



DETERMINAÇÃO DO RESÍDUO DA FORMULAÇÃO ALBENDAZOL 10% EM TECIDOS DE BOVINOS APÓS ADMINISTRAÇÃO PELA VIA ORAL

Caio Vinicius Vieira Santos¹
Talita Cristina Modesto²

RESUMO:

Introdução: O Albendazol é um anti-helmíntico muito utilizado nos ruminantes para o tratamento das verminoses. **Objetivo:** Portanto, o objetivo deste estudo foi coletar informações a respeito do perfil de depleção de resíduos em tecido da formulação ALBENDAZOL 10%, na dose máxima recomendada para o seu uso em bovinos, com a finalidade de submissão ao MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento), que exige estudos que confirmem período de carência do produto em cada espécie alvo. **Metodologia:** Foram selecionados 20 animais, sendo 10 machos e 10 fêmeas, com peso entre 253,0 a 398,0 kg com 14 a 36 meses de idade e clinicamente saudáveis. Foram separados em cinco grupos e submetidos à administração oral do produto ALBENDAZOL 10%, e submetidos à eutanásia nos tempos D+3, D+6 D+9 D+14e D+20, para colheita de material. **Conclusão:** Ao final, após a colheita e análise das amostras de tecidos bovinos: rim, fígado, gordura e músculo, dos animais medicados com a formulação em teste ALBENDAZOL 10% administrado na dose única de 2,0 mL/20 kg pela via oral, conclui-se que o período de carência em tecidos para o produto é de 3,9 dias, ou seja, 4 dias, após a aplicação do medicamento.

Palavras-chave: Período de carência, anti-helmíntico, bovinocultura.

¹ Graduando em Medicina Veterinária pelo UNIFUCAMP.

² Mestre em Ciências Veterinárias pela UFU. Contato: talitacristina@unifucamp.edu.br