



CONEXÃO UNIFAMETRO 2021

XVII SEMANA ACADÊMICA

ISSN: 2357-8645

ATUALIZAÇÕES SOBRE A ENCEFALOPATIA ESPONGIFORME BOVINA (EEB)

Adriane Luzia da Silva Mendes

Discente- Centro Universitário Fametro- Unifametro

adriane.mendes@aluno.unifametro.edu.br

Aline Maia Silva

Docente- Centro Universitário Fametro-Unifametro

aline.silva01@professor.unifametro.edu.br

João Marcelo Alves Coelho

Discente- Centro Universitário Fametro- Unifametro

joao.coelho02@aluno.unifametro.edu.br

Júlio César Martins Mateus

Discente- Centro Universitário Fametro- Unifametro

julio.mateus01@aluno.unifametro.edu.br

Vitória Costa Pinheiro

Discente- Centro Universitário Fametro- Unifametro

vitoria.pinheiro03@aluno.unifametro.edu.br

Área Temática: Bem-estar animal, medicina veterinária preventiva e saúde pública veterinária

Encontro Científico: IX Encontro de iniciação à pesquisa

RESUMO

Introdução: A Encefalopatia Espongiforme Bovina (EEB) é uma enfermidade neurodegenerativa progressiva fatal, causada por um príon, que acomete o Sistema Nervoso Central (SNC) de bovinos, pertencente ao grupo das Encefalopatias Espongiformes Transmissíveis (EET). Apresenta grande importância econômica e na saúde pública, sendo descrita em duas formas, a EEB típica e a EEB atípica. **Objetivo:** Expor características sobre a doença apresentando a sua etiologia, sinais clínicos, diagnóstico e a importância de medidas de prevenção e de controle para manter o Brasil dentro dos países com risco insignificante



CONEXÃO UNIFAMETRO 2021

XVII SEMANA ACADÊMICA

ISSN: 2357-8645

para a doença, visto a ocorrência de novos casos. **Métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura referente a Encefalopatia Espongiforme Bovina. Os materiais utilizados incluem artigos, livros atuais e sites de órgãos oficiais sobre o tema. **Resultados:** Constatou-se que a EEB é uma zoonose de importância mundial que acomete animais de diferentes idades, podendo ter duas formas de infecção: clássica (típica) e atípica. Os sinais clínicos apresentados são majoritariamente referentes ao SNC devido a degeneração neurológica que ocorre. O diagnóstico, por sua vez, só ocorre no post mortem devido a impossibilidade de ser realizado in vivo. O PNEEB (Programa Nacional de Prevenção e Vigilância da EEB) é um programa específico para a realização do controle e profilaxia da doença a nível nacional. **Considerações finais:** Por se tratar de uma doença zoonótica de caráter letal, a vigilância quando há ocorrência e prevenção da EEB no Brasil é intensa , o que favorece a manutenção do país no risco insignificante para a doença.

Palavras-chave: Bovino; Encefalopatia; Príon; Controle; Prevenção.