

RESUMO - PROTOZOOLOGIA E PATÓGENOS TRANSMITIDOS POR
VETORES

**AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA CLÍNICA DE UM PRODUTO À BASE DE
DIACETURATO DE DIMINAZENO E FENAZONA, ADMINISTRADO PELA VIA
INTRAMUSCULAR, EM BOVINOS ADULTOS, NA DOSE SEMANAL DE 1 ML
PARA CADA 20 KG DE PESO VIVO.**

André Luis Nascimento Lima (andrenlima2014@hotmail.com)

Sávio De Sousa Martins (saviomartins@aliavet.com.br)

Marcus Alexandre Vaillant Beltrame (marcusavb@hotmail.com)

Letícia Pereira Pedrini (leticiapereirapedrini@hotmail.com)

Blima Fux (blima.fux@ufes.br)

Iron Cardoso Do Santos Júnior (iron@aliavet.com.br)

Anderson Tozi Arçari (andersontozi@aliavet.com.br)

Este estudo avaliou a segurança clínica (inocuidade) de produto à base de Diaceturato de Diminazeno e Fenazona, administrado em bovinos pela via intramuscular, na dose de 1 mL para cada 20 kg de peso vivo. O estudo foi conduzido de acordo com as Boas Práticas Clínicas, sob coordenação da Aliavet Soluções em Pesquisas Veterinárias Ltda., do dia 8 de outubro de 2025

ao dia 12 novembro de 2025. O estudo foi aprovado pela Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA) da Aliavet, sob o certificado CE-ALI-049/25, sendo aprovado na reunião de 25SET25. Foram utilizados 36 bovinos mestiços, em bom estado nutricional e sanitário, com idade entre 13 e 35 meses e com peso entre 179 e 273 kg. Foram avaliados nos bovinos: aparência física geral e o comportamento, anormalidades no consumo de alimento e água, aparência da urina e das fezes e demais parâmetros físicos e laboratoriais, de acordo com a espécie, que fossem um indicativo da saúde dos animais. Também foram realizadas avaliações do local de aplicação antes do tratamento e após, e também avaliações de possíveis sinais de intoxicação sistêmica. Na investigação dos resultados, todas as análises estatísticas e a elaboração dos relatórios reprodutíveis foram realizadas na linguagem R, com o uso do sistema Quarto, por meio do ambiente RStudio 2025.05.1 Build 513 – © 2009–2025 Posit Software, PBC. Com base nos resultados obtidos neste estudo, conclui-se que, sob as condições experimentais estabelecidas e os parâmetros avaliados, o Produto Teste apresentou um perfil de segurança adequado para bovinos.

Palavras-chave: tripanossomose bovina; tristeza parasitária bovina; babesia spp; anaplasma spp; trypanosoma vivax.