



PIBIC/CNPq/UFPG-2011

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE ACIDENTES COM SERPENTES PEÇONHENTAS NA MICRORREGIÃO DO CARIRI, PARAÍBA, BRASIL

Isabely Tamaris Gomes Targino¹, Renner de Souza Leite^{2*}

RESUMO

Os acidentes causados por serpentes peçonhentas representam grave problema de saúde pública no Brasil. Este trabalho teve por objetivo determinar o perfil clínico-epidemiológico dos casos de acidentes ofídicos atendidos e notificados no Sistema de Saúde dos municípios da região do Cariri Paraibano, durante o período de 2007 a 2010. Foram analisadas 391 fichas de notificação cedidas pelas 2ª e 3ª Gerência de Saúde dos respectivos municípios. O maior número de ocorrências foi nos municípios Monteiro e Sumé. Os dados revelaram que a maioria dos acidentados é do gênero masculino, com idade acima de 50 anos e o principal local de ocorrência dos acidentes foi na área rural. Os acidentes foram registrados em todos os meses e com maior incidência no 2º trimestre, entre os meses de abril e junho, os quais apresentam o maior nível de precipitação pluviométrica. O gênero *Bothrops spp.* foi responsável pelo maior número de casos, sendo as extremidades (pés e mãos) as regiões anatômicas mais atingidas. A maioria dos acidentados recorreu aos sistemas de saúde dentro do período de 1 a 3 horas após o acidente. As manifestações clínicas mais prevalentes foram dor e edema. A maioria dos acidentes foi classificada como leve, porém houve alguns casos moderados. A melhor compreensão do ofidismo na região Nordeste ainda muito requer treinamento de pessoal e mais adequados instrumentos de registros e de arquivamento das informações.

Palavras-chave: Ofidismo, *Bothrops spp.*, Cariri Paraibano.

EPIDEMIOLOGY OF SNAKEBITES IN REGION OF WESTERN CARIRI, STATE OF PARAÍBA, BRAZIL

ABSTRACT

The accidents caused for snakebite represent a serious problem of public health in Brazil. This study aimed to analyze reports of snakebites recorded in the health system of the municipalities of micro Cariri Paraíba, during the period 2000 to 2010. We analyzed 391 reporting forms provided by the Health Center in the city of Cuité. The highest number of incidents was in the municipalities Monteiro and Sumé. The data revealed that most of the victims are male, aged 50 years and principal place of occurrence of the accidents were in rural areas. The highest rates of accidents were reported in 2007 and 2010 during all the months with highest incidence in the months of greatest rainfall for the second quarter. The genus *Bothrops spp.* had the highest number of cases, and the extremities (hands and feet) the anatomical regions most affected. Most of the victims appealed to the health systems within the period 1-3 hours after the accident. The most prevalent clinical manifestations were pain and swelling. Most accidents were classified as mild, but there have been some mild cases. A better understanding of snakes in the Northeast still requires staff training and more appropriate instruments and archival records of the information.

Key-words: Snakebite, *Bothrops spp.*, Cariri Paraíba

¹ Aluna do Curso de Farmácia, Unidade Acadêmica de Saúde, UFPG, Cuité, PB, E-mail: isabelygommes4@hotmail.com

² Farmacêutico, Professor. Doutor, Unidade Acadêmica de Saúde, UFPG, Cuité, PB, E-mail: rennerleite@yahoo.com.br

*Autor para correspondências.