



II Sci Vet Mater Dei Encontro Técnico-Científico de Medicina Veterinária



A IMPORTÂNCIA DA ATUAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO NA INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL E A PREVENÇÃO DA TRANSMISSÃO DE DOENÇAS

Murilo Ullrich Antunes de Lima¹

Ana Paula Sales²

Fernanda Variani Folle²

Letícia Ferrarini Suerkamp²

Sabrina de Mello Wittmann²

Camila Dalmolin³

¹ Acadêmico do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Mater Dei - UNIMATER, murilo111104@gmail.com

² Acadêmicas do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Mater Dei - UNIMATER.

³ Docente, Centro Universitário Mater Dei - UNIMATER.

Resumo

O trabalho dos Médicos Veterinários vai muito além das clínicas e dos consultórios veterinários. Esses profissionais encontram-se exercendo relevantes contribuições no cenário da saúde coletiva, como nas inspeções de alimentos de origem animal visando a boa conservação, bem como o abate higiênico e o manuseio correto da matéria prima, evitando a contaminação por agentes patogênicos ou contaminação química e física. Partindo do pressuposto de que as zoonoses representam uma ameaça significativa à saúde pública e podem causar desde infecções leves até doenças graves e potencialmente mortais, é visto que o desempenho do médico veterinário na inspeção de alimentos de origem animal é extremamente relevante. Muitas vezes é estigmatizado pela população para entender melhor as percepções sobre a disseminação de doenças relacionadas a alimentos e a importância do papel do médico veterinário na inspeção desses alimentos. Assim, estudos constataram que dentre os possíveis agentes patogênicos encontrados nos alimentos de origem animal estão *C. botulinum*, causadora do Botulismo, que é uma doença neuromuscular grave e altamente fatal por paralisar a musculatura respiratória, e também bactérias do gênero *Listeria*, que podem originar desde náuseas e febre até meningite exsudativa¹ e falência múltipla de órgãos, em casos graves. Epidemiologicamente a *Salmonella* é o agente etiológico que mais acomete a população por meio de alimentos e indivíduos contaminados apresentam vômito, dores abdominais e febre, sendo uma das principais causas de morbidade e mortalidade no mundo. Além disso, existem outras doenças epidemiológicas causadas por falhas em inspeções que podem ter graves consequências para a saúde pública, como a presença de *E. coli*, que é responsável pelo desenvolvimento de distúrbios entéricos, causando cólicas abdominais severas e forte diarreia. Ainda, a *E. coli* enterohemorrágica (EHEC), que é uma cepa da bactéria *E. coli*, pode causar síndrome hemolítico-urêmica (SHU), uma doença grave que pode levar à insuficiência renal, anemia hemolítica e trombocitopenia. Assim, é fundamental informar a população sobre a existência dessas doenças e as possíveis consequências da sua disseminação, bem como, medidas preventivas sanitárias como a higiene, controle e fiscalização devem ser executadas. Diante da lacuna encontrada na desinformação populacional frente a atuação do Médico Veterinário na inspeção de alimentos de origem

¹ Que liberta produto seroso, purulento, composto de células, proteínas e outros materiais, que passa através das paredes de um vaso para os tecidos adjacentes, resultante de processo inflamatório ou infeccioso.



II Sci Vet Mater Dei

Encontro Técnico-Científico de Medicina Veterinária



animal, este trabalho busca informar aos alunos do Ensino Médio do Colégio Vicentino Nossa Senhora das Graças do município de Pato Branco, com idade entre 15 anos e 17 anos, sobre a importância do desempenho do profissional na prevenção de transmissão de doenças disseminadas através de mantimentos de procedência animal. Desse modo, espera-se que os estudantes possam aprender sobre algumas doenças transmitidas por alimentos e compreender a importância do trabalho do Médico Veterinário com a saúde pública, como também, reforçar medidas que evitem as zoonoses em seu cotidiano, por exemplo, hábitos de higiene adequados e cuidados alimentares.

Palavras-chave: Médico Veterinário. Inspeção de Alimentos. Origem animal. Zoonoses.