



19º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
Gastroenterologia e  
Hepatologia Pediátricas  
19º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
Nutrologia Pediátrica  
21º SIMPÓSIO DE  
Suporte Nutricional  
Pediátrico  
São Luís - MA

05 A 07 DE  
JUNHO DE 2024

Centro de Convenções Senac  
Rua do Passeio, 495 - Centro - São Luís - MA, 65015-350



## Trabalhos Científicos

**Título:** Análise Do Perfil Epidemiológico Acerca Das Internações Por Gastroenterite Na População Pediátrica No Estado Do Maranhão Entre Os Anos De 2018-2023

**Autores:** VALÉRIA DE JESUS MENEZES DE MENEZES (UNDB), LAYANNE SILVA OLIVEIRA (UFMA), THAJISON ROBERT MENEZES DE HOLANDA (UFMA), ISABELA CAROLYNE DE MELO COSTA (UFMA), CAMILA DE CARVALHO VIEIRA (UFMA), JOÃO PEDRO PIMENTEL ABREU (UFMA)

**Resumo:** A diarreia e gastroenterite de origem infecciosa presumível é caracterizada pela ocorrência de no mínimo três episódios de evacuações aquosas em 24 horas, sendo um desafio para a saúde pública, devido sua elevada incidência e impacto na qualidade de vida da crianças. "Conhecer o perfil epidemiológico da diarreia e gastroenterite em crianças e adolescentes no estado do Maranhão." Trata-se de um estudo epidemiológico, retrospectivo, quantitativo e descritivo com base em dados disponibilizados pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). A população estudada foi constituída por casos de internações hospitalares de crianças e adolescentes com até 14 anos com diagnóstico de diarreia e gastroenterite de origem infecciosa presumível, no estado do Maranhão, entre o período de janeiro de 2018 a dezembro de 2023. As variáveis correlacionadas foram: ano de atendimento, número de internações, macrorregião de saúde, caráter do atendimento, faixa etária, sexo, cor/raça, tempo médio de permanência na internação e óbito. Não foi necessária submissão ao Comitê de Ética e pesquisa, uma vez que as informações são de domínio público. "Entre os anos de 2018 e 2023, houve 38.266 internações por diarreia e gastroenterite no Maranhão, das quais 18.084 (47,26%) foram de indivíduos que residiam na macrorregião Norte. Quanto ao perfil dos atendimentos, observou-se que 97,71% dessas internações ocorreram em caráter de urgência, 19.085 (49,88%) pacientes pertenciam à faixa etária de 1 a 4 anos de idade e 19.950 (51,87%) eram do sexo masculino. Em relação à raça, indivíduos pardos se sobressaíram com 27.665 atendimentos (72,30%). Ademais, os pacientes com menos de 1 ano de idade apresentaram maior tempo de permanência, com uma média de 2,6 dias. Foram registrados 16 óbitos, sendo que as crianças com menos de 1 ano pertenciam à faixa etária com maior morbidade hospitalar (75%)." Em síntese, observou-se uma prevalência de internações entre indivíduos pardos, do sexo masculino, na faixa etária de 1 a 4 anos de idade, que residiam na macrorregião Norte. Isso nos remete a necessidade de elaborar medidas de prevenção dessa moléstia e implementá-las contribuindo dessa forma para redução de morbimortalidade infantil.