



XVII Congresso Gaúcho de Atualização em Pediatria

O Pediatra conduzindo a Saúde do Futuro

15 a 17 de maio de 2025

CENTRO DE CONVENÇÕES BARRA SHOPPING
PORTO ALEGRE - RS



Perfil Epidemiológico das Internações por Meningite Viral em Crianças de 5 a 9 Anos no Brasil entre 2020 e 2024

Anna Carolina Santos da Silveira, Eloize Feline Guarnieri; Laura Carolina Nardi Motta

Universidade Luterana do Brasil

INTRODUÇÃO

A meningite viral é uma inflamação das membranas que envolvem o cérebro e a medula espinhal, causada por vírus. Em crianças, especialmente as de menor idade, é uma condição comum e geralmente menos grave que a meningite bacteriana, embora também possa causar sintomas como febre, dor de cabeça, rigidez na nuca e irritabilidade. O diagnóstico e acompanhamento adequados são essenciais para garantir a recuperação completa e prevenir complicações.

OBJETIVO

Analisar o perfil epidemiológico das internações por meningite viral em crianças de 5 a 9 anos nas diferentes macrorregiões do Brasil, nos últimos cinco anos.

METODOLOGIA

Realizou-se um estudo transversal descritivo com dados do Sistema de Informações Hospitalares do SUS, obtidos por meio do banco de dados do Departamento de Informática do Ministério da Saúde. Para a análise, foi elaborada uma planilha eletrônica contendo o número de internações por meningite viral em crianças de 5 a 9 anos, no período de janeiro de 2020 a dezembro de 2024.

RESULTADOS

No ano de 2020, ocorreram 158 internações por meningite viral em crianças de 5 a 9 anos no Brasil, sendo 9 na região Norte, 54 no Nordeste, 46 no Sudeste, 32 no Sul e 17 no Centro-Oeste.

Em 2021, foram registradas 97 internações no total, sendo 13 no Norte, 18 no Nordeste, 37 no Sudeste, 18 no Sul e 11 no Centro-Oeste. Em 2022, o total de internações foi de 268, com 17 no Norte, 75 no Nordeste, 102 no Sudeste, 57 no Sul e 17 no Centro-Oeste. Em 2023, foram contabilizadas 435 internações, sendo 30 no Norte, 98 no Nordeste, 144 no Sudeste, 148 no Sul e 15 no Centro-Oeste. Em 2024, foram registradas 283 internações, sendo 25 no Norte, 87 no Nordeste, 91 no Sudeste, 67 no Sul e 13 no Centro-Oeste.

CONCLUSÃO

A análise dos dados revelou que a região Sudeste concentrou o maior número de internações por meningite viral em crianças de 5 a 9 anos no período avaliado, totalizando 420 casos. Em contrapartida, a região Norte apresentou o menor número, com 94 internações no total. O ano com maior incidência foi 2023, com 435 internações, enquanto o ano com menor número de casos foi 2021, com apenas 97 registros. Observa-se uma queda acentuada nas internações nos anos de 2020 e 2021, pode estar relacionado às medidas de distanciamento social e medidas sanitárias. A partir de 2022, os casos voltaram a aumentar progressivamente. Esses dados reforçam a importância da vigilância epidemiológica e das políticas públicas de prevenção e controle de infecções virais na população pediátrica.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Brasil. Ministério da Saúde. Departamento de Informática do SUS – DATASUS. Morbidade Hospitalar do SUS por local de internação - Brasil. Disponível em: <http://www.datasus.gov.br>. Acesso em: 09 maio 2025.
Brouwer MC, Tunkel AR, van de Beek D. Epidemiology, diagnosis, and antimicrobial treatment of acute bacterial meningitis. Clin Microbiol Rev. 2010 Jul;23(3):467–492. doi:10.1128/CMR.00070-09.