



Trabalhos Científicos

Título: Correlação Entre Circunferência De Pescoço E Fatores De Risco Cardiovascular

Autores: GUSTAVO CARREIRO PINASCO (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA - EMESCAM), VICTOR PEYNEAU PONCIO (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA - EMESCAM), GABRIEL GOMES PEREIRA DE AGUIAR PEROBA (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA - EMESCAM), BRUNA NASCIMENTO ARRUDA SCABELLO (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA - EMESCAM), ELIZANDRA COLA (HOSPITAL ESTADUAL INFANTIL NOSSA SENHORA DA GLÓRIA- HINSG), NATÁLIA MOREIRA GARCIA ZANNI (HOSPITAL ESTADUAL INFANTIL NOSSA SENHORA DA GLÓRIA- HINSG), ELAINE GUEDES GONÇALVES DE OLIVEIRA (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA - EMESCAM), FABRÍCIO SMIRDELE PEREIRA (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA - EMESCAM), KATIA VALÉRIA MANHABUSQUE (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA - EMESCAM), PAULA CAMPOS PERIM (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA - EMESCAM), PATRÍCIA CASAGRANDE DIAS DE ALMEIDA (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA - EMESCAM), LAÍS DE SOUZA PEDRONI (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA - EMESCAM), CARLA VENÂNCIA AGUILAR SANTOS (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA - EMESCAM), LUIZ CARLOS DE ABREU (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA - EMESCAM)

Resumo: Introdução: A obesidade entre os adolescentes tornou-se mais prevalente aumentando o risco cardiovascular na vida adulta. Estudos recentes têm demonstrado o aumento da circunferência do pescoço como um fator independente correlacionado a fatores de risco cardiovascular. Objetivo: Analisar a correlação entre a circunferência do pescoço e o risco cardiovascular em adolescentes. Métodos: Os dados foram coletados a partir da pesquisa “Excesso de Peso, Risco Cardiovascular e Síndrome Metabólica em adolescentes da rede pública de ensino”, realizada de agosto de 2012 a outubro de 2013 com 818 adolescentes de 10 a 14 anos, de uma região Metropolitana. Utilizou-se o teste de Spearman para avaliar a correlação entre a variável dependente circunferência do pescoço (cm) e as variáveis independentes, que foram: índice de massa corporal (IMC), gordura corporal (GC) por bioimpedância bipolar e pressão arterial sistólica (PAS) ou diastólica (PAD), em mmHg. Resultados: O rho de Spearman foi positivo para as seguintes variáveis : pressão arterial (PAS - rho = 0,340 e PAD - rho = 0,206), IMC (rho = 0,706) e GC (rho = 0,366), havendo maior correlação com IMC e GC. Conclusão: A circunferência do pescoço apresentou forte correlação com o principal índice de avaliação de massa corporal (IMC) e boa correlação com a gordura corporal e o aumento da pressão arterial.