

PREVALÊNCIA DE TUBERCULOSE EM BOVINOS ABATIDOS EM UM MUNICÍPIO DO ESTADO DE MINAS GERAISLidia Dornelas Rodrigues¹; Eliane de Sousa Costa²

A tuberculose bovina é uma doença infectocontagiosa causada pelo microrganismo *Mycobacterium bovis*, que tem como característica a formação de tubérculos em quaisquer órgãos ou tecidos. Tem como reservatórios principalmente bovinos e bubalinos, mas pode acometer outras espécies. É considerada uma zoonose de caráter profissional, sendo mais frequente em indivíduos que lidam diretamente com animais infectados ou produtos provenientes destes, tendo grande importância na saúde pública. O estudo teve como objetivo quantificar as ocorrências de tuberculose em carcaças bovinas em um abatedouro frigorífico localizado em um município de Minas Gerais. Foram analisadas as planilhas de monitoramento diário do período de janeiro de 2018 a julho de 2023, totalizando 64.380 bovinos abatidos, de diferentes idades e ambos os sexos. Durante o período avaliado, foram identificados 21 bovinos (0,032%) com lesões macroscópicas sugestivas de tuberculose, todos destinados à seção de subprodutos não comestíveis devido à ausência de tratamento térmico adequado na empresa. Essa medida resultou em prejuízos econômicos estimados em aproximadamente R\$89.429,32, considerando apenas o abatedouro analisado. Para controlar a tuberculose bovina e evitar prejuízos econômicos, são recomendadas medidas como saneamento, controle sanitário, testes preconizados pelo PNCEBT (Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose), tuberculinização intradérmica, e aquisição de animais procedentes de áreas livres ou controladas, com testes realizados na origem e repetidos após 60 dias na propriedade de destino. Em comparação com outros municípios da região, a frequência de tuberculose encontrada no município estudado foi menor, sendo de 0,032%. No entanto, destaca-se que Patos de Minas apresentou o maior número de casos (1,18%), seguido por Araxá (0,849%). Embora o resultado obtido estivesse abaixo dos encontrados na região, era esperado que não houvesse nenhum caso de tuberculose no município analisado.

Palavras-chave: *M. bovis*; saúde pública; saúde animal; zoonose.

¹ Discente de Medicina Veterinária (UNIPAM). E-mail: lidiadr@unipam.edu.br.

² Professora orientadora (UNIPAM). E-mail: elianesousa@unipam.edu.br.