



04 a 07
DE JUNHO

Hotel Girassol Plaza
101 Norte, Rua NS A, Conj. 2, Lote 4
Plano Diretor Norte, Palmas - TO



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Epidemiológico E Custo Das Internações Por Asma Em Menores De 10 Anos No Brasil

Autores: JOANNY SIVA MORAES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DO TOCANTINS), TAISSON PEREIRA MENDES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DO TOCANTINS), JULLYA ALVES LOURENÇO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DO TOCANTINS), NATALIA KISHA TEIXEIRA RIBEIRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DO TOCANTINS), WÁGNAR SILVA MORAIS NASCIMENTO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ), JOAQUIM GUERRA DE OLIVEIRA NETO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DO TOCANTINS)

Resumo: "Investigar o perfil epidemiológico e o custo das internações por asma em menores de 10 anos no Brasil." Trata-se de um estudo observacional, quantitativo, descritivo e retrospectivo, utilizando banco de dados secundários do Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS) através do Departamento de Informação e Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). A população e amostra foi de 632.125 internações por asma em menores de 10 anos no Brasil, para o período de 2013 a 2023. As variáveis estudadas no SIH foram: faixa etária, raça, sexo, região, caráter e média de dias de internação, valor total e valor serviços hospitalares. "Encontrou-se 632.125 internações pela patologia, das quais mais da metade (n=331.445, 52,4%) eram de crianças de 1 a 4 anos, seguida por crianças de 5-9 anos com 220.878 (34,9%) internações. Em relação a raça, 304.081 (48,1%) eram de autodeclarados pardos, que pode ser explicada pelas desigualdades sociais e de acesso à assistência de saúde. Foram admitidos 274.456 (43,4%) do sexo feminino e 357.669 (56,5%) masculino, provavelmente devido as diferenças anatomicas e fisiologicas do sistema respiratorio entre os sexos, que propicia o masculino à infecções respiratórias. Da análise geográfica, a região nordeste obteve mais admissões com 225.986 (35,7%) internados, seguida da região sudeste (n=209.594, 33,1%). O resultado que pode ser justificado por questões sociodemográficas, clima variável e poluição ambiental dessas regiões. Quanto ao caráter de internação, a maioria (n=615.686, 97,3%) foram urgências, com tempo média de permanência de 2,9 dias, o que mostrou a gravidade da doença diante de um momento de crise e que o indivíduo pode evoluir com óbito caso não seja tratado emergencialmente. A despesa total dessas internações foi de R\$ 371.633.828,26, desses, 348.206.468,57 (93,6%) eram de despesas geradas por serviços hospitalares, tendo como valor médio de internação R\$ 587,91, o que mostra que a repercussão financeira de uma internação vai além de recursos direcionados aos centros de saúde." O perfil epidemiológico por asma em menores de 10 anos no Brasil foi crianças de 1 a 4 anos, sexo masculino, pardas, com admissões na região nordeste, em situações de urgência e internadas por três dias. Ademais, o custo financeiro foi de mais de 371 milhões de reais gastos com internações por asma, com média de R\$ 588 reais por paciente.