



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

Trabalhos Científicos

Título: Perfil Clínico E Laboratorial De Pacientes Pediátricos Com Diabetes Mellitus Tipo 1, Atendidos No Conjunto Hospitalar De Sorocaba, E Sua Relação Com A Adesão Ao Tratamento

Autores: PELLICCIARI CR; CAMARGO LA; NIGRI AA

Resumo: Objetivos: avaliação do perfil clínico e laboratorial de crianças e adolescentes com Diabetes Mellitus Tipo 1 (DM1) e relacionar a adesão ao tratamento com os valores da Hemoglobina Glicada (HbA1c). Metodologia: Foi realizada análise do prontuário de 56 pacientes (2-17 anos) atendidos no ambulatório de endocrinologia pediátrica do Conjunto Hospitalar de Sorocaba, durante o período: 08/2013 a 07/2014. Dados como idade, duração da doença, diabetes autoimune ou idiopático, tipo de insulina, número de aplicações diárias de insulina, rodízio no local de aplicação, valor da hemoglobina glicada, monitorização da glicemia capilar, ingestão de doces e refrigerantes e prática de atividade física foram analisadas. Para a análise estatística, admitiram-se dois grupos: mal controle = $HbA1c > 9\%$; e bom controle = $HbA1c \leq 9\%$, de acordo com a ISPAD (International Society of Pediatric and Adolescent Diabetes). Resultados: a idade média dos pacientes foi igual a 10,5 anos; 53,57% (n=30) pacientes estavam em estado de cetoacidose diabética ao diagnóstico; 57,14% (n=32) dos pacientes apresentaram valor de $HbA1c > 9\%$. O grupo de mal controle mostrou maiores idades, sendo composta principalmente por adolescentes ($p=0,0133$). A ingestão semanal de refrigerante é associada ao grupo de mal controle ($p=0,0263$). Os demais fatores estudados não mostraram diferença estatística em relação aos grupos. Conclusões: Um grande percentual de pacientes com DM1 apresentou um controle inadequado da doença, principalmente na faixa etária adolescente. O diagnóstico do DM1 na infância e na adolescência ainda é tardio, com elevada presença de cetoacidose diabética ao diagnóstico.