

## EVOLUÇÃO DO QUADRO DE DENGUE EM PACIENTES PEDIÁTRICOS NO ESTADO DE GOIÁS NO ANO DE 2022- UMA ANÁLISE DE DADOS DATASUS

### EVOLUTION OF DENGUE IN PEDIATRIC PATIENTS IN THE STATE OF GOIÁS IN 2022 - AN ANALYSIS OF DATASUS DATA

Amanda Eduarda Vorpapel de Sousa<sup>1</sup>

Thiago Melanias Araujo de Oliveira<sup>2</sup>

O Brasil é responsável pelo maior número de casos de dengue relatados anualmente, sendo a região centro-oeste umas das maiores em incidências da doença. A dengue é uma doença infecciosa, causada por um vírus pertencente à família *Flaviviridae*, que pode resultar em quadros clínicos leves, moderados e graves. Buscando compreender a evolução do quadro de dengue em pacientes pediátricos no estado de Goiás no ano de 2022. Foi realizado um estudo observacional, transversal e analítico, no qual, utilizou-se a base de dados DATASUS, na plataforma TabNet, usando como descritores; pacientes acometidos pela dengue, no estado de Goiás, com a faixa etária de 0 a 14 anos. Foram notificados 35.915 casos de dengue entre a faixa etária de 0 a 14 anos, tendo como evolução; cura- 85,94% dos casos analisados, óbito pelo agravo notificado- 0,022% dos casos analisados e os demais em evolução ing/branco e óbito em investigação. Na faixa etária analisada, menores de 1 ano apresentaram 2.153 casos, 1.873 curas e 3 óbitos notificados; 1 a 4 anos obtiveram 6.576 casos; 5.614 curas e 1 óbito notificado; 5 a 9 anos tiveram 12.603 casos, 10.732 curas e nenhum óbito notificado; 10 a 14 anos manifestaram 14.583 casos, 12.647 curas e 4 óbitos notificados. Discussão: Do público analisado, o que obteve maior porcentagem de evolução a óbito comparado ao número de casos notificados foi a faixa etária menor de 1 ano. Uma hipótese para esse dado é o fato de que crianças, principalmente recém-nascidas e lactentes, apresentam maior morbimortalidade em relação aos patógenos, devido a uma imaturidade do sistema imunológico, tanto nos mecanismos inatos quanto adaptativos. Dentre os grupos avaliados, o que apresentou maior número de acometidos pela dengue foi a faixa etária de 10 a 14 anos, podendo inferir que esse grupo esteja menos protegido contra à forma de transmissão da doença, que ocorre através da picada das fêmeas dos mosquitos *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*. Portanto o quadro de

<sup>1</sup> Discente de medicina pela UNIFIMES campus Trindade

<sup>2</sup> Docente de medicina pela UNIFIMES campus Trindade.

dengue em pacientes pediátricos no estado de Goiás no ano de 2022 apresentou evolução predominantemente curativa, tendo acometido mais pacientes na faixa etária de 10 a 14 anos e houve pior prognóstico nos pacientes menores de 1 ano de idade.

**Palavras-chave:** Aedes. Criança. Dengue. Dengue Grave. Vírus da Dengue.

**Keywords:** Aedes. Child. Dengue. Severe. Dengue. Dengue Virus.