



11º Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabolologia
03 a 06 de junho de 2015
Natal/RN

Trabalhos Científicos

Título:

Autores: DANTAS RR; MEDEIROS CCM; LIRA JM; CARVALHO DF

Resumo: Objetivo: Verificar associação entre a pressão arterial e a medida da circunferência abdominal (CA) em adolescentes de escolas públicas de Campina Grande – PB. Métodos: Estudo transversal, com abordagem quantitativa, desenvolvido em escolas públicas no município de Campina Grande – PB, de setembro de 2012 a junho de 2013. A amostra foi composta por 540 escolares na faixa etária de 15-19 anos. Foram obtidos dados como idade, sexo, cor da pele, e variáveis socioeconômicas. A pressão arterial foi aferida por um aparelho semi-automático OMRON – HEM 705 CP e a circunferência abdominal foi medida com fita métrica inelástica da marca Cardiomed®, com precisão de 0,1 cm. A análise estatística foi realizada através do programa SPSS 17.0 e adotou-se um nível de significância de 5%. Resultados: Houve uma maior proporção de adolescentes do sexo feminino e de cor não branca e quanto à classe social, 92,5% dos adolescentes pertenciam às classes C, D e E. A prevalência de pressão arterial sistólica alterada foi de 19,5%, apresentando associação com o sexo masculino ($p = 0,000$). A prevalência de alteração da CA foi de 3,3%. Nas adolescentes que tiveram a CA alterada, houveram associações com PAS e PAD. No gênero masculino apenas com a diastólica. Conclusão: Ocorreu associação entre circunferência abdominal e pressão arterial nos adolescentes estudados, havendo necessidade de intervenção precoce no próprio âmbito escolar.