

Distribuição espacial dos acidentes por escorpiões no município de Natal-RN no período de 2018 a 2022

Juraci Alves de Lima; Rauny Glicério Moura da Silva; Rodrigo Vieira Cunha; Fernando Xavier de França; Evandro Luiz Victor de Oliveira; Reginaldo Lopes Santana; Leandro Medeiro Dantas; Rodrigo Moreira Pedreira; Jan Pierre Martins de Araújo; Úrsula Priscilla da Silva Torres

Introdução: Em muitos países, os acidentes com animais peçonhentos é motivo de preocupação e, devido ao alto número de casos e à gravidade do envenenamento, considerado um problema de saúde pública. No município de Natal/RN não é diferente e a maior incidência dos acidentes ocorre com escorpiões, com presença de casos moderados a graves, inclusive óbito. **Objetivo:** O estudo teve como objetivo analisar a distribuição espacial dos acidentes causados por escorpiões no município de Natal-RN no período de 2018 a 2022. **Desenvolvimento:** Trata-se de um estudo transversal e retrospectivo com uma abordagem quantitativa, utilizando os registros dos acidentes por animais peçonhentos notificados no SINAN, disponibilizados pelo Ministério da Saúde no DATASUS, entre 2018 a 2022. A coleta de dados foi realizada pela equipe do Núcleo de Vigilância de Animais Peçonhentos – NVAP da Unidade de Vigilância de Zoonoses (UVZ)/SMS – Natal/RN. Foram analisados os seguintes aspectos: a distribuição dos dados de acidentes por ano, a distribuição dos registros por tipo de animal causador do acidente e a distribuição espacial da amostra nos bairros do município de Natal/RN. Os mapas foram gerados por meio do software QGIS. As bases cartográficas digitais foram obtidas do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). **Conclusão:** O escorpião é um animal extremamente adaptado ao meio urbano do município de Natal/RN, obtendo 85,48% dos registros do SINAN. Por fim, é importante intensificar políticas públicas nos bairros que registraram mais acidentes para reduzir esse número.

Palavras-chave: zoonoses; animais peçonhentos; escorpiões; vigilância em saúde; SINAN.