

Diarreia e gastroenterite em crianças e adolescentes no Brasil: análise de dados oficiais

RESUMO

O objetivo da pesquisa consistiu em analisar os dados oficiais disponíveis acerca da morbimortalidade por diarreias e gastroenterites de origem infecciosa presumível (CID-10 A-09) em crianças e adolescentes residentes no Brasil, no período de 2008 a 2015. Trata-se de um estudo ecológico, retrospectivo, de natureza descritiva e abordagem quantitativa, cujos dados foram obtidos através da consulta a base de dados do Sistema de Internações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS) e do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM). A população-alvo constituiu-se de crianças e adolescentes <1 a 19 anos e as variáveis incluídas foram sexo, cor/raça, faixa etária, escolaridade e estado civil. Os dados foram coletados em uma perspectiva macrorregional e analisados utilizando-se estatística descritiva, taxa de mortalidade proporcional e proporção de internações hospitalares por grupos de causas. Como resultados, registraram-se 886.037 internações. Desse total, a Região Nordeste concentrou 45,3%, e a Centro-oeste apresentou o menor percentual, 7,3%. Nesse aspecto, as variáveis que registraram os maiores números foram o sexo masculino (52,0%), cor/raça parda (42,7%) e faixa etária de 1-4 anos (47,5%). Quanto ao perfil de mortalidade, constataram-se 7.158 óbitos. O Nordeste apresentou o maior quantitativo, cerca de 48,5%, e o Sul registrou o menor percentual, 4,8%. Destacaram-se pelos maiores percentuais o sexo masculino (55,6%), a cor/raça parda (48,6%) e a faixa etária <1 ano (67,2%). Assim, considerando os resultados obtidos, medidas devem ser empregadas para reduzir os índices de morbimortalidade por doenças diarreicas no país, como a ampliação do saneamento e a promoção do conhecimento em saúde.

Palavras-chave: morbidade, mortalidade, diarreia.

Diarrhea and Gastroenteritis in Children and Adolescents in Brazil: analysis of official data

ABSTRACT

This research aimed to analyze the available official data on morbimortality due to diarrhea and gastroenteritis of presumed infectious origin (ICD-10 A-09) in children and adolescents living in Brazil, during the period from 2008 to 2015. This is an ecological and retrospective study, with descriptive nature and quantitative approach, whose data were obtained through consultations in the Hospital Information System of the Unified Health System (SIH/SUS) and the Mortality Information System (SIM) databases. The target audience was composed of children and adolescents <1 year to 19 years old, and the included variables were gender, color/race, age group, schooling and marital status.

Data were collected in a macro-regional perspective and analyzed using descriptive statistics, proportional mortality rate and proportion of hospitalizations by groups of causes. As results, 886,037 hospitalizations were registered. Of this total, the Northeast Region concentrated 45.3%, and the Mid-West showed the lowest percentage, 7.3%. In this aspect, the variables that registered the highest numbers were male gender (52.0%), brown color/race (42.7%) and age group from 1-4 years old (47.5%). As for the mortality profile, 7,158 deaths were noted. The Northeast showed the largest amount, approximately 48.5%, and the South registered the lowest percentage, 4.8%. The highlights were male gender (55.6%), brown color/race (48.6%) and age group <1 year (67.2%), as they showed the highest percentages. Thus, considering the obtained results, measures should be held to decrease the morbimortality rates due to diarrheal diseases in Brazil, such as the expansion of sanitation and the promotion of health knowledge.

Keywords: morbidity, mortality, diarrhea.