

Trabalhos Científicos

Título: Meningites Virais, Em Crianças De Até 14 Anos, No Período De 2020 A 2023, No Estado Do Rio Grande Do Sul

Autores: JANINE MARGUTTI LANZANOVA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL PRESIDENTE VARGAS), ANA PAULA PEREIRA DA SILVA (MÉDICA EMERGENCISTA E INTENSIVISTA PEDIÁTRICA DA UTI DE TRAUMA DO HPS/POA E DA EMERGÊNCIA PEDIÁTRICA DO HOSPITAL DE CLINICAS DE POA.), LARISSA ARRUDA FERREIRA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL PRESIDENTE VARGAS), GERHARDT ZANDONÁ NEUGEBAUER (HOSPITAL MATERNO INFANTIL PRESIDENTE VARGAS), STÉPHANIE CAMINHA BEDIN (HOSPITAL MATERNO INFANTIL PRESIDENTE VARGAS), BÁRBARA GABRIELLE BARBOSA DE LARA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL PRESIDENTE VARGAS), MIKAELLY KAREN ZAQUEL (HOSPITAL MATERNO INFANTIL PRESIDENTE VARGAS)

Resumo: A meningite representa a manifestação mais frequente das infecções virais do sistema nervoso que pode ser causada por diferentes agentes etiológicos, sendo os mais frequentes: enterovírus, herpes-vírus simples, varicela-zoster e Epstein-Barr. É uma doença mais prevalente na população pediátrica se comparada com os adultos. Podem ocorrer casos isolados e surtos, principalmente relacionados aos enterovírus. A frequência de casos se eleva nos meses do outono e da primavera e este aumento pode estar relacionado a epidemias de varicela, sarampo, caxumba e também a eventos adversos pós-vacinais."Avaliar o número de casos de meningites virais em crianças de até 14 anos no estado do Rio Grande do Sul no período entre janeiro de 2020 a dezembro de 2023. "Estudo exploratório descritivo, com abordagem quantitativa, realizado com os dados disponibilizados pelo DATASUS, com análise do número de casos de meningites virais."Tendo em vista o período analisado, foram feitas 340 notificações de meningites virais em crianças até 14 anos. Ao longo dos anos estudados houve uma diferença de notificações, ocorrendo 71 casos em 2020, 38 casos em 2021, 79 casos em 2022 e 152 casos em 2023. Ao subdividirmos por faixa etária, percebe-se que o maior número de casos envolve crianças entre 1 e 4 anos (35,5%) e dos 5 aos 9 anos (29,4%), totalizando 64,9% dos casos de meningites virais notificados no período analisado."A diferença de notificações com aumento de casos em 2022 e principalmente em 2023 provavelmente ocorreu devido ao término do isolamento social relacionado a pandemia de COVID-19. As crianças em idade pré-escolar e escolar são os grupos mais acometidos por esta enfermidade, uma vez que possuem uma imaturidade imunológica, maior exposição a ambientes coletivos e são o grupo mais vulnerável às infecções causadas pelos enterovírus.