Trabalhos Científicos

Título: Perfil Epidemiológico De Urgências Decorrentes Da Diabetes Mellitus Em Crianças E Adolescentes Na Região Centro-Oeste.

Autores: AMANDA CRISTINA DA CUNHA ARRUDA (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), JULIA SILVA VASQUES (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), LUANA DE OLIVEIRA PIRES (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), ANA CLARA MOREIRA ALMEIDA (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), JULIA CAPUTO AMORIM (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), MARCELLA FERREIRA RIBEIRO (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), CINTHIA VIDAL SARAIVA (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), BEATRIZ GALVÃO SIRQUEIRA (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), RAQUEL RODRIGUES FONSECA DA CUNHA (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), LETÍCIA MELLO MATOS (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), BEATRIZ CHEIN VALLADÃO (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), MARINA CARVALHO ROBICHEZ PENNA (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), SOPHIA ALVES WILHELMS BENITEZ (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA)

Resumo: Não se aplica"O objetivo deste trabalho é analisar e comparar o perfil epidemiológico de internações em caráter de urgência causadas por diabetes mellitus (DM) em crianças e adolescentes na região centro-oeste."Trata-se de um estudo epidemiológico, quantitativo, observacional e transversal acerca dos casos de internações em caráter de urgência decorrente da DM na região centro-oeste nos períodos de 2020-2024 a partir de dados coletados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), sendo estratificada por idade (menor de 1 ano até 19 anos)."No período avaliado o total de internações de crianças e adolescentes em caráter de urgência devido a DM foi de 38.791. A região centro-oeste apresentou aproximadamente 9,6% do total de internações, sendo a segunda região com menor número de casos, ficando atrás apenas para a região norte. Entre os estados do centro-oeste, o Distrito Federal apresentou a maior prevalência de internações pediátricas em consequência da DM, representando 35% de todos os casos da região (3.706), seguido de Goiás, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. Ademais, as idades de 10-14 anos, tanto a nível da região centro-oeste quanto a nível de número total de casos nacionais, foram a faixa etária mais internada em urgência devido a DM."Portanto, nota-se que, apesar do centro-oeste ser a segunda região com menor número de casos, o Distrito Federal possui uma quantidade considerável de casos e que medidas de prevenção, diagnóstico e tratamento devem ser melhor elaboradas, visando evitar internações em urgência de crianças e adolescentes com DM, principalmente nas idades mais afetadas. Tais medidas poderiam ainda ser utilizadas para melhorar o perfil epidemiológico deste agravo em nível regional e nacional.