



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Epidemiológico Dos Pacientes Pediátricos Internados Por Diabetes Mellitus No Brasil Entre 2011 E 2021

Autores: CAROLINA DA MOTA IGLESIAS (ULBRA), MANOELA SAUER FACCIOLI (ULBRA), DANIEL TRAHMAN DE BOER (ULBRA), PEDRO HENRIQUE ANDREOLIO TANNHAUSER (ULBRA), ISABELLA SALZANO MARCHESE (ULBRA), YASSER ABRAHÃO ABDALLA (ULBRA), ISABELLA SALZANO MARCHESE (ULBRA), MARCELA MENEZES TEIXEIRA (ULBRA), JÓYCE DA ROSA BISOTTO (ULBRA), DÉBORA DE SOUZA BARRETO (ULBRA), EDUARDA ZEN (ULBRA), FERNANDA PINHEIRO (ULBRA), ISABELA KLETT MICHEL (ULBRA), MARIANA PELLEGRIN CIPPOLAT (ULBRA), CAMILA SILVEIRA IPLINSKI (ULBRA), SHERON AMANDA PRILL (ULBRA), VALENTINA QUATRIN BELLINASSO (ULBRA)

Resumo: INTRODUÇÃO: O diabetes mellitus (DM) é uma doença metabólica que apresenta expressivo potencial de causar hiperglicemia. Tal doença é classificada de acordo com sua etiopatogenia, sendo o tipo 1 mais comum em pacientes pediátricos. OBJETIVOS: Analisar e descrever o perfil epidemiológico dos pacientes pediátricos entre 0 e 14 anos internados por diabetes mellitus no Brasil, entre os anos de 2011 e 2021. MÉTODOS: Estudo transversal descritivo fundamentado em dados do período entre junho de 2011 e junho de 2021, obtidos no banco de dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). RESULTADOS: Na última década foram registradas 41.589 internações por diabetes mellitus na população estudada no Brasil, sendo 2020 o ano de maior prevalência, com 4.878 internações. O Sudeste foi a região com maior prevalência, com 48,33% dos casos. No que tange ao perfil dos pacientes internados, quanto à origem étnica, indivíduos pardos apresentaram maior prevalência, correspondendo a 20.737 das internações (49,86%), seguido pela cor branca, com 18.732 internações (45,04%). O sexo feminino foi mais acometido, compondo 55,05% dos casos. A faixa etária mais prevalente foi a dos pacientes entre 10 e 14 anos, com 22.691 internações (54,56%). Em relação à permanência na internação, foi registrada uma média de 5,9 dias, com valor médio por internação de R\$ 771,15. Durante o período analisado, foram registrados 174 óbitos, dos quais 40,80% eram pacientes de idade entre 10 e 14 anos. A taxa de mortalidade das internações decorrentes de diabetes mellitus é de 0,42. CONCLUSÃO: Nesse estudo foi concluído que os pacientes pediátricos mais internados por diabetes mellitus são indivíduos pardos, do sexo feminino, procedentes da região Sudeste do país, de idade entre 10 e 14 anos. A fisiologia e o manejo do DM são complexos e requerem uma intervenção multidisciplinar juntamente com o apoio familiar da criança. Sendo assim, a educação do paciente diabético e da sua família é crucial para o tratamento adequado, prevenindo complicações indesejáveis e monitorando a glicose de forma eficiente.