



ANEMIA INFECCIOSA EQUINA: REVISÃO DE LITERATURA

GABRIEL BUENO DE OLIVEIRA; THIAGO TOZO MONÇÃO; CRISTÓVÃO FERNANDO CRUZ SANTOS; MAURICIO RODRIGUES DOS SANTOS; VITOR HUGO PINHEIRO GODOY

Introdução: A anemia infecciosa equina (AIE) é uma doença viral crônica causada pelo vírus da anemia infecciosa equina (EIAV), pertencente à família Retroviridae. Ela é transmitida principalmente por mosquitos hematófagos, como mutucas e moscas, além de práticas inadequadas de manejo, como o uso compartilhado de agulhas. A doença tem como característica febre, anemia, perda de peso e em casos mais graves pode levar à morte. Devido seu impacto na saúde animal, a AIE continua sendo uma preocupação em várias partes do mundo e principalmente no Brasil. **Objetivo:** Se apresenta como principal objetivo analisar a literatura, focando nos aspectos epidemiológicos, prevenção, métodos de controle e principais impactos na indústria equina. **Materiais e Métodos:** Foi realizada uma revisão sistemática de literatura, abrangendo artigos científicos, relatórios de saúde animal e diretrizes de controle da AIE. As fontes de dados incluíram bases científicas como PubMed, SciELO, e periódicos especializados em medicina veterinária. Os critérios de inclusão foram estudos publicados que abordassem a epidemiologia, diagnóstico, controle e prevenção da AIE. **Resultados:** A literatura nos aponta que a principal fonte de infecção principalmente em países em AIE ainda se apresenta de forma rotineira em áreas onde o manejo e controle de vetores são deficientes. Seu diagnóstico se dá através de testes sorológicos, identificação e isolamento de animais positivados são ótimas práticas de controle. Programas de vigilância e campanhas de conscientização têm se mostrado eficazes na redução da prevalência da doença em áreas endêmicas. **Conclusão:** O controle eficaz da doença depende de diagnósticos precisos, manejo adequado, controle de vetores e programas de vigilância contínuos. A conscientização sobre os riscos da AIE e a implementação de práticas de manejo seguro são cruciais para a prevenção da disseminação da AIE. E principalmente a colaboração entre veterinários, autoridades de saúde animal e a comunidade equina é essencial para o sucesso dessas estratégias.

Palavras-chave: Controle, População, Viral, Prevenção, Vacinações.