

TÉCNICA DE ENUCLEAÇÃO EM BOVINO - RELATO DE CASO



Maia Barreto, Felipe¹; Barcelos, Ótávio^{1*}; Freire de Andrade, Ramiro^{1*}
*felipe@progen.agr.br

Machado Lemos, Felipe²; Rosa, Loreane²; Bianchi, Eloisa²

¹Discentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível V 2025/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.

²Docentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível V 2025/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



INTRODUÇÃO

A enucleação ocular é uma técnica cirúrgica indicada em casos de lesões oculares graves, dor intratável ou infecções refratárias. A abordagem transpalpebral, adotada neste caso, apresenta vantagens como menor risco de contaminação, execução prática e boa recuperação. Além de restaurar o bem-estar do animal, a técnica contribui para sua produtividade e qualidade de vida.

OBJETIVO

Aplicação da técnica cirúrgica de enucleação transpalpebral em um bovino da raça Hereford.

MATERIAL E MÉTODOS

O procedimento foi realizado em uma vaca da raça Hereford. No exame físico, observaram-se temperatura de 38,7 °C, FC de 72 bpm, FR de 24 rpm, mucosas rosadas e presença de massa tumoral no olho esquerdo, com cegueira.

A contenção foi feita em tronco e com formiga.

Realizou-se tricotomia com navalha e antissepsia com CB-30 TA diluído. O bloqueio anestésico retrobulbar foi feito com lidocaína 2% e epinefrina.

A técnica cirúrgica transpalpebral envolveu incisão elíptica ao redor do olho, divulsão dos tecidos e remoção do globo ocular. A cavidade foi suturada com fio de nylon 0,3 mm em pontos simples. Finalizou-se com aplicação de spray prata e oxitetraciclina (20 mg/kg) com diclofenaco.

Figura 1: Incisão



Fonte: Freire, Ramiro, 2025. Aceguá, RS

RESULTADOS E DISCUSSÃO

A cirurgia apresentou sangramento controlado e baixa perda tecidual. O pós-operatório foi satisfatório, com cicatrização adequada e ausência de complicações. O caso reforça a importância da técnica como alternativa eficaz para o tratamento do CCE em bovinos.

Figura 2: Tricotomia



Fonte: Freire, Ramiro, 2025. Aceguá, RS

Figura 3: Sutura do Olho



Fonte: Freire, Ramiro, 2025. Aceguá, RS

CONCLUSÃO

A enucleação ocular demonstrou ser um procedimento eficiente e de fácil execução em casos de CCE. A correta condução das etapas pré, trans e pós-operatórias foi fundamental para a recuperação e melhoria na qualidade de vida do animal.