

INTERNAÇÕES PEDIÁTRICAS POR VARICELA E HERPES ZOSTER SOB O CONTEXTO DA PANDEMIA DE COVID-19: ANÁLISE COMPARATIVA DO 1º SEMESTRE DE 2019 E 2020, NO BRASIL E REGIÕES



Samira Barros Nahas Ribeiro; Gabrielle Mascarenhas Canto; Ludymile Amaral Loureiro; Taís Magnavita Sampaio; Kátia de Miranda Avena

Curso de Medicina do Centro Universitário de Tecnologia e Ciências (UNIFTC), Salvador, Bahia.
Contato: cantogabi@hotmail.com

INTRODUÇÃO

O Herpes Zoster é causado pelo mesmo vírus neurotrópico que a Varicela, que é uma doença exantemática muito comum, manifestada principalmente na infância.

Acredita-se que essas manifestações tenham sido afetadas pelo isolamento social imposto pela recente pandemia de Covid-19.

OBJETIVOS

Comparar as internações pediátricas por Varicela e Herpes Zoster no Brasil e regiões, analisando os efeitos da pandemia de Covid-19.

MÉTODOS

Estudo ecológico, retrospectivo, realizado pelo Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde, com recorte temporal os meses de janeiro a agosto de 2019 e 2020. Foram analisadas as internações pediátricas e a faixa etária de acometimento no Brasil e regiões.

RESULTADOS

No Brasil, em 2019 e 2020, houve 1.290 e 536 internações pediátricas por Varicela e Herpes Zoster, respectivamente.

Tabela 1. Internações por Varicela e Herpes Zoster nas regiões brasileiras em 2019 e 2020.



Houve redução de 58,4% nas internações, sendo esta maior no Nordeste (63,7%) e menor no Norte (46,8%).

Em 2019 e 2020, houve maior prevalência em crianças de 1-4 anos (31,4% e 25,6%) no Brasil.

CONCLUSÃO

Nota-se redução das internações pediátricas por Varicela e Herpes Zoster no Brasil, mantendo-se maior prevalência na faixa etária de 1-4 anos. Apesar desta redução, deve-se manter as estratégias de vacinação visto que esse comportamento pode ser reflexo do isolamento social no período pandêmico.

REFERÊNCIAS

- Arce M, et al. Características epidemiológicas, clínicas y evolutivas de niños hospitalizados por herpes zóster en Uruguay. Arch. Pediatr. Urug. 2020;91(3):139-146.
- Brasil. Sistema de Informações Hospitalares. Departamento de Informática a Serviço do SUS, Ministério da Saúde; 2020. Disponível em: <<http://tabnet.datasus.gov.br>>.
- Pereira T, et al. Herpes zoster em crianças saudáveis: o rosto inocente da controvérsia. Rev Port Med Geral Fam. 2015; 31 (1): 34-7.