



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DA DENGUE NAS REGIÕES BRASILEIRAS NOS ÚLTIMOS 10 ANOS

BIANCA SILVA COSTA; BRUNA ALMEIDA SILVA

Introdução: A dengue é uma doença infecciosa que faz parte da categoria denominada arboviroses e é transmitida pelo mosquito fêmea do *Aedes aegypti*. O vírus dessa doença se chama DENV e, atualmente, é conhecido quatro sorotipos diferentes: DENV-1, DENV-2, DENV-3 e DENV-4. A principal porta de entrada e saída dessa arbovirose é pela pele, o que explica os altos índices de incidência dessa doença na população, visto que a epiderme é acessível ao transmissor. Em 2024, os casos de dengue estão triplicando em relação ao mesmo período do ano de 2023, a letalidade da doença está aumentando e mais de 1 milhão de pessoas já foram afetadas com essa enfermidade em 3 meses. **Objetivo:** Analisar a epidemiologia da dengue nas regiões brasileiras nos últimos 10 anos. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de análise epidemiológica quantitativa e qualitativa com observação de informações coletadas em até 10 anos na base de Sistema de Informações Hospitalares (SIH/ SUS) através da plataforma do DATASUS, referente ao período de 2013 a 2023. Os descritores pesquisados foram: dengue; vacina contra dengue; arboviroses; vírus ; incidência. **Resultados:** Durante o período analisado, o Brasil teve 451.311 casos, sendo a região mais afetada: a Nordeste, com 141.923(31,44% do total) infectados. Dessa forma, em segundo lugar com maior número de afetados, a região Sudeste- 136.706, a Centro-oeste foi responsável - 88.801 casos, a Norte com 44.432 e, por fim, a região com menos casos foi a Sul com 39.449. Nesse sentido, o estado de maior número de pessoas com esse vírus foi São Paulo e, em segundo lugar, Goiás. Além disso, todas as indivíduos, independente do sexo, idade e raça são afetadas, entretanto, a incidência é mais em mulheres, com 20-39 anos e pardas. **Conclusão:** Com base nos dados, os números de casos nesses últimos 10 anos oscilou muito, todavia desde de 2021, os resultados apenas subiram e continua subindo em 2024. Então, embora a dengue seja endêmica no Brasil, a incidência pode diminuir com a implementação não só da vacina e seus conhecimentos no cotidiano da população, mas também com as campanhas vacinais anuais.

Palavras-chave: Dengue, Vacina contra dengue, Arboviroses, Vírus, Incidência.