



22 A 26
DE OUTUBRO
DE 2024
FLORIANÓPOLIS - SC



Trabalhos Científicos

Título: Análise Das Internações Por Pneumonia Em Idade Pediátrica Na Paraíba Entre 2019 E 2023

Autores: MARIA IZABEL BELOTI DE SOUZA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE), LÍVIA MONTEIRO MARQUES MORAIS (UFCG), SOFIA FERNANDES SILVA (UFCG), VIRNA ARAÚJO MOREIRA DA NÓBREGA (UFCG), MARIANA DE ALMEIDA FERRAZ (UFCG), 8288, LETÍCIA BEZERRA DE ALMEIDA (UFCG), 8288, MARJORIE KARLA MEDEIROS MENEZES (UFCG), FLÁVIO ANTÔNIO BEZERRA DE ARAÚJO FILHO (UFCG), 8288, GABRIELA ARNAUD BANDEIRA (UFCG), JOYCE MARIA DE OLIVEIRA BENDER (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE), 8288, ROSA DE LOURDES BELTRÃO FIRMINO NETA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE), HELENA CAPPELLARO KOBREN (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE)

Resumo: A pneumonia é uma das principais causas de morbidade e mortalidade infantil, podendo se disseminar rapidamente e provocar complicações graves como a insuficiência respiratória. Diante disso, é importante compreender as notificações deste agravo no estado da Paraíba. Objetiva-se analisar as internações hospitalares por pneumonia em idade pediátrica nos últimos 5 anos no estado da Paraíba. Trata-se de um estudo transversal, quantitativo e descritivo que analisa a morbidade hospitalar por pneumonia em idade pediátrica no período de Janeiro de 2019 a Dezembro de 2023 na Paraíba. Os dados foram obtidos através do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), por meio do Sistema de Internações Hospitalares (SIH). Foram selecionadas as variáveis 'Macrorregião de Saúde', 'Ano de atendimento', 'Caráter do atendimento', 'Faixa etária', 'Cor/raça' e 'Sexo', incluindo faixas etárias até 19 anos. A análise estatística foi realizada com o software Microsoft Excel. No período analisado, foram registradas 23.555 internações por pneumonia em idade pediátrica na Paraíba, com uma média anual de 4.771 internações. O ano de 2023 apresentou o maior número de casos, com 7.918 (33,6%) internações, enquanto 2020 registrou o menor número, com 1.623 internações (6,9%). A macrorregião I - João Pessoa foi a mais acometida, com 10.056 internações (42,7%), tendência presente em 3 dos 5 anos analisados, sendo superada pela macrorregião II - Campina Grande (7.965 internações) apenas em 2021 e 2023. A macrorregião III - Sertão/Alto Sertão foi a menos acometida durante todo o período de análise, com 5.534 internações (23,5%). A faixa etária mais atingida foi a de 1 a 4 anos, responsável por 48% do total de internações, enquanto a menos afetada foi a de 15 a 19 anos (3,1%), tendência consistente em todas as macrorregiões e durante todo o período estudado. A maioria das internações ocorreu em pacientes do sexo masculino (55,4%), e a maioria dos atendimentos apresentou caráter de urgência (98,3%). A análise completa do aspecto cor/raça foi dificultada pela ausência de informações em 15,4% dos casos, entretanto, houve predominância de número de internações na população parda (71,2%). A partir da análise dos dados obtidos, verificou-se que a macrorregião de João Pessoa apresentou mais casos de internação por pneumonia dentre as regiões durante o período analisado. Além disso, a faixa pediátrica com número mais expressivo de internações foi a de 1 a 4 anos. Isso evidencia a importância da elaboração de políticas públicas de prevenção e tratamento da pneumonia voltadas para essa idade, a qual apresenta um sistema imunológico imaturo e uma anatomia das vias aéreas mais propícia para a obstrução e proliferação de patógenos. Assim, os números obtidos podem auxiliar as autoridades estatais competentes na identificação das áreas que necessitam de maior atenção no combate à pneumonia.