Responsabilidade Ambiental em Medicina Veterinária: Uso Responsável de Antibióticos

Autor(res)

Administrador Kroton
Maria Eduarda Corrêa Lorrenzzetti

Categoria do Trabalho

1

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Introdução

A crescente preocupação com o uso excessivo de antibióticos na medicina veterinária reflete a necessidade urgente de promover práticas mais responsáveis nesse campo. A utilização indiscriminada de antibióticos em animais de produção e de estimação tem desencadeado consequências ambientais adversas, incluindo a emergência e disseminação da resistência antimicrobiana, um desafio global que ameaça a eficácia dos tratamentos médicos em humanos e animais. Além disso, a contaminação de solos e recursos hídricos devido ao uso de antibióticos na medicina veterinária tem impacto direto na saúde dos ecossistemas e da vida selvagem, ampliando as preocupações ambientais.

Este resumo expandido enfatiza a importância de adotar práticas de uso responsável de antibióticos na medicina veterinária, considerando o impacto ambiental e as implicações éticas no cuidado dos animais.

Objetivo

O objetivo deste resumo é destacar a necessidade de práticas responsáveis no uso de antibióticos em medicina veterinária, visando à preservação do meio ambiente e à prevenção da resistência antimicrobiana.

Material e Métodos

Para atingir o objetivo, foi realizado uma revisão bibliográfica abrangente, analisando estudos científicos em sites como Google Acadêmico, diretrizes de órgãos regulatórios e recomendações de especialistas em medicina veterinária e saúde ambiental. Explorando as práticas atuais de uso de antibióticos, os impactos ambientais associados e as estratégias propostas para promover o uso responsável de antibióticos.

Resultados e Discussão

Os resultados destacam que o uso indiscriminado de antibióticos em animais tem contribuído para a resistência antimicrobiana, que é uma ameaça crescente à saúde humana e animal. Além disso, a lixiviação de antibióticos no meio ambiente afeta a qualidade da água e do solo. Práticas como a administração prudente de antibióticos, a prevenção de infecções e a redução do uso de antibióticos de importância crítica são cruciais para minimizar esses impactos negativos. A conscientização dos veterinários, dos produtores e dos proprietários de animais é

Anais de Evento. VIII Encontro Científico das Ciências Agrárias - Piza - Universidade Anhanguera Unopar de Londrina. 23 à 25 de Outubro de 2023.

fundamental para promover essas práticas responsáveis.

Conclusão

Promover o uso responsável de antibióticos na medicina veterinária é imperativo para mitigar os riscos ambientais e de saúde pública associados ao uso excessivo de antibióticos em animais. Veterinários desempenham um papel fundamental na conscientização e implementação dessas práticas responsáveis.

Referências

POSADA ARIAS, Silvia; SANCHEZ GÓMEZ, Isabella. Comportamiento comercial de los antibióticos en la Medicina Veterinaria. Unilasallista Corporación Universitaria, 2022.

SILVA, E. P.; SOUZA, J. R.; CLADAS, E. D. Resíduos de medicamentos veterinários em leite e ovos. Química Nova, vol. 37, no. 1, p. 111-122, 2014.

. STOLKER, A. A. M.; BRINKMAN, U. A. Analytical strategies for residue analysis of veterinary drugs and growth-promoting agents in food producing animals – a review. Journal of Chomatography A, v.1067, n1-2, p.15-33, 2005.

Oliveira, V. B. de, Donato, M. E. A. de A. L., Lima, C. G. da S., Freitas, E. C. de, Santos, I. R. F. dos, Leal, T. P., & Almeida, S. M. de. (2023). IMPACTOS AMBIENTAIS E TOXICOLÓGICOS PELA CONTAMINAÇÃO DE FÁRMACOS PRINCIPALMENTE ANTIBIÓTICOS EM AMBIENTES AQUÁTICOS: REVISÃO DA LITERATURA. Revista Ibero-Americana De Humanidades, Ciências E Educação, 9(7), 838–850. https://doi.org/10.51891/rease.v9i7.10620

Anais de Evento. VIII Encontro Científico das Ciências Agrárias - Piza - Universidade Anhanguera Unopar de Londrina. 23 à 25 de Outubro de 2023.