

Trabalhos Científicos

Título: Análise Epidemiológica Das Internações De Crianças Menores De 14 Anos Por Asma Durante O Período De 2016 A 2020 No Estado Do Pará

Autores: JOSÉ WILKER GOMES DE CASTRO JÚNIOR (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESTADO DO PARÁ, CESUPA), ÉRIKA MARIA CARMONA KEUFFER CAVALLEIRO DE MACEDO (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESTADO DO PARÁ, CESUPA), JOSÉ PEDRO DA SILVA SOUSA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESTADO DO PARÁ, CESUPA), BEATRIZ SIEMS THOLIUS (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESTADO DO PARÁ, CESUPA), ADRIANO DE SOUSA BANDEIRA FILHO (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESTADO DO PARÁ, CESUPA), YAN LUCAS CASTRO DE CASTRO (UNIFAMAZ), JOÃO MENDES DE MIRANDA NETO (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESTADO DO PARÁ, CESUPA), JULIANA LARA BARNI (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESTADO DO PARÁ, CESUPA), TÁCIA LEÃO DE OLIVEIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESTADO DO PARÁ, CESUPA), TAISA LEÃO DE OLIVEIRA (UEPA)

Resumo: INTRODUÇÃO: Vista como 4º causa de internações pelo SUS, a asma é a doença crônica que mais afeta a população pediátrica, podendo acometer até 20% da mesma. Como característica principal, se trata de uma hiperresponsividade brônquica associado a uma inflamação da mucosa respiratória desencadeada por fatores como: poluição, exercícios, alérgenos, medicamentos e/ou vírus. OBJETIVO: Este trabalho tem como objetivo realizar uma avaliação do perfil epidemiológico das internações de crianças menores de 14 anos por asma no Pará no período de 2016 a 2020. METODOLOGIA: Realizou-se um estudo descritivo, retrospectivo e quantitativo com base nos dados secundários fornecidos pelo Sistema de Informações Hospitalares (SIH), do Departamento de informática do SUS (DATASUS). As informações coletadas foram armazenadas e tabuladas no programa Microsoft Office Excel™. RESULTADOS: Entre os 17.711 casos encontrados após análise do período avaliado, destacam-se os anos de 2016, 2017 e 2018 como mais incidentes, com 5.046, 4.758 e 3.676 casos, respectivamente. Os municípios com maior quantidade de internações por asma foram Belém-PA (27,76%) em primeiro lugar e Santo Antônio do Tauá-PA (9,00%) em segundo lugar após a análise de 22 municípios. Ademais, foi identificado que pardos (47,75%), sexo masculino (55,31%) e idade compreendida entre 1 e 4 anos (54,51%) são as variáveis epidemiológicas mais acometidas. Após avaliação dos casos notificados, notou-se que 3 casos evoluíram para óbito. CONCLUSÃO: Analisando os resultados da pesquisa o público mais afetado é de 1-4 anos de idade período em que os sintomas estão mais evidentes dependendo da exposição da criança aos fatores desencadeantes que, de acordo com os dados, a poluição do ar é o principal fator de risco a saúde. Porém, o numero de casos vem diminuindo ao longo do tempo, podendo estar associado a disseminação de informação para um manejo adequado da asma na atenção primária.