



# 12º COBRAPEM

Congresso Brasileiro Pediátrico  
de Endocrinologia e Metabologia

31 de maio a 03 de junho de 2017

Rio de Janeiro . RJ

## Trabalhos Científicos

**Título:** Avaliação Da Qualidade De Vida Em Crianças Com Diabetes Melito Tipo 1 Acompanhadas Em Hospital Universitário, Em Salvador – Bahia.

**Autores:** CARLOS JEFFERSON NASCIMENTO ANDRADE; ALBERT RAMON OLIVEIRA SANTOS; ARUZE MACHADO SILVA TANAJURA; MARIA LUIZA PRADO; CRÉSIO ALVES

**Resumo:** Introdução: O DM1 (diabetes melito tipo 1) é o distúrbio endócrino mais frequente na infância e na adolescência e apresenta incidência crescente com alta morbimortalidade e perda da qualidade de vida de seus portadores. Objetivo: Avaliar a qualidade de vida de crianças portadoras de DM1, acompanhadas em hospital universitário, situado em Salvador - Bahia. Metodologia: Estudo de corte transversal, realizado entre agosto e dezembro de 2013, nos em hospital publico universitário, em Salvador, Bahia, avaliando crianças pré-púberes, com DM1. A avaliação da Qualidade de Vida (QV) utilizou o instrumento Versão Brasileira do Problem Areas in Diabetes (B-PAID). Também foi averiguada a associação da QV com o controle glicêmico, expresso pela hemoglobina glicada (HbA1c). A análise estatística se fundamentou na análise descritiva dos dados. Resultados: Foram estudadas 68 crianças portadoras de DM1 com média de idade de 7,1 anos. Conforme resultado do B-PAID, 38,2% apresentaram escore acima de 70, sendo, assim, enquadradas como qualidade de vida insatisfatória. Foi observada também associação negativa entre o controle glicêmico e a qualidade de vida. Conclusão: A qualidade de vida dos participantes desse estudo, mostrou associação negativa com resultados de HbA1c, o que confirma a importância desta variável como preditora do controle glicêmico. Portanto, o acompanhamento desses pacientes objetivando o melhor controle glicêmico é essencial em todos os aspectos, inclusive na melhora da qualidade de vida.