

INVESTIGAÇÃO SOBRE USO DE ANTIBIÓTICO COMO ADITIVO ALIMENTAR EM RAÇÃO DE AVES POEDEIRAS E/OU PARA CONSUMO HUMANO EM GRANJA NA CIDADE DE SAPEAÇÚ-BAHIA

Alana Santos Pinto¹; Josene Fiuza Rodrigues²; Rita Terezinha de Oliveira Carneiro³

¹Graduanda em Nutrição (FAMAM), FAMAM, alana.pinto25@gmail.com; ²Graduanda em Farmácia (FAMAM), FAMAM, josene.fiuza@icloud.com; ³Doutora em Ciências (IGM/FIOCRUZ), FAMAM, ritaterezinha@gmail.com

Antibióticos se destinam a inativação de bactérias durante o tratamento de infecções por elas causadas. Todavia, o uso inadequado destes fármacos favorece o desenvolvimento da resistência antimicrobiana, que por sua vez impacta negativamente a saúde pública mundial. Na pecuária os antibióticos são utilizados como aditivo alimentar de animais confinados, com o intuito de prevenir doenças e aumentar seu peso corporal. O uso de antibióticos na ração de animais diverge opiniões devido a contaminação dos ecossistemas com as carcaças dos animais tratados; bem como pela possibilidade de bioacumulação destes fármacos na carne dos animais destinados ao consumo humano e sua transferência na cadeia alimentar. 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 é investigar o uso de antibióticos em ração de aves poedeiras criadas em granjas na cidade de Sapeaçú-Bahia. A metodologia consiste em analisar a composição da dieta ofertada às aves poedeira e/ou destinada ao consumo humano durante os diferentes estágios do seu desenvolvimento. Caso seja identificada a adição de antibióticos das dietas analisadas, será prescrita uma nova dieta substituindo-os por alimentos probióticos já amplamente utilizados na alimentação de animais. Também será elaborada uma cartilha educativa com informações sobre os riscos do desenvolvimento de resistência antimicrobiana associada ao uso de antibióticos na ração de animais confinados. Espera-se sensibilizar os donos de granjas sobre a importância do uso racional de antibióticos e contribuir na prevenção de novas linhagens microbianas resistentes.

Palavras-chave: Antimicrobianos. Bioacumulação. Segurança alimentar.

Apoio: Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado da Bahia (FAPESB)