

---

## PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES COM DENGUE NO ESTADO DE MATO GROSSO

Ana Vitória Marasini Vacaro<sup>1</sup>, Gabriela Penedos de Souza da Fonseca<sup>1</sup>, Laura Cristina  
Marcelo<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Acadêmicas do curso de Medicina da UNIC

**Introdução:** A Dengue é considerada uma arbovirose causada pelo vírus pertencente ao gênero Flavivírus. No Brasil, o vírus possui 4 sorotipos: da DEN-1 a DEN-4, sendo o DEN-3 o mais virulento. A dengue clássica tem o quadro clínico muito variável e a primeira manifestação é febre alta, de início abrupto, seguida de cefaléia, mialgia, prostração e dor retroorbital. Além disso, a Febre Hemorrágica da Dengue (FHD), onde os sintomas iniciais são semelhantes aos da dengue clássica, porém evoluem rapidamente para manifestações hemorrágicas. No diagnóstico laboratorial existem exames específicos, como o isolamento viral e os testes sorológicos, e também, exames inespecíficos como o hemograma. O tratamento se baseia em repouso, hidratação oral e tratar sintomáticos, com analgésicos e antitérmicos, evitando o uso de AINES. **Objetivos:** Identificar a importância da dengue como problema de saúde pública e a prevalência da doença em determinada população alvo. **Metodologia:** Projeto de pesquisa transversal com bases epidemiológicas e abordagens quantitativas e qualitativas onde foram incluídas variáveis clínicas e sociodemográficas, como sexo, idade, raça, formas clínicas e internação hospitalar com dados retirados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) do Estado do Mato Grosso nos anos de 2019-2023. **Resultados:** Foram analisados 48376 pacientes sendo a maioria do sexo feminino (50,2%), entre 20-29 anos (15,5%) e com raça cor parda (43,9%). Cerca de 3,3% dos pacientes foram avaliados com sinais de alarme e destes 72,8% foram internados e apenas 0,4% apresentaram dengue grave sendo que 84,4% foram internados. **Conclusão:** Conclui-se a importância da compreensão da epidemiologia da dengue para que dessa forma seja possível a tomada de medidas e estratégias efetivas de controle e prevenção impedindo possíveis complicações da doença.

**Palavras-chave:** Dengue; epidemiologia e saúde pública.