

INCIDÊNCIA DA DENGUE NA FAIXA ETÁRIA PEDIÁTRICA: UMA ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DE 2016 A 2020

INTRODUÇÃO: A dengue é causada pelos arbovírus, que pertencem ao gênero Flavivirus. O vírus de genoma RNA, fita simples, possui quatro sorotipos e é referenciada como uma doença febril exantemática. É uma patologia altamente prevalente na faixa etária pediátrica e que têm várias complicações. **OBJETIVOS:** Realizar um estudo de dados sobre a incidência de dengue, na faixa etária de 0 a 14 anos, nas regiões do Brasil, durante os anos de 2016 a 2020. **MÉTODOS:** Estudo epidemiológico, descritivo e retrospectivo consultado pelo Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), disponibilizado pelo DATASUS, entre 2016 a 2020. **RESULTADOS:** Entre 2016 a 2020 houveram 714.822 casos na faixa etária analisada. O intervalo de maior incidência foi o de 10 a 14 anos, com 317.488 casos (44,4%). A faixa etária menos acometida foi a de >1 ano de idade com 55.519 casos (7,7%) A área mais afetada foi a região Sudeste, com 325.058 casos (45,4%), sendo o ano de 2019 o período de maior incidência dessa região (150.086) e 2017 o de menor (8.804). A região Norte, foi a que obteve menor soma de casos, com um total de 27.837 (3,8%), sendo 2019 o ano com mais ocorrências (8.113) e o de 2018 com menos (3.492). **CONCLUSÃO:** Percebe-se uma alta incidência de casos de dengue em crianças e adolescentes no Brasil, mesmo havendo medidas de prevenção. Isto é um alerta para a necessidade de maior efetivação das medidas de prevenção da dengue, tendo em vista que a dengue pode ser combatida com medidas simples de saúde pública como o combate aos focos de mosquitos transmissores da doença. Assim, um controle adequado da arbovirose evita complicações e óbitos.

REFERÊNCIAS:

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. **DATASUS**. Disponível em:

<https://datasus.saude.gov.br/informacoes-de-saude-tabnet/>. Acesso em: 19 de Abril 2022.

PEDIATRIA, Sociedade Brasileira de. Tratado de pediatria (volume 1). Barueri:

Editora Manole, 2021. 9786555767476. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555767476/>. Acesso em: 25 de Março 2022.

SALLES, Tiago Souza. et al. History, epidemiology and diagnostics of dengue in the American and Brazilian contexts: a review. **Parasites Vectors**, v. 11, n. 264 p 1-12.

Disponível em:

<https://parasitesandvectors.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s13071-018-2830-8.pdf> .

PALAVRAS-CHAVE: Infectologia. Dengue. Pediatria.