

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, NATURAIS, SAÚDE E TECNOLOGIAS
CURSO DE MEDICINA

JULIANA SILVEIRA PONTES

**MORBIMORTALIDADE HOSPITALAR DA DIARRÉIA E GASTROENTERITE DE
ORIGEM INFECCIOSA PRESUMIDA EM CRIANÇAS NO BRASIL**

Pinheiro – MA
2023

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, NATURAIS, SAÚDE E TECNOLOGIAS
CURSO DE MEDICINA

JULIANA SILVEIRA PONTES

**MORBIMORTALIDADE HOSPITALAR DA DIARRÉIA E GASTROENTERITE DE
ORIGEM INFECCIOSA PRESUMIDA EM CRIANÇAS NO BRASIL**

Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado no formato de artigo ao Curso
de Medicina da Universidade Federal do
Maranhão - UFMA, para obtenção do grau
de Médica

Orientador: Prof.^a Dra. Consuelo Penha
Castro Marques

Pinheiro – MA
2023

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

PONTES, JULIANA SILVEIRA.

MORBIMORTALIDADE HOSPITALAR DA DIARREIA E
GASTROENTERITE DE ORIGEM INFECCIOSA PRESUMIDA EM CRIANÇAS
NO BRASIL / JULIANA SILVEIRA PONTES. - 2023.

28 p.

Orientador(a): CONSUELO PENHA CASTRO MARQUES.

Curso de Medicina, Universidade Federal do Maranhão,
PINHEIRO, 2023.

1. DIARREIA INFANTIL. 2. GASTROENTERITES. 3.
MORBIDADE. I. MARQUES, CONSUELO PENHA CASTRO. II. Título.

JULIANA SILVEIRA PONTES

**MORBIMORTALIDADE HOSPITALAR DA DIARRÉIA E GASTROENTERITE
DE ORIGEM INFECCIOSA PRESUMIDA EM CRIANÇAS NO BRASIL**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Coordenação do Curso de medicina da Universidade Federal do Maranhão – UFMA, como requisito parcial à obtenção do Título de Médico.

Orientação: Prof.^a Dra. Consuelo Penha Castro Marques

Aprovado em: / /

BANCA EXAMINADORA

Profa. Dra. Consuelo Penha Castro Marques(orientadora)
UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Profa. Esp. Aline Aline Maria Santos Farias Catunda
UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Prof. Dr. Jomar Diogo Costa Nunes
UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Profa Dra. Débora Luana Ribeiro Pessoa
UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

AGRADECIMENTOS

Agradeço a Deus por ter abençoado toda minha caminhada, abrindo portas que me trouxeram até onde estou hoje e me dando força na construção da minha trajetória.

Agradeço eternamente à minha família, em especial aos meus pais, Geusileia e José Carlos, que não só proporcionaram todas as condições para viver meus sonhos, mas também me apoiaram e confiaram em meu potencial antes que eu mesma acreditasse nele. Além de amá-los por todos os sacrifícios feitos pelo meu bem estar e por terem me criado com todo amor e cuidado.

Agradeço à minha tutora e professora Consuelo Penha Castro Marques pela paciência, dedicação e zelo durante minha vida acadêmica, em especial neste trabalho.

Às minhas amigas e parceiras de caminhada na medicina, Juliane e Mariana, que foram companheiras escolhidas por Deus para estarem comigo no cotidiano e perrengues da minha vida na baixada.

Ao meu namorado João Marcos, por todo apoio e força que sempre me ofereceu nos momentos delicados do curso e na vida, além de sempre comemorar comigo minhas vitórias e ser meu conforto em dias ruins.

Aos meus amigos de infância, por mostrarem que o carinho de uma amizade pode permanecer independente das etapas da vida.

Por vezes sentimos que aquilo que fazemos não é senão uma gota de água no mar. Mas o mar seria menor se lhe faltasse uma gota". (Madre Teresa de Calcutá)

Resumo

Objetivo: Analisar o quadro de morbimortalidade hospitalar da diarreia e gastroenterite de origem infecciosa presumida em crianças no Brasil, durante o período entre 2017-2021. **Metodologia:** Estudo observacional, epidemiológico, descritivo, quantitativo de série temporal, com dados secundários obtidos do Sistema de Informações do SUS –DATASUS. **Resultado:** Entre 2017 a 2021, no Brasil, foram observadas 791.771 internações por quadro diarreicos, principalmente em 2012 com 60.828 casos. A região Nordeste apresentou predominância em número de internações, 25.299, porém reduzindo em 50% esse valor em 2021. As crianças de sexo masculino representaram mais da metade do total de internações, 134.074. Os autodenominados pardos ocuparam 134.074 das internações. A quantidade de óbitos chegou a 77 em 2019. O número de dias de permanência hospitalar teve prevalência no Nordeste do país, 293.172, região esta que apresentou maior valor total por internação, r\$34.614.43,16. Já o valor médio por internação predominou na região Sudeste, r\$398,15. Por fim, em relação à taxa de mortalidade, as crianças menores que 1 anos apresentaram maior suscetibilidade a letalidade por gastroenterites, $n = 0,36$ **Conclusão:** Dessa forma, é notório que este estudo conseguiu definir os principais desafios enfrentados pelo Brasil no combate às doenças diarreicas na infância, principalmente associada a desigualdade social, podendo auxiliar na estruturação de políticas públicas que reduzam a incidência das gastroenterites no país.

Palavras-chaves: Diarreia infantil; Gastroenterites; Morbidade

Abstract

Objective: To analyze the hospital morbidity and mortality of diarrhea and gastroenteritis of presumed infectious origin in children in Brazil, during the period between 2017-2021. **Methodology:** Observational, epidemiological, descriptive, quantitative time series study, with secondary data obtained from the SUS Information System – DATASUS. **Results:** Between 2017 and 2021, in Brazil, 791,771 hospitalizations for diarrheal conditions were observed, mainly in 2012 with 60,828 cases. The Northeast region predominated in the number of hospitalizations, 25,299, but this figure reduced by 50% in 2021. Male children represented more than half of the total hospitalizations, 134,074. Self-identified brown people accounted for 134,074 of the admissions. The number of deaths reached 77 in 2019. The number of days of hospital stay was prevalent in the Northeast of the country, 293,172, a region that had the highest total value per hospitalization, r\$34.614.43,16. The average value per hospitalization predominated in the Southeast region, r\$398.15. Finally, in relation to the mortality rate, children under 1 year of age were more susceptible to lethality from gastroenteritis, $n = 0,36$ **Conclusion:** Therefore, it is clear that this study managed to define the main challenges faced by Brazil in combating diarrheal diseases in childhood, mainly associated with social inequality, and can help in structuring public policies that reduce the incidence of gastroenteritis in the country.

Key-words: Infantile diarrhea; Gastroenteritis; Morbidity

SUMÁRIO

	pág
1 INTRODUÇÃO.....	10
2 JUSTIFICATIVA.....	11
3 OBJETIVOS	11
4 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA.....	12
5 METODOLOGIA	16
6 RESULTADOS	17
7 DISCUSSÃO	23
8 CONCLUSÃO	25
9 REFERÊNCIAS	25