

Projeto referente ao mês 04/2024

Título: AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA EM BOVINOS DE UM PRODUTO À BASE DE VITAMINAS, CARBOIDRATO E MINERAIS, ADMINISTRADO PELAS VIAS SUBCUTÂNEA, INTRAVENOSA E INTRAPERITONEAL

Código: PF1102-2024

Coordenador (a): ANA KARINA DA SILVA CAVALCANTE

Período de Execução: Início: 11/04/2024 Fim: 31/10/2025

Resumo: As vitaminas e minerais são vitais para o animal e desempenham funções reguladoras no organismo, já os carboidratos têm como função serem fontes de energia. Este estudo tem por finalidade avaliar a segurança do produto Suprevit (Labovet Produtos Veterinários Ltda.), à base de vitaminas, carboidrato e minerais; quando administrado em bovinos pela via subcutânea na dose de 2,5 mL/kg de peso vivo e pelas vias intravenosa e intraperitoneal, ambas na dose de 5,0 mL/kg de peso vivo. O delineamento descrito será seguido para a avaliação do produto teste pelas vias subcutânea, intravenosa e intraperitoneal, mas analisadas de forma distinta e independente entre si. Para isso, até 30 animais serão identificados e avaliados no dia D-7 do estudo. No dia D-1, serão selecionados 16 animais saudáveis para participarem da etapa correspondente e serão randomizados em dois grupos, Controle e Medicado. No dia D0, os animais selecionados passarão por avaliações (pré e pós-tratamento), os bovinos do grupo Medicado receberão o produto Suprevit, já os do grupo Controle não receberão tratamento. No D+1 e D+7, serão realizados novos exames e findará o estudo. A segurança do produto será determinada por análise estatística dos parâmetros analisados durante o estudo em análises intergrupo (Controle versus Medicado) e intragrupo Medicado (antes e após a administração do produto). Espera-se, com este estudo, demonstrar que o Suprevit é seguro quando administrado em bovinos, pelas vias subcutânea, intravenosa e intraperitoneal, além de renovar seu registro, conforme exigência do MAPA (Ministério da Agricultura e Pecuária).