



22 A 26
DE OUTUBRO
DE 2024
FLORIANÓPOLIS - SC



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Epidemiológico Das Internações Por Bronquite E Bronquiolite Aguda No Rn Entre 2023-2024

Autores: CAMILLE MAIA FREIRE (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE- EMCM/UFRN), ISADORA SILVA COSTA (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE- EMCM/UFRN), GISELLY DE SOUZA BUENO (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE- EMCM/UFRN), JOÉLIA ANGÉLICA DE MEDEIROS NOGUEIRA (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE- EMCM/UFRN), YAN GADELHA DE ABRANTES FORMIGA (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE- EMCM/UFRN), ARTUR REBOUÇAS DE SOUZA (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE- EMCM/UFRN), ÁLVARO DE FARIAS OLIVEIRA (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE- EMCM/UFRN), MARIA HELENA MEDEIROS DE ALBUQUERQUE (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE- EMCM/UFRN), MARIA SOCORRO DANTAS FERNANDES (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE- EMCM/UFRN)

Resumo: As infecções respiratórias agudas (IRA) são as principais causas de morbidade e mortalidade em crianças menores de cinco anos, principalmente em países em desenvolvimento. A bronquite e a bronquiolite aguda representam tipos de IRA com alta incidência de internações hospitalares de crianças nessa faixa etária. Conhecer os dados epidemiológicos referentes às internações por bronquite e bronquiolite aguda entre os anos de 2023-2024 no Rio Grande do Norte, com base em dados secundários disponíveis no banco de dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DataSUS) Trata-se de um estudo epidemiológico retrospectivo e quantitativo, utilizando os dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DataSUS). Na plataforma TabNet, foi selecionada “Morbidade Hospitalar do SUS” e “Geral, por local de internação - a partir de 2008”, abrangendo todos os municípios do Rio Grande do Norte e incluindo bronquite aguda e bronquiolite aguda na “Lista de morbidade CID-10”. As variáveis analisadas foram caráter da internação, município, idade, sexo e cor/raça e para análise dos dados foram calculadas as porcentagens de cada variável sobre o número total de internações. Entre janeiro de 2023 e abril de 2024, ocorreram 851 hospitalizações. Dessas, 788 foram de pacientes entre 0-14 anos. 740 internações foram de caráter urgente (94%), enquanto que 48 foram internações eletivas (6%). 320 casos ocorreram no município de São Gonçalo do Amarante e 148 ocorreram em Natal. A faixa etária mais acometida foi a dos menores de 1 ano de idade, totalizando 666 internamentos (84,5%), seguido das crianças entre 1 e 4 anos, com 108 casos (13,7%). A faixa etária de 5-14 anos representa 1,7% das internações pediátricas. 476 casos foram em pacientes do sexo masculino e 312 em pacientes do sexo feminino. Em relação à cor/raça, 604 eram crianças e adolescentes pardos (76,6%) e 176 (22,3%) eram brancos. A partir do estudo apresentado, traça-se um perfil epidemiológico das internações por bronquite e bronquiolite aguda no RN entre 2023-2024 que permite uma visão abrangente com a identificação da faixa etária de maior risco (abaixo de 1 ano de idade) e o predominante caráter de urgência envolvido nesses casos. Sendo assim, esse cenário reforça a importância e necessidade das políticas públicas direcionadas à prevenção, por meio da adoção das medidas de higiene adequadas e não exposição da criança, e ao diagnóstico precoce das condições de infecções respiratórias agudas pela qualificação dos profissionais de saúde na detecção dos sinais de alerta em crianças eminentemente vulneráveis.