

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS DE PINHEIRO
CURSO DE MEDICINA

YASMIN AZEVEDO DE MELO

**PERFIL DE MORTALIDADE POR FEBRE REUMÁTICA AGUDA E DOENÇA
CARDÍACA REUMÁTICA CRÔNICA NO MARANHÃO NO PERÍODO DE 2012 A
2021**

PINHEIRO
2024

YASMIN AZEVEDO DE MELO

**PERFIL DE MORTALIDADE POR FEBRE REUMÁTICA AGUDA E DOENÇA
CARDÍACA REUMÁTICA CRÔNICA NO MARANHÃO NO PERÍODO DE 2012 A
2021**

Trabalho de conclusão de curso apresentado ao
Curso de Medicina da Universidade Federal do
Maranhão-UFMA, como parte dos requisitos para
obtenção do título de médica.

Orientadora: Prof^a. Dr^a Sueli de Souza Costa

PINHEIRO-MA

2024

Ficha gerada por meio do SIGAA/Biblioteca com dados fornecidos pelo(a) autor(a).
Diretoria Integrada de Bibliotecas/UFMA

AZEVEDO DE MELO, YASMIN.

PERFIL DE MORTALIDADE POR FEBRE REUMÁTICA AGUDA E
DOENÇA CARDÍACA REUMÁTICA CRÔNICA NO MARANHÃO NO PERÍODO
DE 2012 A 2021 / YASMIN AZEVEDO DE MELO. - 2024.

33 f.

Orientador(a): SUELI DE SOUZA COSTA.

Curso de Medicina, Universidade Federal do Maranhão,
PINHEIRO, 2024.

1. Doença Cardíaca Reumática Crônica. 2. Febre
Reumática Aguda. 3. Mortalidade. 4. Saúde Pública. I.
DE SOUZA COSTA, SUELI. II. Título.

YASMIN AZEVEDO DE MELO

**PERFIL DE MORTALIDADE POR FEBRE REUMÁTICA AGUDA E DOENÇA
CARDÍACA REUMÁTICA CRÔNICA NO MARANHÃO NO MARANHÃO NO
PERÍODO DE 2012 A 2021**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao
Curso de Medicina da Universidade Federal do
Maranhão - UFMA, Campus Pinheiro, como parte
dos requisitos para obtenção do Título de médica.

Orientadora: Sueli de Souza Costa

PINHEIRO – MA

Aprovada em ____/____/____

BANCA EXAMINADORA

Prof. Sueli de Souza Costa
Doutora em Ciências Odontológicas
Universidade Federal do Maranhão

Prof. Jomar Diogo Costa Nunes
Doutor em Ciências da Saúde
Universidade Federal do Maranhão

Prof. Maria Hilda Araujo Ribeiro
Especialista em Perícias Médicas
Universidade Federal do Maranhão

Prof. Raimundo Nonato Martins Fonseca
Mestre em Ciências da Saúde
Universidade Federal do Maranhão

PINHEIRO – MA

2024

DEDICATÓRIA

Dedico a Deus e à Nossa Senhora, à minha avó Maria Amélia, à minha mãe Elza Maria, à minha irmã Clara, às minhas tias Eliane, Cristiane, Katiane e Alba. Ao meu pai Augusto, ao meu companheiro de vida Rafael Barra, aos meus professores e aos meus verdadeiros amigos.

AGRADECIMENTOS

Agradeço a Deus e à Nossa Senhora por sempre terem me guiado até aqui.

Agradeço à minha avó Maria Amélia, que foi fundamental para que eu nunca desistisse dos meus sonhos.

Obrigada aos meus pais Augusto e Elza por me proporcionarem acesso à educação de qualidade sempre fazendo desse pilar uma prioridade.

Obrigada também às minhas tias Alba, Eliane, Cristiane e Katiane por sempre sonharem junto comigo.

Não poderia esquecer do meu companheiro de vida, Rafael Barra, por ter movido céus e terra para me permitir ter meios de cursar medicina; que sorte a minha ter você comigo.

Agradeço também à Dona Salete, minha sogra, por sempre me ajudar com tudo que eu preciso e acreditar tanto em mim.

Além disso, preciso agradecer a todos os meus amigos: Nyckson, Isabela, Thayná, Mateus, Marcellus, Brenna, Izabela, Agamenon, Adrielle, Gláucia, Ariane, Samuel, Elias, Rafaella, George, Camilla e Ingrid por serem essenciais no meu crescimento pessoal e profissional.

Por fim, agradeço aos meus professores por sempre acreditarem em meu potencial, mesmo em dias que nem mesmo eu acreditava. Obrigada ao colégio Batista onde estudei todo meu ensino fundamental e médio, ao cursinho preparatório Evolução, ao professor Artur Góes, a professora Sueli por ter aceitado ser minha orientadora e a todos aqueles que se propuseram a me ensinar; do fundo do meu coração, obrigada.

“Se cheguei até aqui foi porque me apoiei no ombro dos gigantes”.
Isaac Newton

RESUMO

INTRODUÇÃO: As doenças cardiovasculares estão entre as principais causas de mortalidade em todo o mundo. Dentro desse grupo está a febre reumática, uma patologia que ocorre devido a uma infecção da orofaringe pelo estreptococo beta-hemolítico do grupo A e que persiste, ainda no século XXI, como um importante problema de saúde pública mundial. Assim como no Brasil, o Maranhão possui uma série de questões para a resolução desse problema, esbarrando principalmente em baixos indicadores socioeconômicos e na precariedade de acesso à saúde de qualidade. **OBJETIVO:** Analisar o perfil de mortalidade da febre reumática aguda e doença cardíaca reumática crônica no Maranhão, no período compreendido entre 2012 a 2021. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo epidemiológico, transversal, observacional e descritivo. A pesquisa foi feita através de dados disponíveis no Departamento de Informática de Dados do SUS (DATASUS). **RESULTADOS:** Foi possível evidenciar que, entre os anos de 2012 a 2021 no Maranhão, totalizou-se 388 óbitos, representando 0,11% de todas as mortes ocorridas no estado no mesmo período analisado. A incidência foi maior no sexo feminino (50,7%), na cor/raça autodeclarada parda (64,9%), naqueles que tiveram 8 a 11 anos de escolaridade (25%) e na faixa etária de 80 anos e mais (19%). **CONCLUSÃO:** No Maranhão, a grande porcentagem de óbitos se concentra na população idosa que apresenta maior predisposição para desenvolver complicações da febre reumática, com ênfase para a faixa etária acima de 60 anos. Novos estudos sobre esta patologia são necessários, a fim de haver melhor direcionamento de medidas de prevenção e promoção da saúde, com o objetivo de minimizar as consequências da febre reumática, não apenas no Maranhão, mas no país como um todo.

Palavras-chave: Febre Reumática Aguda; Doença Cardíaca Reumática Crônica; Mortalidade; Saúde Pública.

ABSTRACT

INTRODUCTION: Cardiovascular diseases are among the main causes of mortality worldwide. Within this group is rheumatic fever, a pathology that occurs due to an infection of the oropharynx with group A beta-hemolytic streptococcus and which persists, even in the 21st century, as an important global public health problem. Just like in Brazil, Maranhão has a series of issues to resolve this problem, mainly due to low socioeconomic indicators and precarious access to quality healthcare. **OBJECTIVE:** To analyze the mortality profile of acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart disease in Maranhão, in the period between 2012 and 2021. **METHODOLOGY:** This is an epidemiological, cross-sectional, observational and descriptive study. The research was carried out using data available at the SUS Data Informatics Department (DATASUS). **RESULTS:** It was possible to demonstrate that, between 2012 and 2021 in Maranhão, there were a total of 388 deaths, representing 0.11% of all deaths that occurred in the state in the same period analyzed. The incidence was higher in females (50.7%), in self-declared brown color/race (64.9%), in those who had 8 to 11 years of schooling (25%) and in the age group of 80 years and over (19%). **CONCLUSION:** In Maranhão, the large percentage of deaths is concentrated in the elderly population, which is more predisposed to developing complications from rheumatic fever, with emphasis on the age group over 60 years old. New studies on this pathology are necessary, in order to better target prevention and health promotion measures, with the aim of minimizing the consequences of rheumatic fever, not only in Maranhão, but in the country as a whole.

Keywords: Acute Rheumatic Fever; Chronic Rheumatic Heart Disease; Mortality; Public Health.

SUMÁRIO

RESUMO.....	8
1 INTRODUÇÃO.....	14
2 METODOLOGIA.....	15
3 RESULTADOS.....	16
4 DISCUSSÃO.....	20
5 CONCLUSÃO.....	23
REFERÊNCIAS.....	24
ANEXO	28