

Vigilância epidemiológica e controle do mormo em Salinas, Minas Gerais

Fernanda Cristine Figueiredo Fernandes

Médica Veterinária do Municipal de Salinas – MG

Ted Laine Murtha

Médico Veterinário/Fiscal Agropecuário/Escritório Seccional IMA Salinas – MG

Agna Soares da Silva Menezes

Núcleo de Vigilância Epidemiológica – SES URS Montes Claros – MG

Amanda de Andrade Costa

Núcleo de Vigilância Epidemiológica – SES URS Montes Claros – MG

Thallyta Maria Vieira

Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Montes Claros – MG

Ronnie Antunes de Assis

Departamento de Ciências Agrárias, UNIMONTES – Janaúba – MG

Milton Formiga de Souza Junior

Núcleo de Vigilância Epidemiológica-SES URS Montes Claros – MG

RESUMO

A mormo é uma doença causada pela bactéria *Burkholderia mallei* e possui potencial de transmissão para humanos. A emergência dessa zoonose no Brasil suscita preocupações significativas, destacando a importância da implementação de medidas preventivas robustas e da manutenção da vigilância contínua. Este estudo teve como objetivo investigar a ocorrência e disseminação do mormo em Salinas e elaborar um plano eficaz de vigilância e controle. Trata-se de um estudo de caso, utilizando informações repassadas pela Vigilância Ambiental municipal em parceria com o Instituto Mineiro Agropecuário (IMA). O resultado das análises laboratoriais revelou a presença do agente etiológico em um equídeo assintomático, confirmado por meio do teste de Western Blotting. A confirmação do primeiro caso de mormo em Salinas desencadeou a aplicação de protocolos de controle, incluindo eutanásia do animal infectado e quarentena da área. A notificação imediata pelo IMA e a ação coordenada da Secretaria de Saúde exemplificam uma resposta efetiva. Os resultados reforçam a importância de uma vigilância ativa e de restrições de movimentação de animais, evitando a propagação do mormo. Estratégias educacionais e sanitárias são fundamentais para informar e proteger as comunidades locais. A detecção precoce e as intervenções imediatas são essenciais para controlar o mormo em áreas endêmicas, minimizando o risco para a saúde pública e a economia relacionada à equinocultura.

Palavras-chave: *Burkholderia mallei*, Norte de Minas, Prevenção, Zoonose bacteriana.