



Trabalhos Científicos

Título: Internações E Óbitos Por Diarreia E Gastroenterite Em Crianças Brasileiras De 2009 A 2019

Autores: Lara Gonzaga Oliveira / Pontifícia Universidade Católica de Goiás; Isabel Cristina Borges de Menezes / Pontifícia Universidade Católica de Goiás; Fernanda de Araújo Santana Miranda / Pontifícia Universidade Católica de Goiás; Carolina Moura Almeida / Pontifícia Universidade Católica de Goiás; Dayanne Cardoso Teixeira / Pontifícia Universidade Católica de Goiás; Weldes Francisco da Silva Junior / Pontifícia Universidade Católica de Goiás; Lara Gonzaga Oliveira / Pontifícia Universidade Católica de Goiás; Stephânia de Oliveira Laudaes Moreira / Pontifícia Universidade Católica de Goiás;

Resumo: INTRODUÇÃO: A gastroenterite infecciosa é uma inflamação do trato gastrointestinal causada por microrganismos patogênicos e transmitida, especialmente, por via fecal-oral. A principal manifestação é a diarreia, associada ou não a náuseas, vômitos, dor abdominal e febre, podendo levar ao desequilíbrio hidroeletrolítico e, na população pediátrica, afetar significativamente o desenvolvimento psicomotor e cognitivo. A diarreia e gastroenterites exercem grande impacto na economia brasileira por serem causas frequentes de morbimortalidade infantil, consultas ambulatoriais e hospitalizações. OBJETIVO: Realizar análise epidemiológica do número de internações e óbitos por diarreia e gastroenterite infecciosas em crianças e adolescentes no período de 10 anos. MÉTODOS: Trata-se de estudo ecológico, com dados do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH-SUS). Foi analisado o número de internações e óbitos por diarreia e gastroenterite por infecções, no Brasil, de 2009 a 2019, de zero-19 anos, com seleção de região de ocorrência, sexo, faixa etária e cor/raça. Foi utilizado o Microsoft Excel 365 para tabulação dos dados retirados do SIH e o GraphPad Prism, versão 8.0.2, para realização de teste T de student para comparação entre sexos, além da realização de teste One-way ANOVA, para comparação entre regiões, raças/cor e idades. RESULTADOS: Verificou-se que o número de internações por diarreia e gastroenterite por infecção de 2009 a 2019 foi de 1.046.234 no Brasil, na faixa etária de zero-19 anos. Relacionado aos anos observou-se tendência decrescente no número de internações a partir de 2010 a 2019, sendo 2019 o ano de menor número, com 66.205. Entretanto, no ano de 2015 a 2016 ocorreu um aumento de 19,6% no número de casos. A região Nordeste apresentou número significativo de casos, 43%, quando comparada com a região Norte (22%), Sudeste (20%), Sul (8%) e Centro-Oeste (7%). Foi verificado uma predominância significativa dos casos na idade de 1 a 4 anos (48%), seguida de 5 a 9 anos (19%), menor que 1 ano (18%), 10 a 14 anos (8%) e 15 a 19 anos (7%). Não se verificou diferença estatística significativa entre sexo masculino (52%) e feminino (48%). Relacionada à cor/raça, se verificou predominância significativa estatisticamente da raça parda (67%), seguida da branca (26%) e amarela (3%). O número de óbitos devido a essa patologia foi 1.010, no período de 2009 a 2019, apresentando significativa predominância na idade menor que 1 ano e tendência decrescente com aumento da idade. CONCLUSÃO: O número de internações por diarreia e gastroenterite por infecções diminuiu entre os anos de 2009 a 2019, porém observou-se a concentração dos casos na região Nordeste. Além disso, os dados apontam para maior prevalência do quadro em pacientes pardos e idades 1-4 anos. Dessa forma, um maior conhecimento epidemiológico pode permitir a criação de políticas públicas direcionadas ao público mais afetado, o que por sua vez garante uma maior efetividade na promoção de saúde.