

O AUMENTO DE CASOS DE MORTALIDADE DE DENGUE EM IDOSOS DURANTE A PANDEMIA DE COVID 19



ANA CAROLINA VILLELA¹; PAULA RAQUEL ¹; SHIRLEY KAROLYNE¹;
VICTORIA CASTRO PEDROSO¹; VIVIAN BOLDRIN¹; WELLEN CAMPOS¹;
THAÍS CAROLINE DALLABONA DOMBROSKI ²;

¹: Discentes do curso de Biomedicina do Centro Universitário de Várzea Grande.

²: Docente do curso de Biomedicina do Centro Universitário de Várzea Grande.

INTRODUÇÃO: A dengue é uma doença de etiologia viral, que pode apresentar um amplo espectro clínico e variar de casos assintomáticos a graves, podendo evoluir à óbito. Sua transmissão ocorre principalmente pela fêmea do mosquito *Aedes Aegypti*, que se reproduz por meio de ovos em recipiente com acúmulo de água. A dengue hoje é a arbovirose que mais afeta o homem, portanto, considera-se um problema de saúde pública, especialmente em países tropicais onde as condições do meio ambiente favorecem o desenvolvimento e a proliferação do mosquito vetor. **OBJETIVO:** O intuito desse estudo é avaliar a taxa de mortalidade em idosos, tendo como referências os casos notificados no site da Secretaria de Estado da Saúde no Estado de Mato Grosso. **MATERIAIS E MÉTODOS:** O estudo foi feito com dados públicos obtidos no banco de dados da Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso. A análise foi baseada nas seguintes variáveis: ano do óbito e faixa etária, adquirindo informações sobre a taxa de mortalidade por dengue em idosos, indivíduos com mais de 65 anos, de nacionalidade brasileira e de ambos os sexos. O foco da pesquisa em questão foi nas mortes notificadas entre os anos de 2012 a 2021. **RESULTADOS:** Com as informações adquiridas no site da Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso, chegamos ao seguinte resultado: No ano de 2017 houve uma queda significativa nos casos de dengue, que pode ser atribuída a um conjunto de fatores, entre eles os principais são, maior mobilização nacional, maior proteção pessoal e escassez de chuva em determinadas regiões do país, desfavorecendo a proliferação do mosquito. A partir do ano de 2020 houve um aumento significativo na taxa de mortalidade de idosos pela dengue, provavelmente devido às condições de isolamento e atendimento nos hospitais em época de pandemia. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que a dengue é uma doença muito frequente no Estado de Mato Grosso, e os casos de mortalidade de dengue em idosos aumentou durante a pandemia de covid 19. Destaca-se a importância das ações de vistoria de imóveis e educação da população sobre o combate para frear a proliferação do vírus. A solução depende do comprometimento em conjunto do gestor público e da população.

Palavras chave: arbovirose, sarscov2, incidência, *Aedes Aegypti*