

AVALIAÇÃO DO USO DE ESTERILIZANTE QUÍMICO PARA CÃES MACHOS RECOLHIDOS PELO CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES DO MUNICÍPIO DE AMERICANA-SP

Neves¹, A. M; Vicente¹, F. F. Trevizam¹, D. A; Soto², F. R. M; Lucas³, R. 1-Departamento de Controle de Zoonoses, Prefeitura Municipal de Americana-SP, 2- Secretaria Municipal da Saúde, Estância Turística de Ibiúna-SP, chicosoto34@gmail.com 3-Laboratório Rhobifarma, Hortolândia, SP.

Cães machos não esterilizados abandonados pela população e recolhidos em vias públicas pelos centros de controle de zoonoses são um problema de saúde pública veterinária. Isto ocorre devido ao seu potencial reprodutivo, transmissão de zoonoses e mordeduras principalmente em crianças. A esterilização pode contribuir para a redução de agravos e melhoria no êxito na adoção destes cães, pois pode diminuir a sua libido e fugas. Este trabalho teve por objetivo avaliar a utilização de esterilizante químico da marca Infertile® para cães machos recolhidos pelo centro de controle de zoonoses do Município de Americana-SP (CCZA). O estudo foi desenvolvido no canil do CCZA. Animais foram submetidos a um exame clínico e os que estavam em condições de saúde insatisfatória ou com alteração nos testículos foram excluídos do estudo. O trabalho foi efetuado em 34 cães sexualmente maduros, sendo 24 esterilizados quimicamente com uma única aplicação de Infertile®, três esterilizados cirurgicamente e sete controle (sem nenhum tipo de esterilização). Após um período de 70 dias os animais foram submetidos a avaliação de libido e espermograma de exame imediato. A quantificação da libido sexual foi numérica, sendo atribuído o valor zero para animais sem ereção, um, somente semi-ereção do pênis e ejaculação, dois para quadro de ereção total e ejaculação, e três para quadro de ereção total, movimento de cópula e ejaculação. Os resultados revelaram que os 34 animais tratados com Infertile® foram considerados esterilizados no exame de espermograma e a libido média foi de 0,7. Cães esterilizados cirurgicamente apresentaram libido média de 1,00. Animais do grupo controle, a libido média foi de 2,9 e o espermograma revelou motilidade média de 90%. A esterilização química mostrou-se como um método simples, prático, eficaz e que reduziu a libido nos animais tratados. Acredita-se que esta nova tecnologia no controle animal pode contribuir para a melhoria das condições de adoção em cães recolhidos pelos centros de controle de zoonoses.