Medicina Veterinária

ESTUDO COMPARATIVO DE RELATOS DE CASOS NACIONAIS DE INTOXICAÇÃO POR ABAMECTINA EM BOVINOS

Erick Alves Cassiano - 7º módulo de Medicina Veterinária, UFLA, PIBIC/UFLA.

Hugo Shisei Toma - Orientador, DMV, UFLA. - Orientador(a)

Claudia Dias Monteiro Toma - Coorientador, UNILAVRAS.

Marcos Ferrante - Coorientador, DMV, UFLA.

Júlia Marília Silva Nascimento - 7º Módulo de Medicina Veterinária, UFLA, Iniciação científica voluntária.

Jéssica Thaís Gomes Braz - Médica Veterinária, UFLA.

Resumo

As perdas econômicas causadas pelas parasitoses nos animais de produção são altas quando se considera a redução no ganho de peso e na produtividade, além do aumento na susceptibilidade a doenças. A abamectina é um dos principais antiparasitários utilizados em animais de produção, devido ao amplo espectro de ação e margem de segurança. Entretanto o uso equivocado da abamectina em bezerras no Brasil têm resultado no aparecimento de surtos de intoxicação iatrogênica com consequentes mortalidades. As principais manifestações clínicas observadas nos animais intoxicados foram: incoordenação motora, dispneia, apatia, sialorreia, cambaleio do corpo, paresia, dismetria, tendência a quedas, sonolência, tendência ao decúbito, lacrimejamento, disfagia e fasciculações musculares. Não foram observadas alterações macroscópicas ou microscópicas. Esse trabalho, portanto, teve como objetivo criar uma base de dados, avaliando e comparando diferentes literaturas relacionadas as intoxicações por abamectina em bovinos relatados em literatura nacional, de maneira a contribuir com médicos veterinários, técnicos e produtores para o reconhecimento dos sinais clínicos, adoção de métodos diagnósticos e idades mais susceptíveis, além de auxiliar na posterior elaboração de manuais, artigos científicos e de revisão atualizados sobre o tema.

Palavras-Chave: bovinos, intoxicação, abamectina.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: https://youtu.be/N2iVc_HT2IM?feature=shared