



INCIDÊNCIA DA DENGUE NA REGIÃO SUL DO BRASIL NO PERÍODO DE 2019-2023

MARIA LAURA DOS SANTOS DE OLIVEIRA; PAULO DE MEDEIROS NETO; MARIA EDUARDA BALTHAZAR; MARIA PAULA FLOR; ELIANE MAZZUCO

Introdução: A dengue é um problema de saúde pública significativo no Brasil, especialmente em regiões tropicais e subtropicais, onde o clima favorece a proliferação do mosquito *Aedes aegypti*, o principal vetor da doença. A dengue, juntamente com Zika e Chikungunya, constitui uma das arboviroses mais prevalentes no país, com ciclos epidemiológicos recorrentes que sugerem um risco de endemização em áreas com presença constante do vetor. A expansão urbana desordenada, a migração, a pobreza e as mudanças climáticas são fatores que contribuem para a manutenção e aumento da incidência dessas doenças. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi avaliar a tendência temporal da taxa de incidência de dengue na Região Sul do Brasil entre os anos de 2019 e 2023, visando contribuir para a compreensão da dinâmica dessa doença e subsidiar ações de controle e prevenção. **Métodos:** Este é um estudo epidemiológico de delineamento ecológico, que analisou dados de pacientes notificados com o vírus da dengue (CID 10 A90) na Região Sul do Brasil, no período de 2019 a 2023. Foram utilizados dados secundários provenientes do Sistema de Informações de Mortalidade (SIM) e do DATASUS, contemplando variáveis como sexo, faixa etária, etnia e evolução da doença. As taxas de incidência foram calculadas considerando o número de novos casos em relação à população em risco, multiplicando-se o resultado por 100.000 habitantes. Como critérios de exclusão, foram desconsiderados os casos com informações incompletas. **Resultados:** Entre 2019 e 2023, foram registrados 1.077.943 casos de dengue na Região Sul, com taxa de incidência média de 354.196 por 100.000 habitantes. O Paraná apresentou o maior número de casos e incidência, seguido por Santa Catarina e Rio Grande do Sul. A maioria dos casos ocorreu em mulheres, na faixa etária de 20 a 39 anos, e a etnia predominante foi a branca. **Conclusão:** O estudo demonstra um aumento significativo nos casos de dengue na Região Sul, particularmente no Paraná, o que ressalta a necessidade de intervenções mais direcionadas e efetivas. A predominância de casos entre mulheres e jovens adultos indica a urgência de campanhas educativas e preventivas focadas nesses grupos.

Palavras-chave: **DENGUE; INCIDÊNCIA; REGIÃO SUL; SAÚDE PÚBLICA; SAÚDE PÚBLICA**