

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

ÍTALO RAMON ARAÚJO AMORIM

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE INTERNAÇÃO E ÓBITOS POR SEPSE NA
BAIXADA MARANHENSE ENTRE 2014 E 2023**

PINHEIRO - MA
2024

ÍTALO RAMON ARAÚJO AMORIM

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE INTERNAÇÃO E ÓBITOS POR SEPSE NA
BAIXADA MARANHENSE ENTRE 2014 E 2023**

Pesquisa apresentada ao Curso de Medicina da Universidade Federal do Maranhão-UFMA, como parte dos requisitos para a obtenção do título de médico.

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

Amorim, Ítalo Ramon Araújo.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE INTERNAÇÃO E ÓBITOS POR SEPSE
NA BAIXADA MARANHENSE ENTRE 2014 E 2023 / Ítalo Ramon
Araújo Amorim. - 2024.

38 f.

Orientador(a): Sueli de Souza Costa.

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

1. Sepsis. 2. Saúde Pública. 3. Sistema Único de
Saúde. 4. Perfil de Saúde. 5. Sistema de Informação. I.
de Souza Costa, Sueli. II. Título.

ÍTALO RAMON ARAÚJO AMORIM

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE INTERNAÇÃO E ÓBITOS POR SEPSE NA BAIXADA MARANHENSE ENTRE 2014 E 2023

Trabalho de Conclusão de Curso apresentada
ao Curso de Medicina da Universidade Federal
do Maranhão (UFMA), como requisito para a
obtenção do Título de Médico.

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

Aprovada em / /

BANCA EXAMINADORA

Prof^a. Dr^a. Sueli de Souza Costa (Orientadora)
Doutora em Ciências Odontológicas
Universidade Federal do Maranhão

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

Prof. Me. João de Deus Cabral Junior
Mestre em Psicologia Social
Universidade Estadual do Rio de Janeiro

Prof. Esp. Mauro Cesar Viana de Oliveira
Especialista em MBA em Gestão em Saúde Pública
Universidade Federal do Maranhão

DEDICATÓRIA

Dedico este trabalho de conclusão de curso aos meus pais, Lucília e Paulo Henrique e ao meu amor Emmylli Elena Sousa Cunha, que sempre me apoiaram nos meus desafios e me auxiliaram na minha jornada.

AGRADECIMENTOS

A Deus;

À minha família, em especial à minha mãe Lucilia e ao meu pai Paulo, que me educaram desde cedo e sempre me ensinaram a importância de respeitar o próximo e buscar sempre ser uma pessoa melhor.

Ao meu amor Emmylli Elena, que sempre foi minha fortaleza, companheira e fonte de inspiração.

À minha professora orientadora Sueli de Souza Costa, por ter me auxiliado da melhor maneira possível e por ter compartilhado seus conhecimentos.

Aos meus professores que são me orientaram na busca da construção do saber pautados em princípios éticos.

A todos aqueles que contribuíram direta ou indiretamente para a elaboração desta monografia e, de modo especial, aos amigos Deyvid Victor, Cauê Marcos, Filipe Muniz, Ricardo Rocha, Raul Barros, Lissandro Marlon, Franscisco Leonardo e Claudio Azevedo, pelo incentivo e ajuda constante.

EPÍGRAFE

De alguma maneira, porém, podemos ir mais longe e dizer que a leitura da palavra não é apenas precedida pela leitura do mundo, mas por uma certa forma de “escrevê-lo” ou de “reescrevê-lo”, quer dizer, de transformá-lo através de nossa prática consciente (FREIRE, 1989, p. 13).

RESUMO

A sepse é uma disfunção orgânica decorrente de um desequilíbrio entre o aumento de fatores inflamatórios em contraponto aos anti-inflamatórios. O atual cenário nacional demonstra que a septicemia é um problema de saúde pública que aumenta a morbimortalidade no Brasil. Este trabalho objetiva analisar o perfil epidemiológico das internações e óbitos por sepse na baixada maranhense entre 2014 e 2023. Trata-se de um estudo epidemiológico, transversal, retrospectivo, de abordagem quantitativa, que utilizou dados disponibilizados pelo Ministério da Saúde do Brasil, por meio da plataforma online Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Foram utilizadas como variáveis epidemiológicas o número de internações; de óbitos; taxa de mortalidade; médias permanência em dias de internação; divisão por sexo, cor/raça (etnia) e faixa etária. Foram notificadas 465 hospitalizações e 299 óbitos. As internações foram mais prevalentes em homens (54,62%), autodeclarados pardos (50,32%), com faixa etária entre 70 e 79 anos (20,88%). Os óbitos na baixada maranhense foram mais prevalentes no sexo masculino (52,17%), na etnia autodeclarada parda (44,14%) e na faixa etária de 80 anos ou mais, com 25,41%. A taxa de mortalidade hospitalar devido à sepse foi de 64,3% e a média de permanência de internação foi de 8,8 dias. No município de Pinheiro ocorreu maior quantidade de internações (82,36%) e óbitos (93,97%) entre as cidades da baixada maranhense. O reconhecimento do perfil epidemiológico das doenças mais prevalentes é uma forma de tentar melhorar a qualidade de vida da população com o investimento naquela população mais afetada. Desse modo, nota-se que é fundamental a capacitação das equipes multiprofissionais em saúde, para agilizar o reconhecimento dos casos prováveis de sepse, com o intuito de aprimorar o diagnóstico precoce e instituição do manejo terapêutico otimizado para cada caso.

Palavras-chave: Sepse; Saúde Pública; Sistema Único de Saúde; Perfil de Saúde; Sistema de Informação.

ABSTRACT

Sepsis is an organic dysfunction resulting from an imbalance between an increase in inflammatory factors as opposed to anti-inflammatory ones. The current national scenario shows that sepsis is a public health problem that increases morbidity and mortality in Brazil. This study aims to analyze the epidemiological profile of hospitalizations and deaths from sepsis in the Maranhão lowlands between 2014 and 2023. This is an epidemiological, cross-sectional, retrospective study, with a quantitative approach, which used data made available by the Brazilian Ministry of Health, through the online platform Mortality Information System (SIM) of the Department of Informatics of the Unified Health System (DATASUS). The epidemiological variables used were the number of hospitalizations, the number of deaths, the mortality rate, the average length of stay in days of hospitalization and the breakdown by gender, ethnicity and age group. A total of 465 hospitalizations and 299 deaths were reported. Hospitalizations were more prevalent in men (54.62%), self-declared brown (50.32%), aged between 70 and 79 years (20.88%). Deaths in the Maranhão lowlands were more prevalent among males (52.17%), those of brown ethnicity (44.14%) and those aged 80 or over (25.41%). The hospital mortality rate due to sepsis was 64.3% and the average length of stay was 8.8 days. The municipality of Pinheiro had the highest number of hospitalizations (82.36%) and deaths (93.97%) among the cities in the Maranhão lowlands. Recognizing the epidemiological profile of the most prevalent diseases is a way of trying to improve the population's quality of life by investing in the population most affected. It is therefore essential to train multi-professional health teams in order to speed up the recognition of probable cases of sepsis, with the aim of improving early diagnosis and establishing the optimal therapeutic management for each case.

Key-words: Sepsis; Public Health; Unified Health System; Health Profile; Information System.

SUMÁRIO

	pág
RESUMO.....	12
1 INTRODUÇÃO.....	13
2 METODOLOGIA.....	14
3 RESULTADOS	15
4 DISCUSSÃO.....	22
5 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	24
REFERÊNCIAS	25
ANEXO	29