



DE 24 A 27 DE SETEMBRO DE 2014  
HOTEL PRODIGY . ARACAJU . SERGIPE

## Trabalhos Científicos

**Título:** Comparação Entre A Prevalência Da Síndrome Metabólica Em Adolescentes Atendidos No Hospital Universitário De Brasília Utilizando Os Critérios Diagnósticos Do Idf E Do Ncep/atp Iii

**Autores:** MARILÚCIA ROCHA DE ALMEIDA PICANÇO (UNB); PAULO EMÍDIO LOBÃO CUNHA (UNB); GILCA RIBEIRO STARLING DINIZ (UNB); WANDER ALYSSON SANTOS DE CARVALHO (UNB); TIAGO ARTUR LYRA LEITE (UNB); LUCIANA SAEMI NAKANISHI (UNB); MAYSÁ FOIZER (); SARA HABKA ()

**Resumo:** A Síndrome Metabólica (SM) é caracterizada por um conjunto de alterações metabólicas que aumentam o risco da doença cardiovascular e diabetes mellitus (DM). No Brasil pouco se estuda sobre prevalência da SM para a idade pediátrica em virtude da dificuldade de se utilizar critérios específicos para essa faixa etária. Face ao aumento da prevalência de obesidade entre os adolescentes, esse trabalho teve como objetivo aplicar os dois critérios utilizados para definir SM na população de crianças e adolescentes. Para tanto utilizou-se dois dos principais critérios diagnósticos: International Diabetes Federation (IDF) e United States National Cholesterol Education Program/Adult Treatment Panel III (NCEP/ATP III). Trata-se de estudo observacional, transversal, realizado com adolescentes entre 10 e 17 anos atendidos no serviço em questão, no ambulatório de Saúde do Adolescente. Dois conjuntos de critérios diagnósticos foram utilizados: NCEP/ATP III e IDF. Foram atendidos 48 adolescentes, De acordo com os critérios diagnósticos do IDF, o presente estudo conseguiu identificar 13% dos adolescentes com SM e pelo critério do NCEP/ATP III, 26,3% dos jovens foram diagnosticados com SM. Quando comparados os resultados apesar de o NCEP/ATP III ter se apresentado mais sensível conclui-se que tanto o IDF ou o NCEP/ATP III podem ser considerados importantes para identificar precocemente fatores de risco entre os adolescentes com SM.