



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Epidemiológico De Internações Por Diabetes Mellitus Em Crianças E Adolescentes De 0 A 19 Anos No Brasil De 2019 A 2021

Autores: MARÍLIA SOUZA ALVES GOIS (UNIVERSIDADE TIRADENTES), HEVELY MENEZES SANTOS ALVES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), YASMIM LAILA FRAGOSO CESTARI (UNIVERSIDADE TIRADENTES), MAYARA RAQUEL DE JESUS CASTRO (UNIVERSIDADE TIRADENTES), ARNON SILVA DE CARVALHO (UNIVERSIDADE TIRADENTES), JENYFER DA COSTA ANDRADE (UNIVERSIDADE TIRADENTES), CÁSSIA PIRES NOVAES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), ANNA LILLIAN CANUTO BITTENCOURT (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), LAÍS BALDIN (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), MALÚ RISSI (UNIVERSIDADE TIRADENTES), MARIA ELISA SOBRAL VILA NOVA DE CARVALHO VIEIRA (UNIVERSIDADE TIRADENTES), ÍRIS GABRIELA SANTOS TAVARES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), IARA VICTORIA DOS SANTOS MOURA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), MIKAELA RODRIGUES DA SILVA (UNIVERSIDADE TIRADENTES), LARISSA DANTAS SOBRAL (UNIVERSIDADE TIRADENTES), ANA JOVINA BARRETO BISPO (PROFESSORA ASSISTENTE DE PEDIATRIA NA UNIVERSIDADE TIRADENTES)

Resumo: INTRODUÇÃO: A Diabetes Mellitus é uma enfermidade que pode desencadear internações entre crianças e adolescentes. Essas internações podem ter a cetoacidose diabética ou hipoglicemia como causas, as quais são importantes fatores de morbidade e mortalidade e devem ser tratadas rapidamente. OBJETIVOS: Avaliar os aspectos epidemiológicos das internações por diabetes mellitus em indivíduos entre 0 a 19 anos no Brasil, no período de janeiro de 2019 a junho de 2021. METODOLOGIA: Trata-se de um estudo epidemiológico observacional descritivo, com base nos dados do Sistema de Informações Hospitalares (SIH) do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), em relação à situação da diabetes mellitus em brasileiros entre 0 a 19 anos. RESULTADOS: No período estudado, 23.011 crianças e adolescentes foram internados no Brasil devido ao diabetes mellitus. O sexo feminino foi o mais acometido, correspondendo a 12.941 casos (56,23%), e a região Sudeste foi a mais prevalente, sendo responsável por 10.193 internações (44,29%). Quanto à faixa etária, a internação ocorreu principalmente em crianças entre dez e catorze anos (37,76%). O ano com maior número de internações registradas foi 2019 (9.430). Além disso, foram registrados 154 óbitos, havendo maior frequência no sexo feminino (101 casos), na região Nordeste (57 casos) e em adolescentes entre 15 e 19 anos (81 casos). CONCLUSÃO: A quantidade de internações devido ao DM entre crianças e adolescentes durante o período estudado demonstra a relevância da discussão sobre o tema e a importância de buscar a promoção da saúde para evitar complicações futuras. No que diz respeito às razões de internação, a literatura revela que a cetoacidose diabética e a hipoglicemia apresentam-se como as principais causas, devendo ser tratadas com rapidez e propriedade para evitar complicações mais sérias. Dessa forma, é importante que o manejo do diabetes mellitus em crianças e adolescentes tenha como objetivos, além da normalização da hiperglicemia, contribuir para as modificações necessárias do estilo de vida e controlar as possíveis comorbidades relacionadas a essa doença.