

INVESTIGAÇÃO SOBRE USO DE ANTIBIÓTICO COMO ADITIVO ALIMENTAR EM RAÇÃO DE AVES POEDEIRAS E/OU PARA CONSUMO HUMANO: PROPOSTA DE COMPLEMENTAÇÃO ALIMENTAR A BASE DE PRÓBIÓTICO

Josene Fiuza Rodrigues¹; Rita Terezinha de Oliveira Carneiro²

¹Graduanda do Curso Bacharelado em Farmácia (UNIMAM), UNIMAM, josene.fiuza@icloud.com; ²Doutora em Ciências (FIOCRUZ-BA), UNIMAM, ritaterezinha@gmail.com.

Antibióticos são fármacos destinados a promover a inativação ou destruição de bactérias. O manejo correto de antibióticos garante a efetividade nos tratamentos contra inúmeras infecções, e que ao longo de séculos proporcionou a erradicação de graves doenças bacterianas. Por sua vez, o uso indiscriminado destes fármacos favorece o aparecimento de linhagens capazes de resistir aos seus mecanismos de ação, configurando-se como um problema de saúde pública. Nos anos 60, a aplicação de antibióticos se popularizou no ramo da pecuária, caracterizando-os como aditivo alimentar em ração de animais confinados com a perspectiva de prevenir doenças e proporcionar ganho de peso destes animais. O Brasil é o 2º maior produtor de proteína animal em todo o mundo, porém pouco se discute sobre esta prática o que justifica a realização deste trabalho. O objetivo foi investigar o uso de antibióticos em ração de aves poedeiras e/ou destinadas ao consumo humano, criadas em granjas na cidade de Sapeaçú-Bahia. A metodologia consistiu em analisar a composição da dieta ofertada para aves durante diferentes estágios do seu desenvolvimento. A descrição dos itens (*i.e.*: grãos, farelos por exemplo) presentes na dieta ofertada as aves e suas respectivas porcentagens ocorreu nos meses de março a abril/2022. Visitas foram realizadas na granja para observação do comportamento *in loco* dos animais. Foi observado que a granja visitada cumpre os preceitos de manejo adequado de frangos confinados. A oferta de alimentos e água, assim como o cuidado para prevenir eventuais doenças são realizados de maneira rigorosa e dentro do que é preconizado em manuais de manejo de aves, estabelecidos pelas autoridades brasileiras competentes na área. A formulação utilizada na referida granja já contempla os percentuais de macro e micronutrientes necessários ao bom desenvolvimento dos frangos, sem que haja necessidade de acrescentar antibióticos em sua ração. Além disso, foi observado que já existe literatura mais recente que descreve formulações nutritivas visando substituir os antibióticos. A sensibilização do proprietário e funcionário da granja sobre os potenciais riscos para a saúde pública e para o meio ambiente inerente ao uso de antibióticos na ração de animais reforça a importância de continuar a conduta descrita acima.

Palavras-chave: Alimentação saudável. Animais em confinamento. Proteína animal.