



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE
ALERGIA E
IMUNOLOGIA
PEDIÁTRICA
26 a 28 DE MARÇO DE 2023 São Paulo - SP

26 a 28
DE MARÇO

Centro de Convenções Frei Caneca
R. Frei Caneca, 569 - Consolação, São Paulo



Trabalhos Científicos

Título: Análise Epidemiológica De Óbitos Por Diarreia E Doenças Gastroenterite De Origem Infeciosa Presumível Em Crianças E Adolescentes Menores De 19 Anos No Brasil Entre Os Anos 2018-2023.

Autores: ANA BEATRIZ FREITAS FRAGATO (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VÁRZEA GRANDE), PEDRO MIRANDA DE FREITAS PINHEIRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO), MARIA JULIA CESCO VALEMDOLF (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VÁRZEA GRANDE), CAMILLY VITÓRIA TAQUES VAZ (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VÁRZEA GRANDE), JOÃO PEDRO LOPES IWASAKI (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VÁRZEA GRANDE)

Resumo: A diarreia é uma síndrome caracterizada pelo aumento na frequência e/ou no volume das evacuações, geralmente com duração de até 14 dias, resultando em maior perda de nutrientes fecais, especialmente água e eletrólitos. Essas características explicam suas principais complicações: distúrbios hidroeletrólíticos e déficits nutricionais. Quando não controlados de maneira eficiente, esses distúrbios podem comprometer o equilíbrio osmótico do corpo, resultando em complicações graves, que podem ocasionar a morte precoce. O objetivo deste estudo é fazer uma análise epidemiológica de óbitos por diarreia e doenças gastroenterite de origem infecciosa presumível em crianças e adolescentes menores de 19 anos no Brasil entre os anos de 2018 a 2023. Trata-se de um estudo quantitativo descritivo com dados obtidos do SINASC, SIH/SUS, entre o período de 2018 a 2023. As variáveis analisadas foram ano de óbito, local de óbitos, raça/cor, faixa etária, sexo e região. Para embasamento teórico, realizou-se uma revisão bibliográfica nas bases de dados PubMed e SciELO. Foi realizada uma análise estatística utilizando o software SPSS, aplicando o teste qui-quadrado para avaliar associações entre variáveis. A análise dos dados do DATASUS revelou um total de 331 óbitos por diarreia e doenças gastroenterites de origem infecciosa presumível em crianças e adolescentes. O ano de 2023 registrou o maior número de casos, com 70 óbitos, enquanto 2021 apresentou o menor quantitativo, totalizando 37 casos. A incidência desses óbitos foi mais elevada na faixa etária de 5 a 9 anos, com 165 registros. No que se refere à etnia, observou-se uma predominância entre a população parda, o que pode ser justificado pelo fato de essa ser a maior representação populacional no país. Em relação ao local de ocorrência, os hospitais foram os mais incidentes, seguidos por outros estabelecimentos de saúde. Também foram citados domicílios e vias públicas como locais de óbito. Por fim, a análise regional indicou que a Região Nordeste concentrou o maior número de casos, com 109 óbitos, seguida pela Região Sudeste, que registrou 98 óbitos. Os dados do DATASUS mostram que a diarreia e as gastroenterites infecciosas ainda representam um problema de saúde pública no Brasil, com maior incidência de óbitos em crianças de 5 a 9 anos sugerem a necessidade de reforço em políticas de prevenção e saneamento básico, especialmente para essa faixa etária. O alto número de óbitos hospitalares indica que muitos pacientes chegam ao atendimento em estado grave, possivelmente devido a atrasos no diagnóstico e tratamento. Esses dados reforçam a necessidade de investimentos em saneamento, educação em saúde e ampliação do acesso a cuidados médicos preventivos.