Trabalhos Científicos

Título: Internações De Pacientes Pediátricos Por Bronquite Aguda E Bronquiolite Aguda Nas Capitais Nordestinas Entre 2013-2023

Autores: LUANA OLIVEIRA GALDINO DE ARAÚJO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE), SOFIA FERNANDES SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE), JOSÉ ÍTALO BARBOSA DE BRITO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE), GABRIEL SOARES MARQUES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE), THALMOM MATHEUS SILVA LOPES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE)

Resumo: A Bronquite aguda é um processo inflamatório da mucosa brônquica, geralmente precedida por uma infecção das vias aéreas superiores. A Bronquiolite aguda é uma infecção viral aguda do trato respiratório inferior que afeta lactentes com menos de 24 meses."Esse estudo objetiva analisar as internações hospitalares de pacientes pediátricos de até 4 anos de idade por bronquite aguda e bronquiolite aguda nas 9 capitais da Região Nordeste (Aracaju, Fortaleza, João Pessoa, Maceió, Natal, Recife, Salvador, São Luís e Teresina) nos últimos 10 anos (2013-2023). _x000D_ _x000D_ "Trata-se de um estudo transversal, quantitativo e descritivo que avalia as internações hospitalares de pacientes pediátricos de até 4 anos de idade por bronquite aguda e bronquiolite aguda nas capitais nordestinas nos anos de 2013-2023. Os dados foram obtidos a partir do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Foram selecionadas as variáveis “Ano do atendimento” e “Faixa Etária”. O tratamento dos dados foi feito pelo software Statistical Package for the Social Sciences (SPSS)._x000D_ "Durante 2013 a 2023, registrou-se 44.128 internações pediátricas por bronquite aguda e por bronquiolite aguda nas 9 capitais nordestinas; destas 38.972 foram crianças menores de 1 ano (lactentes) e 5.156 foram crianças com idade entre 1 e 4 anos. Recife (PE) foi a capital nordestina com o maior número de hospitalizações nos últimos 10 anos, com um total de 13.733, sendo destes 12.591 lactentes e 1.142 crianças de 1 a 4 anos de idade. Fortaleza (CE) também se destacou (11.409). Salvador (BA) teve 8.529 hospitalizações nos últimos 10 anos. Maceió (AL) foi a capital nordestina com o menor registro de hospitalizações pediátricas por tais afecções respiratórias nos últimos 10 anos; somente 680: 607 lactentes e 73 crianças de 1 a 4 anos. Ademais, Fortaleza foi a cidade com o maior número de internações pediátricas por bronquite aguda e bronquiolite aguda, em 4 dos anos avaliados; 2023 (2.107), 2020 (449), 2019 (1.485) e 2018 (1.138). Observou-se que Recife foi a capital nordestina com o maior número de hospitalizações em 7 dos anos avaliados: 2022 (1.339), 2021 (960), 2016 (1.324), 2015 (1.224), 2014 (1.396) e 2013 (1.870). _x000D_ _x000D_ "Analisando os dados, concluiu-se que as três capitais nordestinas com o maior número de tais urgências pediátricas foram Recife, Fortaleza e Salvador: as cidades mais populosas do Nordeste. A alta população de tais cidades é um forte fator predisponente a afecções do trato respiratório, como a bronquite aguda e a bronquiolite aguda - doenças virais -, pois facilita imensamente a transmissão dos vírus: adenovírus, influenza, rinovírus e vírus sincicial respiratório, que causam essas patologias agudas. Além disso, deve-se considerar fatores ambientais, como a poluição, que predispõem essas doenças respiratórias. Tais urgências pediátricas requerem atenção e estratégias eficientes, principalmente em relação ao grupo mais atingido: lactentes. _x000D_ _x000D_