



CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL DE ACUMULADORES DE ANIMAIS NA CIDADE DE PATOS-PB, NORDESTE DO BRASIL.

Thuane de Sousa Pinheiro¹, Carolina de Sousa Américo Batista Santos ²

RESUMO

Os objetivos dessa pesquisa foram identificar e caracterizar o perfil de acumuladores de animais na cidade de Patos, estado da Paraíba, Nordeste do Brasil, determinando sua frequência, avaliando seus aspectos sociodemográficos e também a condição sanitária dos animais acumulados. Entre os anos de 2020 e 2021 na cidade de Patos-PB foram selecionados os DGA'S I, e III para localização e identificação de casos de acumuladores de animais, realizou-se visitas a cada uma das Unidades Básicas de Saúde (UBS) responsáveis pelas áreas de atendimento dessas duas zonas, e posteriormente foram coletados dados sobre a presença de pessoas acumuladoras de animais na comunidade atendida. Ao todo 18 UBS foram visitadas. Após a localização dos indivíduos foram confirmados 30 casos, os participantes responderam, individualmente, a aplicação de um questionário semiestruturado com dados sociodemográficos. As informações obtidas com os questionários foram inseridas em um formulário eletrônico elaborado no programa Microsoft Access®. Os animais foram examinados e coletadas amostras de sangue para pesquisa sorológica de leptospirose. A descrição dos dados foi realizada por meio de frequências absolutas (n) e relativas (%) para variáveis qualitativas, e por média e desvio padrão para variáveis quantitativas. A associação entre as variáveis sexo e espécie dos animais com a soropositividade para leptospirose foi verificada com os testes de qui-quadrado e exato de Fisher com nível de significância de 5%, utilizando o ambiente R e interface RStudio. Assim, pode-se observar que há sim a presença de acumuladores de animais na cidade de Patos, Paraíba, dos quais em sua maioria são mulheres de meia idade, solteiras que possuem casa própria tendo nível de escolaridade médio e em sua maioria encontram-se desempregadas. A média de animais encontrados por caso foi de 14,9 a 16,8, sendo a predominância de gatos. Foi observada uma frequência de soropositividade para Leptospirose de 50% (31/62) para cães e 0% (0/5) para gatos. A maioria dos animais encontrava-se em estado preocupante e visivelmente doentes em ambientes insalubres, ressaltando a necessidade de estratégias de Saúde Pública para intervenção diante dos casos identificados.

Palavras-chave: Acumulação de animais, Medicina veterinária Preventiva, Saúde Pública.

¹Aluno do curso de medicina veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: thuanepinheiro@gmail.com

²Doutora, Profa. Adjunta, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: carolamerico@yahoo.com.br



CHARACTERIZATION OF ANIMAL HOARDERS PROFILE IN THE CITY OF PATOS-PB, NORTHEASTERN BRAZIL.

ABSTRACT

The objectives of this research were to identify and characterize the profile of animal hoarders in the city of Patos, state of Paraíba, Northeastern Brazil, determining their frequency, evaluating their sociodemographic aspects and also the sanitary condition between 2020 and, DGA'S I, and III were selected to locate and identify cases of animal accumulators, visits were made to each of the Basic Health Units (UBS) responsible for the service areas of these two zones, and later, data were collected on the presence of people accumulating animals in the community served. Altogether 18 UBS were visited. After locating the individuals, 30 cases were confirmed, the participants individually answered the application of a semi-structured questionnaire with sociodemographic data. The information obtained from the questionnaires was entered into an electronic form created in the Microsoft Access® program. The animals were examined, and blood samples collected for serological investigation of leptospirosis. Data description was performed using absolute (n) and relative (%) frequencies for qualitative variables and mean and standard deviation for quantitative variables. The association between the variables sex and species of animals with seropositivity for leptospirosis was verified using the chi-square and Fisher's exact tests with a significance level of 5%, using the R environment and RStudio interface. Thus, it can be observed that there is indeed the presence of animal accumulators in the city of Patos, Paraíba, most of whom are middle-aged, single women who have their own home, have high school level and most of them are unemployed. The average number of animals found per case ranged from 14.9 to 16.8, with a predominance of cats. A frequency of seropositivity for Leptospirosis of 50% (31/62) for dogs and 0% (0/5) for cats was observed. Most animals were in a worrying state and visibly ill in unhealthy environments, highlighting the need for Public Health strategies to intervene in the identified cases.

Keywords: Animal hoarding, Preventive veterinary medicine, Public health