RESUMO SIMPLES - SAÚDE PÚBLICA E EPIDEMIOLOGIA

ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DOS ÓBITOS INFANTIS ENTRE OS ANOS DE 2020 A 2024 NO MARANHÃO

Alice Layla De Souza Da Silva (alicelaylasouzasilva@gmail.com)

Letícia Da Conceição Lima (leticiadaconceicaolima79@gmail.com)

Geirla Maely Da Silva Gomes (geirlamaely49@gmail.com)

Allison Henrik Oliveira Vieira (allisonenfuema@gmail.com)

David Reis De Souza Nascimento (reisdavid202@gmail.com)

Beni Suelen Feitosa Cabral (be.suelencabral@gmail.com)

Thairo Fellipe Freitas Oliveira (thairofellipe@gmail.com)

A mortalidade infantil é considerada um importante indicador das condições de saúde da população, estando relacionada a fatores socioeconômicos, acesso aos serviços de saúde e qualidade da assistência materno-infantil. Objetivo: Analisar a distribuição dos óbitos infantis no estado do Maranhão, entre os anos de 2020 e 2024. Metodologia: Trata-se de um estudo descritivo, de abordagem quantitativa, realizado com dados secundários obtidos no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), provenientes do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), no período de 2020 a 2024. Foram

analisados os registros de óbitos infantis ocorridos no estado do Maranhão. Por se tratar de dados de domínio público, não houve necessidade de submissão ao Comitê de Ética em Pesquisa. Resultados: Durante o período analisado, foram registrados 7.163 óbitos infantis no estado do Maranhão. Observou-se maior frequência de óbitos no ano de 2022, com 1.501 registros (20,95%), seguido de 2021, com 1.470 (20,52%), 2020, com 1.458 (20,35%), 2023, com 1.443 (20,14%) e 2024, com 1.291 óbitos (18,02%). Os resultados demonstram variação discreta na frequência de óbitos infantis ao longo do período estudado, com redução do número de registros em 2024 em comparação aos anos anteriores. Conclusão: Observou-se variação na frequência dos óbitos infantis no Maranhão entre 2020 e 2024, com maior ocorrência registrada em 2022. Os resultados contribuem para o monitoramento da mortalidade infantil no estado e podem subsidiar futuras investigações com análise de indicadores e fatores associados a esse desfecho.

EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS OF INFANT DEATHS BETWEEN 2020 AND 2024 IN MARANHÃO

Infant mortality is considered an important indicator of the population’s health status and is related to socioeconomic factors, access to health services, and the quality of maternal and child care. Objective: To analyze the distribution of infant deaths in the state of Maranhão between 2020 and 2024. Methodology: This is a descriptive study with a quantitative approach, conducted using secondary data obtained from the Department of Information Technology of the Unified Health System (DATASUS), derived from the Mortality Information System (SIM), for the period from 2020 to 2024. Records of infant deaths occurring in the state of Maranhão were analyzed. Since the data are in the public domain, there was no need to submit the study to a Research Ethics Committee. Results: During the analyzed period, 7,163 infant deaths were recorded in the state of Maranhão. The highest number of deaths was observed in 2022, with 1,501 cases (20.95%), followed by 2021, with 1,470 (20.52%), 2020, with 1,458 (20.35%), 2023, with 1,443 (20.14%), and 2024, with 1,291

deaths (18.02%). The results show a slight variation in the incidence of infant deaths over the study period, with a decrease in the number of cases in 2024 compared to previous years. Conclusion: Variations in the rate of infant deaths were observed in Maranhão between 2020 and 2024, with the highest rate recorded in 2022. The results contribute to the monitoring of infant mortality in the state and may inform future research involving the analysis of indicators and factors associated with this outcome.

Palavras-chave: palavras-chave: mortalidade infantil; epidemiologia; saúde pública keywords: infant mortality; epidemiology; public health.