

NÚMEROS DE CASOS DE DENGUE NOS ANOS DA PANDEMIA DA COVID-19: 2020/2021



ARYADNNE PRADO DE OLIVEIRA SILGUEIRO¹, DANIELE CRISTIANE DE SOUZA¹, GABRIEL GOMES NOGUEIRA GONÇALVES DA SILVA¹, ISADORA BARROS DA COSTA¹, THAÍS CAROLINE DALLABONA DOMBROSKI².

¹: Discente do Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG), Várzea Grande (MT).

²: Docente do Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG), Várzea Grande (MT).

INTRODUÇÃO: A dengue é uma doença infecciosa que apresenta quatro tipos imunológicos: DEN-1, DEN-2, DEN-3, DEN-4. Um dos tipos dá a proteção permanente para o mesmo sorotipo e imunidade parcial e temporária contra outros três. A transmissão acontece pela picada do mosquito fêmea *Aedes Aegypti*, uma espécie hematófaga. Os sintomas da dengue podem incluir febre alta, fortes dores de cabeça, dor atrás dos olhos, perda de apetite, manchas e erupções na pele, náuseas e vômitos, tontura, dor no corpo, dor nos ossos e articulações. Para essa doença, não há tratamento específico, apenas tratamentos que aliviam os sintomas, é indicado ao infectado a ingestão de líquidos e o uso de medicação. **OBJETIVO:** O propósito deste estudo é avaliar os casos de dengue no estado do Mato Grosso, entre os anos primordiais da pandemia da COVID-19 (2020-2021). **MATERIAIS E MÉTODOS:** Este estudo foi realizado utilizando dados do informe epidemiológico da Secretaria de Estado de Saúde de Mato-Grosso. Foram avaliadas nessa pesquisa, casos de Dengue durante os anos iniciais da pandemia da COVID-19 (2020-2021), em pacientes de nacionalidade brasileira residentes no estado de Mato-Grosso, com idade entre 0 a 80 anos, de ambos os sexos. Foram eliminados os casos de indivíduos com registros ausentes ou indeterminados. Nesta pesquisa foi adicionada: ano da notificação e número de casos. **RESULTADOS:** Conforme os dados fornecidos pela secretaria municipal de saúde do MT, a região centro-oeste registrou no ano de 2020 cerca de 45.942 casos e já no ano seguinte (2021) foram registrados 26.903 casos. **CONCLUSÃO:** Levando-se em conta o que foi observado, obtivemos a relação de que o número de casos de dengue registrados durante a pandemia da COVID-19 (2020-2021) sofreu mudanças. No ano de 2020 (período onde se deu início ao isolamento social), foram registrados aproximadamente 45.942 casos, este número sofreu uma queda durante o ano seguinte, sendo registrados 26.903 casos, provavelmente refletindo as condições impostas pela pandemia de covid-19, escassez de atendimentos e o próprio receio da população de ir a um centro de saúde.

Palavras-chave: Dengue, Covid-19, Mato Grosso