



PRINCIPAIS ACHADOS NA INSPEÇÃO ANTE-MORTEM DE BOVINOS

MAIN FINDINGS IN THE ANTE-MORTEM INSPECTION OF CATTLE

Nathalya Madureira de Jesus¹

Camilly Vitória Gonçalves da Silva²

Eduarda Alves Melquiades²

Larissa Souza Pimentel²

Izabella Ferreira Queiroz^{3,4}

A inspeção *ante-mortem* é uma etapa fundamental realizada em matadouros frigoríficos antes do abate, tendo como objetivo avaliar o estado de saúde e bem-estar dos animais. Esse procedimento permite identificar possíveis enfermidades ou alterações que possam comprometer a saúde pública, a qualidade da carne e a segurança alimentar. A análise clínica dos bovinos ainda vivos possibilita reconhecer sinais de doenças infectocontagiosas, zoonoses ou condições que indiquem sofrimento animal ou que tornem o animal inapto para o abate imediato. O objetivo desse estudo é descrever os principais achados observados durante a inspeção *ante mortem* de bovinos em estabelecimentos de abate. Trata-se de uma revisão bibliográfica, em que foram consultados documentos técnicos e legislações relacionadas à inspeção sanitária de produtos de origem animal, com destaque para normas do Ministério da Agricultura e Pecuária e para o Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal, bem como artigos científicos compilados entre os anos de 2010 e 2022 na base de dados Google Acadêmico, utilizando os descritores Inspeção, Diagnóstico, Bovinos e *Ante-mortem*. Durante a inspeção *ante-mortem* são avaliados aspectos como comportamento, postura, locomoção, estado nutricional e presença de sinais clínicos evidentes. Algumas enfermidades ganham destaque por representarem risco à saúde pública e à sanidade animal, dentre elas a tuberculose, brucelose, febre aftosa, carbúnculo hemático e botulismo. Entre os achados mais comuns para a tuberculose, pode-se destacar a febre, caquexia, linfadenomegalia e sinais respiratórios. Já a brucelose apresenta sinais como secreções vaginais, aumento do tamanho dos testículos, lesões articulares e bursites. Na febre aftosa os achados mais comuns

^{1,2} Discentes do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros- UNIFIMES (nathalyamjs@gmail.com)

³ Docente do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros- UNIFIMES.

⁴ Discente do Programa de Pós-Graduação em Biociência e Saúde Única – Universidade Federal de Jataí



são a presença de vesículas íntegras ou rompidas nas mucosas, espaço interdigital, focinho, banda coronária e glândula mamária. O carbúnculo hemático é sugestivo por alterações como anorexia, apatia, febre e claudicação, além de edema localizado, doloroso, de aspecto edematoso, frio com crepitação ao toque. O botulismo pode apresentar sinais característicos como paralisia flácida, decúbito esternal, sinais neurológicos e paralisia da língua. Animais que apresentam alterações significativas devem ser segregados no curral de observação para avaliação mais detalhada, podendo ter o abate adiado ou até mesmo serem condenados conforme a legislação vigente. Dessa forma, faz-se necessária a realização adequada da inspeção *ante-mortem*, procedimento fundamental para a proteção da saúde pública, pois evita que animais doentes sejam destinados ao consumo humano. Além disso, a inspeção auxilia no controle epidemiológico das doenças, na manutenção do bem-estar animal e na garantia da qualidade dos produtos de origem animal. Para tanto, a importância da atuação do médico veterinário na execução dessa atividade assegura o cumprimento das normas sanitárias e a segurança dos alimentos destinados à população.

Palavras-chave: Diagnóstico. Ruminantes. Frigorífico. *Ante-mortem*.

Keywords Diagnosis. Ruminants. Slaughterhouse. *Ante-mortem*.