

RESUMO

INTRODUÇÃO: O termo *diabetes mellitus* (DM) descreve uma complexa desordem metabólica caracterizada por hiperglicemia crônica resultante da interação de fatores genéticos, biológicos e ambientais que levam a defeitos na secreção e/ou ação da insulina. A hiperglicemia persistente está associada a complicações crônicas micro e macrovasculares, aumento da morbidade, redução da qualidade de vida e elevação da taxa de mortalidade.

OBJETIVO: Avaliar o perfil clínico e laboratorial dos pacientes portadores de *diabetes mellitus* em seguimento regular no ambulatório de diabetes infantil (ENDI) do Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto (HCFMRP-USP).

MATERIAIS E MÉTODOS: Será realizado um estudo transversal descritivo a partir de levantamento de dados em prontuário das crianças e adolescentes com diagnóstico de *diabetes mellitus* em seguimento regular no ambulatório de Endocrinologia Infantil do HCFMRP-USP. Avaliaremos variáveis clínicas relacionadas ao paciente, tratamento, seguimento e controle. Além disso, serão avaliados dados laboratoriais relacionados ao perfil metabólico e rastreamento de complicações macro e microvasculares. A partir destes dados, será traçado o perfil clínico-laboratorial dos pacientes, as correlações entre tratamento instituído e perfil metabólico, além de complicações crônicas.

PALAVRAS-CHAVE: *Diabetes mellitus*; controle glicêmico; insulino terapia; complicações.