



ANÁLISE DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS AGRAVOS POR ANIMAIS E DA CONDUTA PROFILÁTICA ANTIRRÁBICA HUMANA EM BARRA DE SANTA ROSA-PB

Lídio Tiago Alves Pequeno¹, Vanessa Santos de Arruda Barbosa²

RESUMO

A raiva humana é causada por vírus, pertencente ao gênero *Lyssavirus* que provoca um quadro de encefalite aguda, levando o paciente a morte na maioria dos casos. A principal forma de infecção, é através do contato com a saliva do animal infectado. Avaliou-se o perfil dos agravos e a profilaxia antirrábica pós-exposição entre 2014 e 2019, em Barra de Santa Rosa - PB. Analisou-se 256 fichas do Sistema de Informação de Agravos e Notificação (SINAN). Utilizou-se o teste qui-quadrado e calcularam-se a razão de prevalência (RP) e os intervalos de confiança (IC). Na análise dos acidentes, 30% ocorreram em 2014, 53,1% eram do sexo masculino e 43,2% pertenciam a faixa etária de 20 a 59 anos. 70% residiam na zona urbana. O cão foi responsável por 67,6%, seguido dos gatos (25,6%). Verificou-se maior ocorrência de acidentes por cães no sexo masculino ($p=0,012$, $RP=1,458$, $IC=1,055-2,016$) e por gatos no feminino ($p=0,012$; $RP=1,706$; $1,116-2,608$). Registrou-se acidentes com animais silvestres. Prevaleceu a mordedura (70,8%), o ferimento único (70,8%), superficial (52,4%) e o acidente grave (66,4%). Mão/pé foi a região anatômica mais prevalente (36%). Dos agravos em cabeça/pescoço, 60,1% foram em indivíduos de 0–10 anos, ocorrendo 5,5 vezes mais nessa faixa etária ($p=0,001$; $RP=5,582$; $IC=2,564-12,149$). Em 85,2%, foi indicado vacinação+observação e 66% das condutas seguiram o protocolo vigente. Concluiu-se que há necessidade de ações de educação em saúde para a população, melhoria no preenchimento das fichas do SINAN, presença de profissional veterinário e criação de um Centro de Zoonoses.

Palavras-chave: Raiva, Profilaxia antirrábica, Vacinação.

¹Aluno de Farmácia, Centro de Educação e Saúde (CES), Unidade Acadêmica da Saúde (UAS), UFCG, Cuité, PB, e-mail: lidioalves2009@hotmail.com

²Doutora, professora, CES, UAS, UFCG, Cuité, PB, e-mail: vanessabarbosa@ufcg.edu.br



ANALYSIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF AGRAVALS BY ANIMALS AND HUMAN ANTIRABIC PROPHYLACTIC CONDUCT IN BARRA DE SANTA ROSA-PB

ABSTRACT

Human rabies is caused by virus, belonging to the genus *Lyssavirus*, which causes acute encephalitis, leading the patient to death in most cases. The main form of infection is through contact with saliva of infected animals. The profile of the diseases and post-exposure anti-rabies prophylaxis between 2014 and 2019, in Barra de Santa Rosa - PB, were evaluated. 256 records of the Diseases Information and Notification System (SINAN) were analyzed. The qui-square test was used and the prevalence ratio (RP) and confidence intervals (IC) were calculated. In the analysis of accidents, 30% occurred in 2014, 53.1% were male and 43.2% belonged to the age group of 20 to 59 years. 70% lived in the urban area. The dog was responsible for 67.6%, followed by cats (25.6%). There was a higher occurrence of accidents by dogs in male ($p=0.012$; $RP = 1.458$; $IC = 1.055-2.016$) and by cats in female ($p=0.012$; $RP = 1.706$; $1.116-2.608$). Accidents with wild animals were recorded. Bite (70.8%), single (70.8%), superficial injury (52.4%) and serious accident (66.4%) prevailed. Hand / foot was the most prevalent anatomical region (36%). Of the head / neck injuries, 60.1% were in individuals aged 0–10 years, occurring 5.5 times more in this age group ($p = 0.001$; $RP = 5.582$; $IC = 2.564-12.149$). In 85.2%, vaccination + observation was indicated and 66% of the procedures followed the current protocol. It is concluded that there is a need for health education actions for the population, improvement in filling out the SINAN forms, the presence of a veterinary professional and the creation of a Zoonosis Center.

Keywords: Rabies, Anti-rabies prophylaxis, Vaccination.