



CARACTERÍSTICAS DA EPIDEMIA DE DENGUE EM GESTANTES - ESTUDO COMPARATIVO ENTRE O ESTADO DE MINAS GERAIS E O DISTRITO FEDERAL NOS ANOS DE 2023- 2024

VANESSA DOURADO MATOS; CINTYA TAYNAR NOGUEIRA DOS SANTOS

Introdução: A dengue que tem como principal vetor o mosquito *aedes aegypti*, apresenta-se através da manifestação de 4 sorotipos (denv-1, denv-2, denv-3, denv-4) atingindo toda população brasileira e principalmente os grupos de risco, dentre esses, estão as grávidas e puérperas. **Objetivos:** Este artigo tem como objetivo um estudo comparativo entre as características da epidemia da dengue em gestantes no estado de Minas Gerais e no Distrito Federal nos anos de 2023-2024, correlacionando a influência dos 4 sorotipos do patógeno da dengue na manifestação dos casos durante a gestação. **Métodos:** Foi realizado estudo ecológico do estado de Minas Gerais, situado na região sudeste e do Distrito Federal, situado na região centro-oeste do Brasil através do sistema DATASUS TabNet. O período do estudo foi definido para comparar o aumento de casos entre gestantes no ano de 2023-2024 correlacionando os meses de Janeiro e Fevereiro, demonstrando características da dengue e a manifestação dos sorotipos nos casos atuais. **Resultados:** No Distrito Federal no período de janeiro a fevereiro de 2023 foram notificados 5867 casos e no mesmo período de 2024 (115215), levando a um aumento 19 vezes maior que o ano anterior. Já no estado de Minas Gerais, os casos prováveis entre gestantes nos primeiros meses registrados em 2024 (406.275) são 7 vezes maiores que os do mesmo período no ano de 2023 (56328). A vigência dos sorotipos mais causadores da dengue que são denv-1, denv-2 e denv-3, constitui um fator importante para a epidemia vigente no ano de 2024 nas duas regiões do país que foram analisadas. **Conclusões:** Diante de tal exposto, conclui-se que houve um aumento nos casos de dengue no período de 2023-2024, nos meses de Janeiro e Fevereiro, levando a uma epidemia nos estados de Minas Gerais e Distrito Federal que está diretamente relacionado com a circulação dos 3 sorotipos, tendo impacto direto no grupo das gestantes e puérperas que estão expostas a esses fatores.

Palavras-chave: Epidemia, Dengue, Gestantes, Características, Estudo.