



3º Congresso Brasileiro e 6º Simpósio Internacional de
NUTROLOGIA PEDIÁTRICA

20 a 22 de setembro 2018 • Belo Horizonte / MG

Trabalhos Científicos

Título: Leptinemia De Jejum Em Crianças E Adolescentes Obesos

Autores: JACQUELINE ZAMBONI (PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO DO CAMPO); FERNANDA ZAMBONI LANÇA (PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO DO CAMPO); VERONICA DE CAIRES BOSQUE (PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO DO CAMPO); JESSICA LOPES MENDONÇA DE FREITAS (PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO DO CAMPO); ROBERTA BRAZ (PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO DO CAMPO); MARCELA TAVARES CARDOSO BORRELLI (PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO DO CAMPO); FERNANDA NEVES MACEDO SLEIMAN (PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO DO CAMPO); ROSANE VIEIRA (PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO DO CAMPO); PRISCILA SILVA RAIKOBER (PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO DO CAMPO); FERNANDA MENDES GONÇALVES (PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO DO CAMPO)

Resumo: Introdução: A obesidade é caracterizada pelo acúmulo do tecido adiposo regionalizado ou em todo o corpo, sendo uma doença crônica, complexa e de etiologia multifatorial. Materiais e métodos: Levando em consideração que o hormônio leptina é um marcador da adiposidade corporal, realizamos um trabalho cujo objetivo foi determinar em um grupo de crianças e adolescente os valores de leptinemia em jejum e sua correlação com o IMC. Discussão: Observou-se que crianças com medidas antropométricas maiores que +3Z apresentam níveis séricos de leptina maiores quando comparado ao grupo controle de eutróficos. Também relacionamos o índice cintura/ estatura para identificar os possíveis pacientes com altos riscos metabólicos e cardiovasculares.