



Trabalhos Científicos

Título: Estudo Epidemiológico Do Número De Internações E De Óbitos Por Asma Na População Pediátrica No Brasil Nos Últimos 10 Anos.

Autores: KAIO HENRIQUE QUEIROZ DE OLIVEIRA (UNIFACISA - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE), IAGO BASÍLIO DE SOUSA (UNIFACISA - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE), NICOLE RODRIGUES RODRIGUES (UNIFACISA - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE), TARSILA LÍVIA PAZ E ALBUQUERQUE (UNIFACISA - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE), VIRGINIA GABRIELA NÓBREGA FIGUEIREDO (UNIFACISA - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE), TIAGO FARRANT BRAZ PEDROSA (UNIFACISA - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE), RAFAELLA BARBOSA GUEDES (UNIFACISA - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE), ALLINE MARIA CARVALHO FERREIRA (UNIFACISA - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE), MARIANA MONTEIRO GURJÃO (UFCG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE), ADRIANA FARRANT BRAZ (UFCG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE)

Resumo: Introdução: A asma é uma doença inflamatória crônica das vias aéreas inferiores que começa a manifestar sinais clínicos ainda na infância. Apesar de ser raro, o tratamento inadequado e a falta de controle sobre a doença podem levar ao óbito. Objetivo: Quantificar o número de internações e de óbitos por asma no Brasil no período de 2009 a 2018. Materiais e Métodos: Os dados englobaram o intervalo de 2009 a 2018 e foram obtidos a partir do formulário eletrônico do DATASUS do Ministério da Saúde e analisados em planilhas do Microsoft Excel 2016. Considerou-se: número de pacientes internados com asma, faixa etária, sexo e número de óbitos por asma no Brasil. Resultados: No intervalo estudado foram constatadas 857.776 internações por asma, com uma média de 85777,6 por ano. Em 2009, houve 121.504 casos de internação, com uma incidência de 0,06. Em 2018, houve 60.817 internações, evidenciando uma diminuição de 49, com uma incidência de 0,03. O sexo masculino, nesse intervalo de 10 anos, teve 55 do total de casos. A faixa etária mais atingida foi a de 1 a 4 anos, correspondendo a 46,4 (n=398.283) do total de internações. A incidência no sexo feminino foi mais relevante na faixa etária dos 15 aos 19 anos, a partir dessa faixa etária a incidência é maior nas mulheres. Quanto ao número de óbitos, constatou-se 6575 mortes devido às complicações por asma. E ao relacionar o número de óbitos em 2009 (n=859) e 2018 (n=431), observamos que houve uma queda de cerca de 50. Conclusão: O número de internações e óbitos, na população pediátrica, por asma no Brasil apresentou diminuição significativa no período avaliado, o que nos remete à uma melhora na detecção e controle terapêutico dessa enfermidade. No entanto, os números ainda são altos quando comparados à outros países.