

VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: “Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação”

EPIDEMIOLOGIA DOS ACIDENTES COM SERPENTES NO ESTADO DO CEARÁ EM 2020

Erika Alves de Souza¹, Maria Fernanda Barros Gouveia Diniz², Wallas Benevides Barbosa de Sousa³, Carla Beatriz Dantas Soares⁴ & Maria Naiane Martins de Carvalho⁵

Resumo: Existem aproximadamente três mil espécies de serpentes em todo o mundo, sendo que, apenas 410 são consideradas perigosas para o homem. Dentre as espécies peçonhentas encontradas em nosso país, 20 pertencem ao gênero *Bothrops*, 19 do gênero *Micrurus*, uma ao gênero *Crotalus* e uma ao gênero *Lachesis*. Em toda região do Ceará existem diversas espécies de cobras peçonhentas entre eles podemos citar a cascavel, jararaca, surucucu e a coral-verdadeira. São animais dotados de diversos mecanismos de defesa. No Ceará ainda existem poucos trabalhos sobre acidentes com cobras peçonhentas. A notificação dos acidentes por serpentes no Ceará é realizada pela Secretaria de Saúde do Estado (SESA), através da Comissão Estadual de Controle de Zoonoses (CCZ) e do Departamento de Epidemiologia (DEPI) assim como um levantamento bibliográfico, por este meio foram adquiridos dados dos casos epidemiológicos no Ceará. O objetivo deste estudo foi avaliar a epidemiologia dos casos de acidentes com serpentes no estado do Ceará durante o ano de 2020. Trata-se de um estudo epidemiológico, quantitativo-descritivo, retrospectivo, desenvolvido a partir de dados secundários dispostos pelo Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). A busca foi realizada durante o mês de novembro de 2021. As variáveis epidemiológicas avaliadas foram: número de casos, sexo, faixa etária e tipo de serpente. Os dados foram avaliados por números de casos e porcentagem. Durante o ano de 2020 foram registrados 970 acidentes com serpentes no estado do Ceará. A distribuição de casos notificados por sexo se deu da seguinte maneira, 737 (76%) do sexo masculino e 233 (24%) do sexo feminino. Com relação a faixa etária, 94 (9,7%) possuíam nove anos ou menos, 115 (11,9%) possuíam entre 10 a 19, 296 (30,5%) entre 20 a 39, 297 (30,6%) entre 40 a 59, 152 (15,7%) entre 60 a 79 e 16 (1,6%) possuíam 80 anos ou mais. E por fim, 522 (53,8%) foram acidentes

¹ Universidade Regional do Cariri, email: erika.2monteiro@gmail.com

² Universidade Regional do Cariri, email: nandarysbiologia@gmail.com

³ Universidade Regional do Cariri, email: wallasbiologia@gmail.com

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: carlabeatriz.dantas@urca.br

⁵ Universidade Regional do Cariri, email: nawannafanybiologiaurca@gmail.com

VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: "Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação"

por espécies do gênero *Bothrops*, 68 (7%) pelo gênero *Crotalus*, 22 (2,3%) pelo gênero *Micrurus*, 2 (0,2%) pelo gênero *Lachesis*, 193 (19,9%) foram acidentes com serpentes não peçonhentas e 163 (16,8%) não foram identificadas (Ign/Branco). Os dados do presente trabalho mostram que as notificações atuais são menores do que a registrada no passado, mostrando que o estudo aprofundado dos casos é de suma importância para a saúde pública no estado do Ceará.

Palavras-chave: Cobra. Saúde Pública. Veneno. Vigilância Epidemiológica.