

INCIDÊNCIA DE ENCEFALOPATIA ESPONGIFORME BOVINA NO BRASIL



PERES, Fábio Mena.¹; PEREIRA, Jade Corrêa.¹;

Vitória Miranda Castro.^{1*}

[*vitoria13.castro@gmail.com](mailto:vitoria13.castro@gmail.com)

DA SILVA,

Vitória Miranda Castro.^{1*}

[*vitoria13.castro@gmail.com](mailto:vitoria13.castro@gmail.com)

ROSSATO, Andressa Dutra Piovesan.²;

CORADINI, Marcia Goulart Lopes.²; OTTE, Marina Vianna.²; SIMÕES,

Michele da Rosa Scholant.²; ARAÚJO, Sabrina Kohls de.²; BIANCHI,

Eloisa².

¹Discentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 9 2023/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.

²Docentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 9 2023/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



INTRODUÇÃO

A Encefalopatia Espongiforme Bovina (EEB), conhecida popularmente como doença da vaca louca, é uma zoonose que causa grande impacto à saúde e à economia. O ser humano se contamina através da carne contaminada (cérebro e medula) levando ao desenvolvimento de uma variante da doença Creutzfeldt-Jakob (DCJ). O agente patológico é uma forma especial da proteína Príon que está presente em vários tipos de células, tendo tropismo pelo sistema nervoso central. O desenvolvimento da doença acontece de duas formas: típica e atípica. Típica se dá pela ingestão de produtos ou subprodutos de origem animal. Atípica é pela mutação do gene que fabrica o príon e, geralmente, ocorre em animais mais velhos.

OBJETIVO

Relatar a incidência de EEB no Brasil e conscientizar a população sobre o assunto, enfatizando o trabalho do médico veterinário desempenha para o controle dessa zoonose.

METODOLOGIA

O método utilizado foi uma busca bibliográfica refinada e a aplicação de um questionário, a fim de fazer um levantamento estatístico sobre o quanto a população sabe sobre esta zoonose e se há consciência da importância do médico. As perguntas realizadas estão disponíveis neste QR Code a seguir.

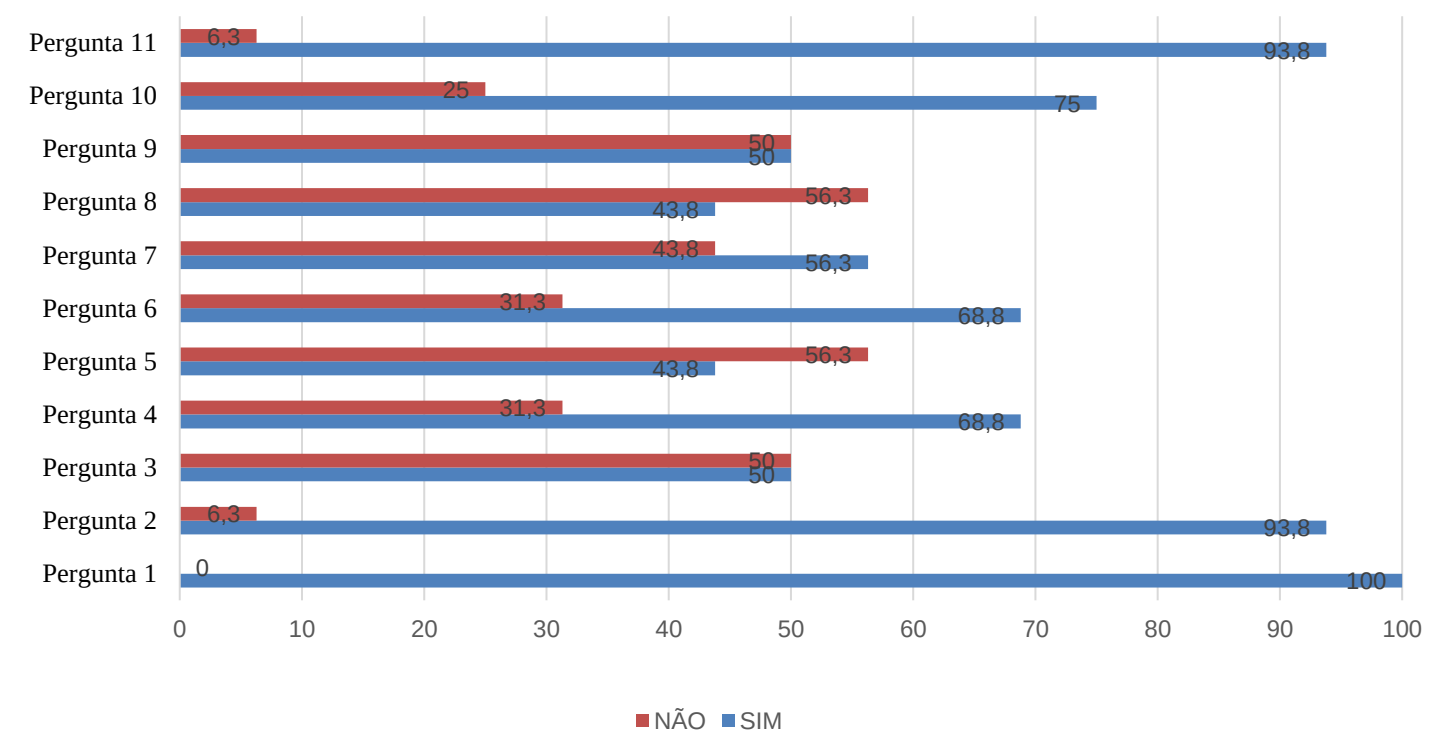


RESULTADOS E DISCUSSÃO

O gráfico 1 demonstra os resultados estatísticos obtidos, através da pesquisa realizada de forma online.

Gráfico 1: Resultado do questionário aplicado na plataforma google forms.

Questionário - EEB e atuação do médico veterinário



O termo zoonose pareceu bem difundido entre os entrevistados, entretanto dividiu opiniões em relação à proporção que elas têm, atualmente, na saúde humana. Sobre a EEB, boa parte já conhecia a doença, mas quando perguntado sobre a forma de transmissão e medidas de controle, o percentual foi decaindo gradualmente. Além disso, a maioria não sabia que a EEB é uma zoonose que no ser humano leva a doença neurodegenerativa, demonstrando o baixo conhecimento sobre a gravidade dessa zoonose.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Com base nos dados divulgados nos últimos anos pelo MAPA e pela OIE, concordamos que o Brasil é de risco insignificante para EEB. O Brasil nunca teve ocorrência típica da doença, o que ressalva o controle rigoroso que temos no país. Logo, fica evidente a importância do médico veterinário na saúde única, principalmente, pelo relevante conhecimento epidemiológico e zoonótico, contribuindo diretamente no controle e diminuição de patógenos humanos.