



AValiação Clínica de Suínos na Inspeção Ante Mortem: Implicações para o Controle de Zoonoses e a Segurança Alimentar

CAROLINE ANCILOTTO SOBRINHO

Introdução: A inspeção ante mortem é uma etapa obrigatória no processo de abate de animais e representa um instrumento essencial para a vigilância sanitária. Realizada antes da morte, tem como finalidade identificar sinais clínicos de enfermidades que possam comprometer a saúde pública, o bem-estar animal e a qualidade do produto final. Em suínos, essa avaliação permite a detecção de alterações comportamentais, lesões visíveis e sinais sugestivos de doenças infectocontagiosas, evitando a entrada de carcaças contaminadas na cadeia alimentar e promovendo a segurança do consumidor. **Objetivo:** O objetivo deste estudo é avaliar a importância da inspeção ante mortem em suínos como instrumento de vigilância sanitária, com ênfase em seus impactos no controle de zoonoses e na qualidade da carne destinada ao consumo humano. **Metodologia:** Este trabalho baseou-se na revisão de dois estudos científicos encontrados no Google Acadêmico, com foco na inspeção ante mortem de suínos em unidades de abate sob inspeção oficial. Foram avaliadas as práticas rotineiras de inspeção, os sinais clínicos observáveis nos animais e a correlação com doenças de importância em saúde pública, como salmonelose, pasteurelose e erisipela. **Resultados:** A inspeção ante mortem permite a identificação precoce de suínos com febre, claudicação, dispneia, apatia e alterações cutâneas — sinais comumente associados a doenças infecciosas, muitas delas zoonóticas. A presença desses sinais clínicos possibilita a segregação, observação ou condenação dos animais antes do abate, reduzindo o risco de contaminação cruzada e de disseminação de agentes patogênicos. Além disso, essa triagem ajuda a identificar surtos em lotes inteiros, evitando a entrada de grupos inteiros potencialmente infectados na linha de produção. A verificação do estado geral dos animais também contribui para o bem-estar, um fator diretamente ligado à qualidade e à integridade do produto final. **Conclusão:** A inspeção ante mortem desempenha papel decisivo na vigilância sanitária, sendo fundamental para a detecção precoce de zoonoses, a proteção da saúde pública e a garantia da qualidade da carne suína. A atuação do médico-veterinário nesse processo é essencial para a tomada de decisões sanitárias seguras e preventivas. O fortalecimento dessa etapa contribui diretamente para uma cadeia produtiva mais responsável e segura do ponto de vista sanitário.

Palavras-chave: INSPEÇÃO ANTE MORTEM; ZOONOSES; SEGURANÇA ALIMENTAR