

Neosporose em bovinos da raça Braford



MOURA, Adriana Santos¹
MENA, Guilherme Brum¹
MONTEIRO, Ingrid dos Santos¹

BIANCHI, Eloisa²
LEMOS, Felipe Machado²
ROSA, Loreane Rosa Da²
SCHOLANT, Michele Da Rosa²

¹Discentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 5 2023/1- Faculdade IDEAU – Bagé/RS.
²Docentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 5 2023/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



INTRODUÇÃO

A neosporose bovina é uma doença parasitária causada pelo *Neospora caninum*, que afeta especialmente vacas e está entre as principais causas de aborto em rebanhos de corte e leite.

OBJETIVO

O objetivo deste estudo foi relatar um caso de neosporose em bovinos da raça Braford e destacar a importância do diagnóstico sorológico para o manejo reprodutivo.

MATERIAL E MÉTODOS

Foram coletadas amostras de sangue de 31 bovinos da raça Braford no Hospital Veterinário São Francisco (IDEAU – Bagé/RS), incluindo vacas, touros, terneiros e novilhas.

As amostras foram analisadas por meio do teste ELISA, seguindo protocolo de centrifugação, separação do soro e leitura a 450 nm.



RESULTADOS E DISCUSSÃO

A soropositividade observada reforça a importância da transmissão vertical e da necessidade de monitoramento contínuo.

A presença de anticorpos mesmo em terneiros pode ser indicativo de infecção congênita.

Tabela 1: Resultados das amostras.

Categoria Animal	Nº de Animais Avaliados	Nº de Positivos	Prevalência (%)
Vacas	17	5	29,41
Touros	2	2	100,00
Terneiros	11	3	27,30
Novilhas	1	0	0,00
Total	31	10	32,26

CONCLUSÃO

O teste ELISA mostrou-se eficiente na identificação de animais soropositivos, inclusive em fases subclínicas.

Medidas preventivas, como o controle da presença de cães, descarte adequado de placentas e monitoramento sorológico, são essenciais para reduzir perdas reprodutivas e econômicas associadas à neosporose.

REFERENCIAS

DUBEY et al. (2007);
INNES et al. (2020);
FARIAS et al. (2023);
GUIMARÃES et al. (2020);
GODFREY & KAPLAN (2021)