



21 A 23 DE MARÇO  
**DE 2024**  
TEATRO FACISA  
CAMPINA GRANDE - PB



## Trabalhos Científicos

**Título:** Internações Por Varicela E Herpes Zoster Na População Pediátrica Da Paraíba De 2014 A 2023

**Autores:** HENRIQUE FIALHO CARNEIRO BRAGA COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE), ARTHUR NÓBREGA RODRIGUES DE LIMA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE), RIGOBERTO RODRIGUES DE LIMA FILHO (FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA), MARCUS AUGUSTO PEREIRA BRITO (FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA), GABRIEL AQUINO ALEXANDRE BRECKENFELD (FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA), BRUNA RAMALHO NOGUEIRA DINIZ (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA PARAÍBA), LOUENN SANTOS DE REZENDE (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIPE), GABRIEL LUIZ ROCHA BRUNO (FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA), PAULO LEÃO DE MENEZES (FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA), GABRIELLE FEITOSA DINIZ (FACULDADE DE MEDICINA DE OLINDA)

**Resumo:** A varicela, comumente conhecida como catapora, é uma doença infecciosa altamente contagiosa causada pelo vírus varicela-zoster. Sua importância epidemiológica reside na ampla disseminação e na capacidade de causar surtos, especialmente em populações suscetíveis, como crianças. Além disso, a herpes zoster é resultado da reativação do vírus varicela-zóster, que ocorre em momentos de enfraquecimento imunológico, seja devido à idade avançada ou ao estresse. "Analisar quantitativamente as internações ocasionadas por varicela e herpes zoster em pacientes menores de 20 anos na Paraíba em um período de 10 anos." Estudo transversal de caráter quantitativo descritivo que avalia as internações por varicela e herpes zoster em pacientes menores de 20 anos na Paraíba. A coleta de dados ocorreu a partir da ferramenta TABNET com acesso direto ao banco de dados em saúde DATASUS, entre os meses de janeiro de 2014 e novembro de 2023. Por ser uma fonte de dados pública, não foi necessária aprovação pelo comitê de ética em pesquisa. Foram selecionadas as variáveis, 'Faixa etária' (FE), 'Sexo', 'Raça/cor' e 'Internações Hospitalares'. A análise de dados compreendeu as internações por varicela e herpes-zóster apenas. As FE escolhidas foram: Lactantes/Neonatos Menores que 12 Meses (LNM 12), crianças (1 a 9 anos) e adolescentes (10 a 19 anos). Os dados selecionados foram avaliados pelo software Microsoft Excel a partir da ferramenta de análise estatística de dados. "No período analisado, foram registradas 557 internações por varicela e herpes-zóster na Paraíba, das quais 257 são em indivíduos menores de 20 anos, o que representa 46,14% dos casos, enquanto que, no Nordeste, apenas 38% das internações por varicela e herpes-zóster ocorrem na população pediátrica. A prevalência de hospitalizações no sexo masculino foi de 127 (49%) e de 130 (51%) no feminino. Na população pediátrica, a FE Crianças (1 a 9 anos) foi a mais prevalente com 123 (47,8%) internações, seguida da FE adolescentes com 92 (35,7%). Analisando a variável 'Raça/cor', observa-se que a mais prevalente é a parda, com 183 (71,2%) das internações." Na Paraíba, as internações por varicela e herpes-zóster na população pediátrica estão acima da média regional. Além disso, é importante constatar que a prevalência de internações por varicela e herpes-zóster foi maior em indivíduos do sexo feminino (51%), apresentando relevância em relação à média regional (46%). Além disso, destaca-se a significativa prevalência de varicela e herpes-zóster na FE 'crianças', que atinge 47,8%. Esse cenário evidencia a necessidade de aprofundar as investigações epidemiológicas acerca da varicela nesse grupo vulnerável, visando o desenvolvimento de estratégias eficazes de monitoramento e prevenção na Paraíba. A importância de tais medidas é reforçada pela urgência em garantir o reconhecimento precoce e a intervenção adequada frente a esta condição potencialmente letal, a fim de atenuar seus impactos negativos.