



Trabalhos Científicos

Título: Ocorrência De Diabetes Mellitus E Hipertensão Arterial Sistêmica Em Crianças E Adolescentes No Estado Do Tocantins

Autores: ANA CAROLINA CORDEIRO RIBEIRO (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG); ANDREI ALVES PIRENEUS (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG); MAIARA DANIELLE SANTOS SILVA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG); NAYANNE GOMES FIGUEIREDO (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG); JOÃO LUIZ CHAVES MACHADO (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG); VINICIUS LAMONIER MELO (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG); ANNE KAROLINE DE SOUSA E OLIVEIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG); ANA CAMILA RAMALDES (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG); RODRIGO LIMA ARAUJO (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG); MARCELO DE OLIVEIRA ZOCATELLI (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG); ANA CAROLINA MELO VALENTE (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG); LETÍCIA DA COSTA LINS (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG); JULYANA PEREIRA ANDRADE (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG); RAYSSA CLAUDIA OLIVEIRA DUARTE (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG); ELISA SOUZA DUARTE (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG); LUANA LOPES BOTTEGA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG); LUCAS COSTA DA ROCHA SILVA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG); IBRAHIM DAOUD ELIAS FILHO (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG); THAIS CAROLINA HITA AZEVEDO (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG); ROSÂNGELA MARIA GIOVELLI DA SILVEIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG)

Resumo: Introdução: A hipertensão arterial sistêmica (HAS) e o diabetes mellitus (DM) são fatores de risco para doenças cardiovasculares e podem ter início já na infância. São doenças que repercutem significativamente na vida do indivíduo e no orçamento da saúde pública. Objetivo: Analisar a ocorrência de DM e HAS em crianças e adolescentes no estado do Tocantins, Brasil. Métodos: Trata-se de um estudo retrospectivo-descritivo desenvolvido a partir de consulta ao Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS)/ HIPERDIA. Foram considerados para análise apenas o último ano de registro (maio de 2012 a abril de 2013). Resultados: Foram registrados 11 casos de HAS, sendo seis na faixa etária de até 14 anos (dois meninos), e cinco de 15 a 19 anos (um menino). Em relação a DM, foram identificados 12 casos de DM tipo 1, sendo cinco na faixa etária de até 14 anos (três meninos), e sete de 15 a 19 anos (três meninos). Nenhum caso de DM tipo 2 foi registrado. Adicionalmente, foram observados três casos, no sexo masculino, de DM associada à HAS, sendo 1 com até 14 anos e 2 de 15 a 19 anos. Conclusão: Observou-se uma ocorrência notável de DM tipo 1 e HAS em crianças e adolescentes no estado do Tocantins, Brasil. Entretanto, não foi possível calcular a incidência comparativa destas doenças visto que o último censo IBGE ocorreu em 2010, diferindo do dado mais atualizado do DATASUS a cerca dessas de HAS e DM.