





## **Trabalhos Científicos**

Título: Análise Epidemiológica De Pacientes Pediátricos Internados Por Pneumonia Na Paraíba Entre

2013 E 2023

Autores: LETTÍCIA TENÓRIO CAVALCANTI (UFCG), FÁVILLA VIVIANNE DA SILVA PINTO

(UFCG), ALANA VILAR DE CARVALHO (UFCG), KATARINA VENÂNCIO ANTUNES ROMEU RAMOS (UFCG), LARISSA MARIA GOMES PEREIRA CASSIANO (UFCG), ANDRÉ LUIZ NÓBREGA PIVA CARVALHO (UFCG), GABRIELLY ARAÚJO VILELA

(UFCG), DANIEL DUARTE DANTAS MOURA (UFCG)

**Resumo:** A pneumonia é caracterizada pela inflamação do parênquima pulmonar, a qual pode ser causada por agentes infecciosos como vírus, bactérias, fungos ou, ainda, por substâncias químicas. Nesse ínterim, as doenças respiratórias representam um grande impasse na saúde pediátrica, ao passo

que é considerada a terceira principal causa de mortalidade infantil no Brasil. Dessa forma, a coordenação do cuidado da criança com pneumonia é fundamental, a possibilitar o diagnóstico e o tratamento precoces."Avaliar o perfil epidemiológico de internação, permanência e óbitos dos pacientes pediátricos com a faixa etária menor que 1 ano até 14 anos, internados por pneumonia no Estado da Paraíba nos anos de 2013 a 2023.\_x000D\_ "Trata-se de um estudo transversal quantitativo descritivo referente à morbimortalidade por pneumonia na Paraíba, entre janeiro de 2013 e novembro de 2023. A pesquisa foi realizada a partir do levantamento de dados no Departamento de Informática do SUS (DATASUS), através da ferramenta TABNET. Foi utilizada a seção de Morbidade Hospitalar e aplicado o filtro para Lista de Morbidade-CID 10 com a especificação "Pneumonia", sendo colhidas informações acerca de valor total, internações, óbitos, taxa de mortalidade e média permanência, segundo as variáveis: sexo, cor/raça, faixa etária, ano de atendimento e macrorregião de saúde."No período analisado, ocorreram 56.326 internações, média permanência de 5,3 dias, 354 óbitos e uma taxa de mortalidade de 0,63. Do total de internações, a etnia dominante foi a raça parda (54,3%), seguida da raça branca (13,9%), preta (2,3%), amarela (1,6%) e indígena (0,2%). Acerca das quatro faixas etárias analisadas, 49,6% do número de internações se encontram nas idades entre 1 a 4 anos, entretanto os óbitos se concentraram na faixa etária menor que 1 ano (52,8%). O ano com mais internações foi 2023 com 7.291 casos, seguido dos anos de 2013 (6.920), 2014 (6.630) e 2022 (6.120), ou seja, há uma nova crescente nas internações pediátricas por pneumonia nos dois últimos anos. No que concerne aos óbitos, mais da metade (60,5%) foram registrados na Macrorregião de João Pessoa, onde se concentram o maior número de internações e mortes do Estado. Em relação à taxa de mortalidade, a Paraíba possui o 3º maior índice da região Nordeste, esse sendo 8,6% superior à taxa brasileira (0,58), no mesmo período. "Os resultados indicam que os pacientes na faixa etária de 1 a 4 anos é o grupo com maior número de internações, mas os menores de 1 ano de idade que compreendem a parcela maior de óbitos. Ademais, não foram observadas discrepâncias ao longo dos anos no número de mortes, mas há um predomínio anual durante toda a década na macrorregião de João Pessoa. Assim, na conjuntura do aumento de quadros pneumônicos infantis nos últimos anos, espera-se que os resultados desta análise despertem políticas governamentais

quanto à promoção de uma assistência direcionada para a prevenção da pneumonia.