

ZOONOSES BOVINAS EM SISTEMAS DE INSPEÇÃO SANITÁRIA IMPLICAÇÕES PARA A SAÚDE COLETIVA

OLIVEIRA, Priscila Cardoso de Souza¹; FARIA, Ana Lúcia Borges de Souza¹; ZERO, Raphael Chiarelo¹
cardosopriscila031@gmail.com

RESUMO

As zoonoses bovinas representam relevante desafio sanitário, com impactos diretos na saúde animal, na segurança dos alimentos e na saúde humana, sendo a inspeção sanitária ferramenta essencial para sua detecção e controle, especialmente em sistemas produtivos que envolvem intensa circulação de animais e produtos de origem animal. Analisar as principais zoonoses identificadas em bovinos abatidos sob inspeção oficial, evidenciando seus impactos sanitários, econômicos e suas implicações para a saúde coletiva. Trata-se de um estudo qualitativo, descritivo e exploratório, baseado na análise de dados obtidos diretamente de um abatedouro frigorífico localizado na região de Estrela d'Oeste, São Paulo, totalizando 1.040.183 bovinos abatidos, provenientes majoritariamente dos estados de São Paulo, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás e Minas Gerais, com abordagem documental e estatística descritiva. A cisticercose apresentou maior ocorrência entre as zoonoses investigadas, com 3.807 casos (0,36%), seguida por hidatidose/equinococose com 1.150 (0,11%), fasciolose hepática com 715 (0,07%) e sarcosporidiose com 439 (0,04%). A tuberculose apresentou baixa ocorrência, com 66 casos (0,006%), enquanto não foram registrados casos de brucelose. As condenações estiveram predominantemente associadas ao acometimento de vísceras, especialmente fígado e pulmões, refletindo perdas econômicas relevantes. Observa-se que a ocorrência dessas enfermidades está associada a fatores ambientais, como manejo inadequado de resíduos, presença de hospedeiros intermediários e condições sanitárias deficientes, além de representar risco potencial à saúde humana, seja pelo consumo de produtos contaminados ou pela exposição ocupacional durante o abate. Os achados evidenciam que a inspeção sanitária desempenha papel estratégico na vigilância das zoonoses, contribuindo para a proteção da saúde animal e humana, além de refletir a necessidade de integração entre práticas de manejo, controle ambiental e políticas públicas, reforçando sua importância no contexto da saúde coletiva.

Palavras-chave: Zoonoses; Inspeção Sanitária; Bovinos; Saúde Pública; Vigilância.

¹Universidade Brasil, Fernandópolis, São Paulo, Brasil.