

Trabalhos Científicos

Título: Análise Epidemiológica Das Internações Por Diabetes Mellitus Em Crianças E Adolescentes No Brasil Nos Anos De 2019 A 2023

Autores: ELOIZE FELINE GUARNIERI (ULBRA), GABRIELA FLECK SANTOS (ULBRA), 8288, ANDRESSA PRICILA PORTELA (ULBRA), ANNA CAROLINA SANTOS DA SILVEIRA (ULBRA), ALICE FERNANDEZ DE ALMEIDA PREVITALI (ULBRA), JÚLIA DE SOUZA BRECHANE (ULBRA), ADRIANA D'AZEVEDO PANAZZOLO (ULBRA), NEIMAH MARUF AHMAD MARUF MAHMUD (ULBRA), GABRIELI PEREIRA HOMEM (ULBRA), ISADORA SAURIN RITTERBUSCH (ULBRA), DAVI AZEVEDO DA COSTA (ULBRA), FLÁVIA VASCONCELLOS PEIXOTO (ULBRA), PEDRO CORNELIO BORGES FORTES (ULBRA), CRISTIANO DO AMARAL DE LEON (ULBRA)

Resumo: Diabetes mellitus na infância é uma condição que resulta da deficiência na produção de insulina pelo pâncreas, causando sintomas como poliúria, polidipsia e perda de peso inexplicada. O tratamento envolve insulinoterapia, monitoramento da glicemia, dieta e atividade física regular. Apresentar os principais dados de internações por Diabetes mellitus em crianças e adolescentes de 0 a 19 anos, durante o período de 2019 a 2023 no Brasil. Estudo epidemiológico quantitativo obtido através do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde do Brasil (DATASUS). Foram realizadas análises dos dados com base na relação entre regiões do Brasil, sexo e faixa etária. Entre os anos de 2019 a 2023, um total de 49.596 internações foram registradas devido à DM em crianças e adolescentes no Brasil. Essas internações foram distribuídas entre as regiões do país, com 21.536 casos registrados na região Sudeste, 12.767 casos na região Nordeste, 8.232 na região Sul, 7.789 na região Centro-Oeste e 2.272 casos na região Norte. Quanto ao sexo, observou-se que 28.174 internações ocorreram em pacientes do sexo feminino e 21.422 internações foram registradas em pacientes do sexo masculino. Em relação à faixa etária, 1.114 internações foram registradas em pacientes menores de 1 ano, 5.384 ocorreram na faixa etária de 1 a 4 anos, 9.555 internações foram na faixa de 5 a 9 anos, 18.061 pacientes internados possuíam entre 10 a 14 anos, e 15.482 hospitalizações foram em pacientes entre 15 a 19 anos. Os resultados demonstram que em relação a distribuição das internações por DM em pacientes em idade pediátrica entre as regiões do Brasil, a região Sudeste possui o maior índice de casos, com 21.536 hospitalizações. No que diz respeito ao sexo dos pacientes, o número de internações revelou uma maior incidência em meninas, com 28.174 casos. Quanto à faixa etária dos pacientes, observou-se que as crianças entre 10 a 14 anos foram as maiores vítimas da doença, com 18.061 casos registrados. Desse modo, as altas taxas de internação em decorrência da doença evidenciam a importância do diagnóstico correto e de tratamentos efetivos na busca pelo bom controle e pela boa qualidade de vida do paciente.