

## Projeto referente ao mês 03/2024

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

**Código:** PVF1033-2024

**Coordenador (a):** ANA KARINA DA SILVA CAVALCANTE

**Período de Execução:** Início: 28/03/2024      Fim: 30/06/2024

**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 ovinos pelas vias subcutânea (5,0 mL/kg de peso vivo) e intravenosa (10,0 mL/kg de peso vivo). O delineamento descrito será seguido tanto para a avaliação do produto teste pela via subcutânea quanto na intravenosa, mas analisadas de forma distinta e independente entre si. Para isso, até 24 animais serão identificados por brinco e pesados, passarão por avaliação clínica e colheita de sangue no dia D-7 do estudo. No dia D-1, serão selecionados 16 animais saudáveis para participarem do estudo e serão randomizados em dois grupos denominados Controle e Medicado, também será realizado pesagem e colheita sanguínea. No dia D0, os animais selecionados passarão por avaliação clínica (pré e pós-tratamento), os ovinos do grupo Medicado receberão o produto Suprevit e será avaliado o local após a aplicação, já os do grupo Controle não receberão tratamento. No D+1 e D+7, será realizado avaliação clínica, colheita de sangue e avaliação do local de aplicação, além de pesagem no último dia (D+7). 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 ovinos, tanto pela via subcutânea quanto pela via intravenosa, além de renovar seu registro, conforme exigência do MAPA (Ministério da Agricultura e Pecuária).