



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Das Internações Por Diabetes Mellitus Na Bahia Na Faixa Etária De 0 A 14 Anos: Uma Análise De Tendência De 10 Anos

Autores: REGINALDO FREITAS FERREIRA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA), JOÃO GABRIEL BATISTA SIMON VIANA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA), LAILSON JOAQUIM DA SILVA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA), GABRIELA NEGRÃO BARRETO (UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA), LOUISE RAPHAELE SILVA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA), LETICIA LIMA COSTA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA), ANA FLÁVIA SOUTO FIGUEIREDO NEPOMUCENO (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA), LUÍZA PESSÔA ANDRADE (ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA), BRENN CAROLINE LOPES VAZ (UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA), ITAMAR ALVES VIANA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA), JANINE ARAÚJO SANTOS SILVA GARCEZ (UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA), KAREN MONIQUE CARREGOSA RIBEIRO (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFTC), ANDRESSA SANTOS PEREIRA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA), VICTORIA ALMEIDA PASSOS (UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA), ANNIE BEATRICE CAIRES OLIVEIRA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA), FERNANDA SOUZA EMBIRUÇU (UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA), TAILANE CRISTINA SOUZA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA), KEYSE MIRELLE CARREGOSA RIBEIRO (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFTC), JOÃO VITOR XAVIER SANTOS (UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA), MÁRCIA LUÍSA MONTEIRO CUNHA (UNIVERSIDADE SALVADOR)

Resumo: Introdução: A diabetes mellitus (DM) caracteriza-se como uma enfermidade de natureza crônica e pode requerer internação hospitalar. Há poucos estudos na literatura avaliando as internações no Sistema único de Saúde (SUS) por DM em crianças e adolescentes. Objetivo: O objetivo deste estudo foi avaliar o perfil dessas internações no estado da Bahia. Metodologia: Estudo do tipo epidemiológico, transversal, retrospectivo e descritivo, tendo, como base, informações disponíveis no Departamento de informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), referente aos anos de 2010 e 2020, no Estado da Bahia, Brasil. Foram analisadas as variáveis de número de internações, óbitos, incidência, raça e faixa etária. Os dados foram tabulados no Microsoft Excel e foi realizada análise de tendência pelo modelo de Holt-Winters no programa Statistical Package for Social Science (SPSS) 20.1. Resultados: Durante o período do estudo foram registradas 4328 internações por DM na faixa etária, com total de 28 óbitos relacionados. Observou-se um incremento na incidência de internações durante o período, passando de 9 por 100.000 habitantes em 2010 para 13,6 em 2020. O que pode estar associado as limitações no acesso aos serviços de saúde, durante o período de pandemia, que contribuíram para o agravamento com consequente necessidade de internação. A maioria das internações foram em caráter de urgência (98,2%), com maior proporção de negros (51,7%) e predominância geral do sexo feminino (54,5%). Além disso, a faixa etária de 10 a 14 anos respondeu por 49,3% dessas internações. Pôde-se inferir pela aplicação do modelo de Holt-Winters que houve tendência de crescimento na incidência de internações durante o período ($R^2=0,808$). Conclusão: Os resultados apontaram tendência de crescimento de internações de crianças e adolescentes por DM no estado da Bahia na última década, evidenciando a necessidade da condução de novos estudos e da implementação de políticas públicas voltadas para um melhor acompanhamento dos pacientes dessa faixa etária.