhecido como dinamização, conforme os princípios estabelecidos por Samuel Hahnemann no século XIX (Brasil, 2011). Assim, a utilização da homeopatia no controle da mosca-dos-chifres e carrapatos bovinos representa uma alternativa estratégica, por não deixar resíduos em produtos de origem animal, não exigir período de carência e ser compatível com sistemas de produção convencionais e orgânicos (Branco *et al.*, 2017; Castilho *et al.*, 2024). O objetivo do presente estudo foi relatar o uso de um complexo homeopático parasitário em bovinos de corte.

Relato de caso: Uma propriedade localizada no Município de San Ignacio, Bolívia, com um rebanho de 8000 animais em 4200 hectares, alimentados no cocho com sal proteinado e pastagem. Foram utilizados 1532 animais em seis piquetes, administrando no sal, 20g/animal/dia do medicamento homeopático parasitário no primeiro mês, 30g/animal/dia no segundo mês e 40g/animal/dia no terceiro mês. Foi registrado nos animais, o tempo entre os batimentos da cauda dos animais, relacionado a presença de moscas, quanto maior o tempo entre os batimentos, menor a presença destes insetos. No início do tratamento a média do tempo entre os batimentos da cauda foi de 20 segundos, no final do experimento, a média do tempo de batimentos prolongou para 210 segundos. Foi observado no final do experimento que os animais que recebiam o complexo homeopático parasitário tiveram uma média de ganho de peso diário de 230g e os animais que não receberam o medicamento homeopático que estavam alojados em outros piquetes, tiveram um ganho de peso diário de 150g.

Discussão: Estudos de campo corroboram os achados deste relato, indicando que complexos homeopáticos podem reduzir a infestação por *H. irritans*, com efeitos observados após algumas semanas de suplementação em animais a pasto. Branco *et al.* (2017) relataram redução na infestação após 45 dias de uso em bovinos leiteiros no Paraná. Revisões recentes reforçam que os resultados são variáveis, dependendo da formulação, da dose administrada, do manejo nutricional e das condições ambientais (Castilho *et al.*, 2024; De Moraes, Silvestre, Pinto, 2025). Além disso, a literatura destaca que a homeopatia deve ser entendida como ferramenta complementar, e não como substituta, das práticas de prevenção e monitoramento já consolidadas, como manejo de pastagens, rotação de piquetes e monitoramento regular da infestação (Bianchin, Alves, 2002; Emater-MG, 2024). Em síntese, a homeopatia pode compor programas integrados de controle para manter a mosca-dos-chifres em níveis toleráveis, contribuindo para a redução do uso de inseticidas convencionais e alinhando-se a sistemas de produção mais sustentáveis.

Conclusão: O uso do complexo homeopático parasitário diminuiu a presença de moscas nos animais e aumentou o ganho de peso diário em 65%.

Referências

- BIANCHIN, I.; ALVES, R. G. O. Mosca-dos-chifres, *Haematobia irritans*: comportamento e danos em vacas e bezerros nelore antes da desmama. **Pesquisa Veterinária Brasileira**, Embrapa gado de corte, v. 22, n. 3, p. 109-113, 2002.
- BRANCO, L. A., *et al.* Use of a homeopathic complex against *Haematobia irritans* infestation in dairy cattle, Paraná, Brazil. **Journal of parasitology and vector biology**. V.9, p. 164-168, 2017.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Formulário de Fitoterápicos da Farmacopeia**

Brasileira. Brasília: ANVISA, 2011.

BREWER, G. J. *et al.* Horn fly (Diptera: Muscidae) biology, management, and future research directions. **Journal of Integrated Pest Management**, v. 12, n. 1, p. 42, 2021.

CASTILHO, C. *et al.* Homeopatia no controle de ectoparasitas e dermatofilose em bovinos: revisão da literatura. **Arquivos Brasileiros de Medicina Veterinária FAG**, v. 7, n. 2, p. 92-98, 2024.

DE MORAIS, D. F; SILVESTRE, H. C. C. M.; PINTO, S. C. C. Uso da homeopatia no controle de parasitas em bovinos: revisão de literatura. **LUMEN ET VIRTUS**, v. 16, n. 50, p. 8879-8900, 2025

EMATER-MG. **Controle de mosca-dos-chifres em bovinos**. Belo Horizonte: Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais, 2024.

