

Trabalhos Científicos

Título: Análise Dos Custos Públicos Com Diabetes Mellitus Em Crianças E Adolescentes No Brasil Entre 2012 E 2022

Autores: LUÍSA CRISTINA COELHO SCHABATURA (UNIVERSIDADE POSITIVO), MARIA KAROLINA PARIZOTTO (UNIVERSIDADE POSITIVO)

Resumo: A diabetes mellitus (DM) é uma condição crônica que está relacionada a complicações de longo prazo e a custos significativos para a saúde pública. A incidência da DM varia em diferentes regiões geográficas, contudo, tem-se observado um aumento na sua prevalência ao redor do mundo nos últimos anos. Análise dos gastos governamentais com Diabetes Mellitus em pacientes pediátricos no Brasil de janeiro de 2012 a dezembro de 2022. Estudo observacional do tipo transversal com pacientes pediátricos brasileiros, com idades variando de 0 a 19 anos, no período de janeiro de 2012 a dezembro de 2022. Utilizando os dados do Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS) e analisando através de estatística descritiva as variáveis de faixa etária, sexo, raça e regiões. Durante o período analisado (2012-2022), o gasto total foi de R\$ 61.263.751,87. As regiões Sudeste e Sul concentram os maiores gastos, com 50% e 20%, respectivamente. A faixa etária mais dispendiosa foi de 15 a 19 anos (36%), seguida por 10 a 14 anos (34%), 5 a 9 anos (17%), 1 a 4 anos (10%), e menos de 1 ano (3%). O sexo feminino contribuiu com 60% dos gastos totais, enquanto o masculino com 40%. Quanto à raça, a população parda representou 48,94%, seguida pela branca com 45,49%, a população preta com 3,92% , a amarela com 1,52% e indígena 0,13% . Houve um aumento progressivo nos gastos anuais com Diabetes Mellitus, de R\$ 3.253.615,77 em 2012 para R\$ 9.275.593,62 em 2022. Portanto, pode-se concluir que a Diabetes Mellitus representa um crescente ônus econômico. Notou-se que a maior parte dos gastos se concentrou na região Sudeste, na faixa etária de 15 a 19 anos, no sexo feminino e na população parda. Assim apresentado, verifica-se a necessidade de aprimorar as estratégias de prevenção e educação sobre o Diabetes Mellitus para mitigar custos e complicações.