

Trabalhos Científicos

Título: Análise Epidemiológica Das Hospitalizações Por Asma Em Crianças E Adolescentes No Brasil, No Período De 2018 A 2023

Autores: LARISSA DE OLIVEIRA SILVEIRA (ULBRA), ANNA CAROLINA SANTOS DA SILVEIRA (ULBRA), EDUARDA PASINI DEIN (ULBRA), ELOIZE FELINE GUARNIERI (ULBRA), ADRIANA D'AZEVEDO PANAZZOLO (ULBRA), AMANDA WAGNER FIORE (ULBRA), ALICE FERNANDEZ DE ALMEIDA PREVITALI (ULBRA), GABRIELI PEREIRA HOMEM (ULBRA), GIOVANNA ROCHA GARCIA (ULBRA), PEDRO CORNELIO BORGES FORTES (ULBRA), CRISTIANO DO AMARAL DE LEON (ULBRA)

Resumo: A asma é uma doença heterogênea, caracterizada por inflamação crônica das vias aéreas inferiores. Pode ocorrer em todas as faixas etárias, sendo mais comum na infância e com alto índice de morbimortalidade no mundo. Sendo assim, é considerado um importante desafio para a saúde pública. "Analisar e caracterizar os dados de internações por asma em crianças e adolescentes no Brasil, no período de 2018 a 2023." "Estudo transversal quantitativo obtido pelo Sistema de Informações de Agravos de Notificação (SINAN) no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde do Brasil (DATASUS), entre janeiro de 2018 até julho de 2023. Os dados foram planilhados e avaliados com base em análise descritiva considerando as variáveis faixa etária, sexo, ano de processamento, região, valor total de internação e óbitos." "No período de 2018 a 2023 ocorreram 296.208 internações hospitalares por asma em crianças e adolescentes de 0 a 19 anos no Brasil, desses 8,63% (n=25.561) tinham idade inferior a um ano, 44,79% (n=132.662) entre um a quatro anos, 33,44% (n=99.060) de cinco a nove anos, 9,64% (n=28.563) de dez a quatorze anos e 3,50% (n=10.362) entre quinze a dezenove anos. No que diz respeito ao sexo, 55,65% (n=164.826) eram do sexo masculino e 44,35% (n=131.382) do sexo feminino. Quanto ao ano de internação hospitalar, 2022 foi o ano com maior prevalência de internações com 65.139 casos, seguido de 2018 com 60.847 casos, 2019 com 55.598 casos, 2023 com 44.704 casos, 2021 com 39.931 casos e 2020 com 29.989 casos. Em relação às regiões do Brasil, a mais prevalente foi a região Sudeste com 106.883 internações hospitalares, seguida da região Nordeste com 98.188 internações, região Sul com 44.514 internações, região Norte com 24.592 internações e região Centro-Oeste com 22.031 internações. O custo total das internações por asma, no período de 2018 a 2023, foi de R\$ 180.516.220, destacando-se o ano de 2022 com o maior gasto, alcançando R\$ 41.545.993,29. Quanto aos óbitos, ocorrem ao todo 193 óbitos, desses 69 tinham idade entre um a quatro anos, 37 tinham entre cinco a nove anos, 35 com idade inferior a um ano, 29 tinham entre dez a quatorze anos e 23 tinham entre quinze a dezenove anos." "Portanto, no período analisado, foram registradas mais internações por asma na faixa etária de um a quatro anos e o ano de 2022 se destacou como o período com o maior número de hospitalizações. Além disso, observou-se uma prevalência mais alta de internações no sexo masculino e na região Sudeste do Brasil. Ademais, a asma em crianças e adolescentes apresenta uma taxa de mortalidade considerável no Brasil, considerando que esta é uma doença passível de tratamento. Ademais, é válido evidenciar que no período de 2020 e 2021, os números podem ter sofrido alterações devido a subnotificação de casos em virtude do isolamento ocorrido na pandemia. Em contrapartida, o retorno às aulas presenciais e abertura das pré-escolas no ano de 2022, reflete o maior número de casos da doença.