

OCORRÊNCIA DE HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA EM PRÉ-ESCOLARES E SEUS FATORES DE RISCO

DÂMARIS HANNA VENÂNCIO FEITOSA¹, FELIPE ZIBETTI PEREIRA¹, LUCAS SILVA RIBEIRO¹, MARCOS AUGUSTO FERREIRA VAZ¹, MURILO DE PAIVA SIQUEIRA¹, PAULO VICTOR LOPES¹, FABIANE A. DE CARVALHO RIBEIRO²

1. *Discente do Curso de medicina Centro Universitário UniEVANGÉLICA*
2. *Docente do Curso de medicina Centro Universitário UniEVANGÉLICA*

RESUMO: A hipertensão arterial sistêmica (HAS) é um estado clínico multifatorial caracterizado por níveis elevados e sustentados de pressão arterial (PA). Associa-se frequentemente a alterações funcionais e/ou estruturais de órgãos e a modificações metabólicas, com conseqüente aumento do risco de eventos cardiovasculares fatais e não-fatais. Objetivase-á detectar a ocorrência de Hipertensão Arterial em pré-escolares e seus possíveis fatores de risco relacionados. Tratar-se-á de um estudo de caráter observacional e transversal, envolvendo crianças de 2 a 5 anos e 11 meses e 29 dias, matriculadas nos Centros Municipais de Educação Infantil (CMEI's) de Anápolis - GO, totalizando 18 unidades e 3945 crianças. Considerando a incidência de 13% de HAS na infância – conforme observado na literatura atual - e a população de 3945 crianças, estima-se avaliar 167 pré-escolares pertencentes à faixa etária de pré-escolares. Realizar-se-ão 3 avaliações em datas previamente acordadas com as escolas. A interpretação dos valores pressóricos das crianças será realizada usando-se, como referência, a classificação estabelecida pelas V Diretrizes Brasileiras de Hipertensão Arterial, que utiliza como parâmetros tabelas de percentis. Os pais responderão a um questionário de fatores de risco, de caráter quantitativo e qualitativo, a fim de posteriormente detectarmos o perfil antropométrico da HPA em infantis e estabelecermos as interrelações entre seus fatores. Dado o exposto, espera-se verificar o percentil de ocorrência acima descrito em pré-escolares, os fatores de risco relacionados e objetiva-se contribuir, assim, para chamar a atenção da população como um todo para a prevenção e tratamento precoce da HAS.

Palavras-chave:

Hipertensão arterial. Fatores de risco. Crianças