



# 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:** Prevalência De Dislipidemia Em Pacientes Diabéticos Tipo 1 Em Um Grupo De Apoio Do Diabetes Infantil

**Autores:** LETICIA GONÇALVES MARIM; LUNÍZIA MATOS MARIANO; PATRÍCIA CASAGRANDE DIAS DE ALMEIDA; CHRISTINA CRUZ HEGNER; DANIELA DE OLIVEIRA FRANCO LUBE

**Resumo:** Objetivo: Determinar a prevalência de dislipidemia em pacientes diabéticos tipo 1 em um grupo de apoio do diabetes infantil. Métodos: Trata-se de um estudo transversal e descritivo. Foram selecionados 69 pacientes com diabetes tipo 1, na faixa etária de 0 a 17 anos, atendidos no ambulatório de Endocrinologia Pediátrica do Hospital Santa Casa de Misericórdia de Vitória, entre os meses de fevereiro de 2014 a julho de 2016. As informações coletadas a partir dos prontuários foram: sexo, data de nascimento, idade atual, idade no momento do diagnóstico, peso, altura e, resultados de exames laboratoriais tais como, hemoglobina glicada, colesterol total, lipoproteína de alta densidade, lipoproteína de baixa densidade e triglicérides. A análise do perfil lipídico foi feita com base na IV Diretriz Brasileira sobre Dislipidemias e Prevenção de Aterosclerose de 2007. O controle glicêmico foi avaliado a partir do valor da hemoglobina glicada. Resultados: A prevalência de dislipidemia encontrada no estudo foi de 72,5%, sendo que 70% (35) dos pacientes apresentaram valores não adequados de lipoproteína de baixa densidade, 50% (25) para lipoproteína de alta densidade e 46% (23) para triglicérides. A média da hemoglobina glicada dos pacientes foi de 10,69%. Não houve significância estatística ao analisar a relação entre controle glicêmico inadequado e dislipidemia e, nem entre sexo e dislipidemia. Conclusão: Verificou-se uma elevada prevalência de dislipidemia em pacientes jovens com Diabetes Mellitus tipo 1. Portanto, medidas de prevenção e controle da dislipidemia devem ser empregadas a fim de evitar complicações crônicas do diabetes e doenças cardiovasculares.