

IMPACTOS DA TUBERCULOSE BOVINA NA SAÚDE E PRODUTIVIDADE DE REBANHOS DE CORTE

Raquel Fernandes Silva¹

Fábio Euzébio Amorim²

Amanda Souza Pereira²

José Tiago das Neves Neto³

Denize Silva Brazil³

A tuberculose bovina é uma enfermidade infecciosa crônica causada pelo *Mycobacterium bovis*, que afeta bovinos e outros mamíferos, inclusive o ser humano, configurando-se como uma zoonose de grande relevância para a saúde pública. Trata-se de uma doença de notificação obrigatória, que compromete a produtividade e a sanidade dos rebanhos, ocasionando perdas econômicas significativas ao setor pecuário. Este trabalho teve como objetivo avaliar os principais impactos da tuberculose bovina sobre o desempenho produtivo e reprodutivo de rebanhos de corte, bem como suas consequências econômicas e sanitárias. Trata-se de uma revisão bibliográfica baseada em oito pesquisas publicadas entre 2009 e 2020, consultadas nas bases de dados SciELO, PubMed, Embrapa, BVS, Giro do Boi e Defesa Agropecuária. Foram utilizados os descritores: “*Mycobacterium bovis*”, “tuberculose bovina”, “pecuária de corte”, “zoonoses” e “impactos econômicos”. A revisão revelou que a tuberculose bovina causa diversos prejuízos à pecuária de corte, destacando-se a redução da fertilidade, o baixo desempenho reprodutivo, o menor ganho de peso e o decréscimo no rendimento de carcaça. A doença aumenta as taxas de mortalidade e de descarte, resultando em condenações parciais ou totais de carcaças durante a inspeção post-mortem, o que reduz significativamente a lucratividade dos sistemas produtivos. Além disso, propriedades com histórico da enfermidade podem ser estigmatizadas como áreas de risco, prejudicando a comercialização de animais e a credibilidade do produtor. Conclui-se que a tuberculose bovina representa um importante problema sanitário e econômico para a pecuária de corte, exigindo a aplicação rigorosa de medidas preventivas, como testagem periódica, isolamento e descarte de animais positivos, além da adesão ao PNCEBT. A doença reduz a produtividade, causa perdas financeiras e

¹ Discente do curso de Medicina Veterinária- UNIFIMES| raquelfsvet@gmail.com.

² Discente do curso de Medicina Veterinária- UNIFIMES.

² Discente do curso de Medicina Veterinária- UNIFIMES.

³ Docente do curso de Medicina Veterinária- UNIFIMES.

³ Docente do curso de Medicina Veterinária- UNIFIMES.

compromete a credibilidade sanitária das propriedades afetadas. A conscientização dos produtores e a atuação dos médicos-veterinários são essenciais para o controle eficaz, assim como o fortalecimento da vigilância sanitária e das práticas de biossegurança. O enfrentamento da enfermidade deve seguir o conceito de Saúde Única (One Health), integrando ações voltadas à saúde animal, humana e ambiental.

Palavras-chave: Mycobacterium bovis. Zoonoses. Sanidade animal. Pecuária de corte. Saúde pública.