



22 A 26
DE OUTUBRO
DE 2024
FLORIANÓPOLIS - SC



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Das Internações Hospitalares De Crianças Menores De Cinco Anos Com Asma No Período De 2017 A 2023

Autores: ALICE BARBOSA NASCIMENTO (UNIVERSIDADE TIRADENTES), DÉBORA PARAÍSO DANTAS (UNIVERSIDADE TIRADENTES), LARISSA DANTAS SOBRAL (UNIVERSIDADE TIRADENTES), LINDEMBERG COSTA DE ALBUQUERQUE (UNIVERSIDADE TIRADENTES), MARIANA SIQUEIRA PASSOS (UNIVERSIDADE TIRADENTES), DAYANE KETLYN DA CUNHA SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)

Resumo: Asma é uma doença inflamatória crônica das vias aéreas, na qual muitas células e elementos celulares têm participação. A inflamação crônica está associada à hiperresponsividade das vias aéreas, que leva a episódios recorrentes de sibilos, dispneia, opressão torácica e tosse, particularmente à noite ou no início da manhã. Esses episódios são uma consequência da obstrução ao fluxo aéreo intrapulmonar generalizada e variável, reversível espontaneamente ou com tratamento. Tal doença é uma das condições crônicas mais comuns que afeta tanto crianças quanto adultos, sendo um problema mundial de saúde ao acometer cerca de 300 milhões de indivíduos. Outrossim, as afecções do trato respiratório fazem parte das principais causas de internação hospitalar de crianças, sendo a asma e a pneumonia as principais morbidades, em decorrência da vulnerabilidade biológica da faixa etária em estudo. Quantificar e comparar o número de casos de asma que precisaram de hospitalização nas regiões de saúde de Sergipe entre os anos de 2010 e 2023. Trata-se de uma pesquisa de cunho descritivo, transversal e retrospectivo, desenvolvida a partir de dados do Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (Datasus Tabnet) no período estudado. De acordo com as informações obtidas, foi observado que, no período supracitado, houve uma queda de 33% no número de internações quando se comparado o primeiro e último anos avaliados. Ademais, a região de saúde do município de Aracaju foi a que obteve a maior incidência das internações. O maior índice obtido foi no ano de 2018 com 749 internações e o menor, em 2021, com 311. No íterim avaliado, os meses de maio e de fevereiro foram os que tiveram um maior e menor número de hospitalizações, respectivamente. Além disso, observou-se uma queda brusca de aproximadamente 52,94% do ano de 2019 para o ano de 2020. Nota-se, portanto, maior incidência de internações hospitalares por asma nos meses de abril a julho, que correspondem aos meses mais chuvosos do estado de Sergipe. Consequentemente, é um período de mudanças climáticas e maior umidade do ar que, segundo a literatura, caracterizam-se como importantes fatores desencadeantes de crises asmáticas.