

REALIZAÇÃO DE ORQUIECTOMIA EM BOVINO DA RAÇA ANGUS



MACHADO, Emanuel Trassante^{1*}; DA LUZ, Júlia Martins¹; GOMES, Lidsey Macke¹.
MACHADO, Felipe Lemos²; DA ROSA, Loreane Rosa²; BIANCHI, Eloisa².

1 Discentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 5 2025/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.
2 Docentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 5 2025/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.
*E-mail para contato: emanuelmachado581@gmail.com.



INTRODUÇÃO

A orquiectomia, conhecida popularmente como castração, em bovinos, é uma prática que tinha como objetivo somente tornar o animal mais calmo, porém atualmente pode ser atribuída a muitos fatores, mas principalmente para melhorar o manejo animal e a qualidade da carne, deixando-a mais macia e gordurosa em comparação a animais inteiros.

OBJETIVO

Neste contexto, o presente artigo visa realizar a cirurgia de orquiectomia em um bovino, para aprender todos os passos desde o exame clínico, a contenção, os cuidados necessários pré, trans e pós-operatórios a fim de ajudar no aprendizado dos discentes.

MATERIAL E MÉTODOS

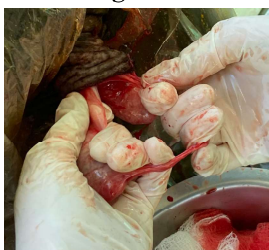
Etapa 1: Aplicação de lidocaína no local.



Etapa 2: Incisão em tampo.



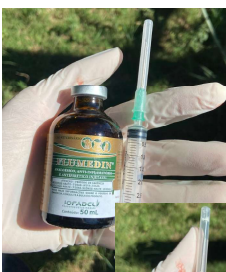
Etapa 3: Secção da túnica vaginal.



Etapa 4: Retirada dos testículos.



Etapa 5: Medicamento pós-operatório.



RESULTADOS E DISCUSSÃO

Primeiramente foi realizado o exame físico do animal, o qual foi positivo. Administração de Xilazina 2% e lidocaína 2% intratesticular.

A técnica cirúrgica utilizada foi a aberta com remoção do ápice da bolsa escrotal, este método visa estabelecer uma abertura grande o suficiente para permitir a drenagem e evitar o acúmulo de fluidos e cicatrização por segunda intenção.

Durante a orquiectomia no bovino não foram encontradas alterações testiculares, tendo o sangramento contido com a pinça hemostática.

A recuperação do bovino foi imediata no pós-operatório, sendo administrado antibiótico Penicilina na dose de 20.000 UI/kg, anti-inflamatório Flunixin Meglumine na dose de 1.1 mg/kg e spray Prata. Nos 3 dias subsequentes, uma vez ao dia, foi aplicado penicilina 5 ml para prevenir infecções bacterianas e a aplicação do spray Prata para prevenir miíases. Não foram encontrados sinais de infecções, edemas, secreções, hemorragias e febre. O proprietário relatou ganho de peso rápido após a castração.

Figura 7: Terneiro recuperado de volta ao pastejo.



CONCLUSÃO

O trabalho realizado teve seu objetivo de aprendizado e realização de uma orquiectomia em um bovino da raça Angus, realizado. A cirurgia teve resultado positivo visto que foi realizada seguindo o bem estar e terneiro se recuperou rapidamente, além de contribuir de maneira significativa para o aprendizado acadêmico e profissional dos autores.