

Casos de dengue no sul do Brasil: um estudo ecológico de 2018 a 2023

Giovanna Andrade Borges¹
Isabella Cristina Bezerra da Silva França²
Nicole de Oliveira Miranda³
Sandra Cristina Catelan – Mainardes⁴

1 Unicesumar, Maringá, Paraná, Brasil.* email de correspondência:
nicole.miranda2903@gmail.com

Introdução

A dengue é uma arbovirose do gênero *Flavivirus* transmitida pela picada da fêmea do mosquito *Aedes aegypti*. Anualmente acomete milhares de pessoas no mundo, sendo os países tropicais os mais atingidos por suas características ambientais, climáticas e sociais variando desde casos assintomáticos a quadros graves, inclusive óbitos. A urbanização, o saneamento básico deficitário e os fatores climáticos mantêm as condições favoráveis para a transmissão desse arbovírus. A prevenção e combate dessa doença deve ser feito o ano todo.

Objetivos

Analisar o perfil epidemiológico da Dengue em usuários do SUS na região Sul do Brasil entre 2018 e 2023.

Metodologia

É um estudo ecológico descritivo, quantitativo com coleta de dados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), disponibilizado no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Os dados coletados de acordo com as variáveis: estado, sexo, faixa etária e raça. Foram analisados em uma Estatística Descritiva e organizados no programa Microsoft Excel.

Resultados

Após análise dos casos de dengue no Brasil, a região Sul foi a segunda que mais registrou casos comparados às demais regiões, com um total de 1.093.134, ficando atrás da região Sudeste. O Paraná foi o que apresentou maior casos, com um total de 709.928, sendo tamanho e clima favoráveis à multiplicação viral. Houve uma crescente de casos, com pico em 2023. Já às variáveis sexo, faixa etária e raça, apresenta um padrão de predomínio dentre os estados analisados, um maior número em indivíduos brancos, sexo feminino e com idade entre 20 e 39 anos e um menor registro entre crianças menores de um ano.

Conclusão

Conclui-se que mesmo com as políticas públicas para redução dos casos de dengue, os números ainda continuam subindo na região Sul. Diante desse cenário, é importante a realização de medidas de conscientização e reduzir a transmissibilidade.

Palavras-chave: Dengue, Fatores Climáticos, Notificação de Doença, Brasil.

Referências

Brasil. Ministério da Saúde. Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Sistema de Informação de Agravos de Notificação – SINAN. Disponível em: <https://datasus.saude.gov.br/>.

Brasil. Ministério da Saúde. Guia de Vigilância em Saúde. 4. ed. Brasília: Ministério da Saúde; 2021. Disponível em: https://www.gov.br/saude/pt-br/media/pdf/guia_vigilancia_saude.pdf.

Brasil. Ministério da Saúde. Boletim Epidemiológico: Monitoramento dos casos de arboviroses urbanas transmitidas pelo Aedes (dengue, chikungunya e zika), semanas epidemiológicas 1 a 52 – 2023. Brasília: Ministério da Saúde; 2024. Disponível em: https://www.gov.br/saude/pt-br/media/pdf/boletim_epidemiologico_dengue_2023.pdf.