

## Trabalhos Científicos

**Título:** Impacto Da Obesidade E Dm1 No Perfil Lipídico E Risco Cardiovascular Em Pacientes Pediátricos

**Autores:** Introdução: A avaliação do perfil lipídico em pacientes pediátricos com obesidade e Diabetes Mellitus Tipo 1 (DM1) é fundamental. Dislipidemias nessas condições elevam significativamente o risco cardiovascular precoce, justificando a necessidade de investigação para estratégias de prevenção. Objetivos: Comparar o perfil lipídico em três grupos de pacientes pediátricos (3-17 anos): com obesidade, com DM1 e eutróficos/hígidos, visando correlacionar os achados com o aumento do risco cardiovascular inerentes às doenças de base. Metodologia: Estudo transversal com amostra por conveniência, comparando 30 indivíduos saudáveis, 27 com obesidade e 29 com DM1. Excluíram-se portadores de outras doenças crônicas e/ou em uso de medicamentos anti-inflamatórios. Foram avaliados: colesterol total (CT), triglicérides (TG) e lipoproteína de alta densidade (HDL). A comparação intergrupos utilizou testes Análise de variância (ANOVA) e Kruskal-Wallis, com significância p

**Resumo:** MARIA LUIZA SILVA BRITO (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - RIBEIRÃO PRETO ), JEANE FRANCO DA SILVA (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - RIBEIRÃO PRETO ), LAURA QUALHARELI SILVA (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - RIBEIRÃO PRETO ), MARINA CAMPOS RODRIGUES (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - RIBEIRÃO PRETO ), ANA LAURA MIGLIORINI LEMOS (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - RIBEIRÃO PRETO ), VÂNIA BELINTANI PIATTO (FACULDADE DE MEDICINA DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO), RAPHAEL DEL ROIO LIBERATORE JUNIOR (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - RIBEIRÃO PRETO )