RESUMO SIMPLES - SAÚDE PÚBLICA E EPIDEMIOLOGIA

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DA SÍFILIS ADQUIRIDA NO MARANHÃO ENTRE 2010 E 2023

Anderson Da Silva Costa (andersondasilvacosta341@gmail.com)

Anne Gabrielly Soares Mascarenhas (a.gmascarenha@gmail.com)

Geovanna Pessoa Morais Da Silva (geovnnapessoa102@gmail.com)

Juliana Ferreira Dos Passos (21julianaferreira@gmail.com)

Dayane Dos Santos Viana (dayane.s.vianna57@gmail.com)

Cecilia Lauanny Dos Santos De Andrade (layy.santoss97@gmail.com)

Thairo Fellipe Freitas Oliveira (thairofellipe@gmail.com)

A sífilis adquirida é uma infecção sexualmente transmissível (IST), causada pela bactéria Treponema pallidum, considerada um importante problema de saúde pública devido ao aumento dos casos nas últimas décadas. A doença é transmitida principalmente por relações sexuais desprotegidas e pode causar complicações sistêmicas quando não tratada precocemente. No Maranhão, a sífilis adquirida apresenta crescente relevância epidemiológica, evidenciando a necessidade de estudos sobre o comportamento da doença ao longo do tempo. Objetivo: Investigar a tendência de notificação dos casos de sífilis adquirida no

Maranhão no período entre os anos de 2010 e 2023. Método: Trata-se de um estudo epidemiológico, descritivo, retrospectivo e de abordagem quantitativa, realizado a partir de dados secundários obtidos no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), por meio do sistema TABNET. Foram analisados os casos notificados de sífilis adquirida no estado do Maranhão durante o período de 2010 a 2023. As variáveis avaliadas incluíram a distribuição temporal e a frequência anual das notificações registradas no sistema. Os dados foram organizados em tabelas e analisados por meio de estatística descritiva simples, utilizando frequências absolutas e relativas. Por se tratar de dados secundários de domínio público, não houve necessidade de submissão ao Comitê de Ética em Pesquisa. Resultados: Observou-se aumento progressivo dos casos de sífilis adquirida ao longo dos anos analisados, com crescimento mais acentuado entre 2010 e 2018, totalizando 16.195 casos registrados no período estudado. Em 2020, verificou-se redução no número de notificações, possivelmente associada aos impactos da pandemia de COVID-19 sobre o acesso aos serviços de saúde e à subnotificação dos casos. Nos anos subsequentes, observou-se retomada do crescimento das notificações, culminando no maior número de casos em 2023, ano que representou, sozinho, 20,9% do total de notificações, evidenciando a persistência da transmissão da doença no estado. Conclusão: A sífilis adquirida apresentou tendência crescente no Maranhão entre os anos de 2010 e 2023, consolidando-se como um relevante desafio para a saúde pública. Os resultados reforçam a necessidade do fortalecimento das ações de prevenção, ampliação do diagnóstico precoce, tratamento adequado e desenvolvimento de estratégias de educação em saúde voltadas à população, visando reduzir a transmissão da doença, melhorar a assistência prestada pelos serviços de saúde e promover a conscientização popular.

EPIDEMIOLOGICAL OVERVIEW OF ACQUIRED SYPHILIS IN MARANHÃO BETWEEN 2010 AND 2023

Acquired syphilis is a sexually transmitted infection (STI) caused by the bacterium Treponema pallidum; it is considered a major public health problem due to the increase in cases over the past few decades. The disease is transmitted primarily through unprotected sexual intercourse and can cause systemic complications if not treated early. In Maranhão, acquired syphilis is becoming increasingly relevant from an epidemiological perspective, highlighting the need for studies on the disease's behavior over time. Objective: To investigate trends in the reporting of acquired syphilis cases in Maranhão between 2010 and 2023. Method: This is a descriptive, retrospective, quantitative epidemiological study based on secondary data obtained from the Department of Informatics of the Unified Health System (DATASUS) via the TABNET system. We analyzed reported cases of acquired syphilis in the state of Maranhão from 2010 to 2023. The variables evaluated included the temporal distribution and annual frequency of notifications recorded in the system. The data were organized into tables and analyzed using simple descriptive statistics, employing absolute and relative frequencies. As these were secondary data in the public domain, there was no need for submission to the Research Ethics Committee. Results: A gradual increase in cases of acquired syphilis was observed over the years analyzed, with a more pronounced rise between 2010 and 2018, totaling 16,195 cases reported during the study period. In 2020, there was a decrease in the number of reported cases, possibly associated with the impacts of the COVID-19 pandemic on access to health services and underreporting of cases. In subsequent years, a resumption of the growth in reported cases was observed, culminating in the highest number of cases in 2023, a year that alone accounted for 20.9% of total reported cases, highlighting the persistence of disease transmission in the state. Conclusion: Acquired syphilis showed an upward trend in Maranhão between 2010 and 2023, establishing itself as a significant public health challenge. The results reinforce the need to strengthen prevention efforts, expand early diagnosis, ensure appropriate treatment, and develop health education strategies targeted at the population, with the aim of reducing disease transmission, improving care provided by health services, and promoting public awareness.

Keywords: Acquired syphilis; Epidemiology; Public health.

Palavras-chave: sífilis adquirida; epidemiologia; saúde pública.