



USO E DESUSO DE ANTIBIÓTICOS EM MEDICINA VETERINÁRIA: UM OLHAR SOBRE A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS SAUDÁVEIS

Daniel Vargas ¹

Susana Regina de Mello Schlemper ²

Denise Maria Sousa de Mello ³

Valfredo Schlemper ³

Altamir Corso ⁴

Fábio Bernardo ⁴

Andriéle Predebon ⁴

Gisele Dyba ⁴

Diego Marcon ⁴

A introdução de fármacos com ação antimicrobiana na terapêutica veterinária modificou sensivelmente a produção animal devido suas propriedades no combate às doenças causadas por microorganismos. A presença de resíduos de antibióticos é uma questão atual e preocupante, resultante do mau uso e falta de respeito aos prazos de carência, entre a aplicação no animal e sua utilização ou de seus subprodutos como alimentos, e à falta de fiscalização no setor. Este problema tem sido considerado um fator de risco à saúde humana, por causar impactos indesejáveis no tratamento de doenças e pelo desenvolvimento do fenômeno de resistência bacteriana. Nessa premissa, fez-se um levantamento em Realeza, PR, com abordagem global e integrada, ao longo da cadeia de produção alimentar, desde a propriedade de agricultura familiar até o consumidor, sobre o uso e desuso de antibióticos na produção animal e suas influências na saúde animal e humana. No estudo, uma pesquisa exploratória, foram usadas técnicas de entrevistas informais e estruturadas, realizadas sob a forma de diálogos com pessoas da comunidade. Amostragem e seleção de informantes foram aleatórias, sendo entrevistadas 242 pessoas (92 produtores rurais e 150 consumidores). Durante a pesquisa, foram respeitados aspectos éticos, e para a coleta de dados, foi observado o consentimento voluntário, livre e esclarecido dos indivíduos envolvidos. Os dados foram tabulados, organizados em planilhas e apresentados em tabelas, e determinadas as frequências absolutas e relativas de cada categoria de questão. As categorias analisadas foram as

¹ Acadêmico-Medicina Veterinária, UFFS, Bolsista Edital n.168/UFFS/2012.

² Professora Adjunto II, UFFS, Campus Realeza, Coordenadora; susana.schlemper@uffs.edu.br

³ Professor(a) Adjunto II, UFFS, Campus Realeza; Colaborador(a).

⁴ Acadêmico(a)-Medicina Veterinária, Campus Realeza, UFFS, Voluntário(a).

seguintes: *conhecimento do uso de antibióticos em animais de produção* (94% dos produtores declararam usar antibióticos em animais; 87,3% dos consumidores sabe o que é antibiótico, mas 51,3% desconhece seu uso na produção animal); *conhecimento sobre período de carência* (90,2% dos produtores sabem o que significa e 57,4% dos consumidores também, mas têm muitas dúvidas); *conhecimento sobre os efeitos desejáveis e indesejáveis do uso de antibióticos em animais de produção* (68,7% dos consumidores sabem que são usados no tratamento de doenças nos animais, mas 34% desconhecem que deixam resíduos nos alimentos; já 82% dos produtores esperam que o uso promova a cura de doenças, e 34,8% apontam como indesejável o descarte do leite, sendo evidente sua preocupação com a diminuição da produção e dos lucros). Antibióticos atualmente são utilizados para acelerar o crescimento dos animais e toneladas são adicionadas às rações. Bovinos, aves e suínos são os principais animais direcionados ao abate, sendo os que passam por uma maior intensificação do uso de antibióticos. Espera-se ter contribuído para uma reflexão e conscientização de que é possível *produzir* e *consumir* alimentos saudáveis, livres de substâncias que ofereçam riscos à saúde humana.

Palavras-chave: antibióticos; animais de produção; alimentos