



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: Comportamento Da Vitamina D Em Pacientes Com Síndrome De Prader-Willi

Autores: MARINA COSTA MÜLLER; PRISCILA POZETTI; CAROLINE DE GOUVEIA BUFF PASSONE; SIMONE SAKURA ITO; LOUISE COMINATO; HAMILTON MENEZES; RUTH ROCHA FRANCO; DURVAL DAMIANI

Resumo: Objetivos: O presente estudo tem como objetivo avaliar o perfil de vitamina D em pacientes pediátricos com diagnóstico de Síndrome de Prader-Willi (SPW) e compará-los com adolescentes obesos exógenos. Metodologia: Foram incluídos 55 pacientes com diagnóstico de SPW. Descritas e analisadas as seguintes variáveis: nível sérico de vitamina D, época da coleta, idade, gênero, índice de massa corpórea (IMC), uso de somatropina (GH) e tipo de mutação genética. Também realizada análise comparativa entre 19 pacientes adolescentes com diagnóstico de SPW (AOSPW) e 79 adolescentes obesos exógenos (AOE). Os grupos eram homogêneos quanto à idade, gênero, IMC e época do ano na qual o nível sérico de vitamina D foi dosado. Resultados: Não houve correlação entre nível sérico de vitamina D e as variáveis: idade (p 0.15), sexo (p 0.58), uso de GH (p 0.09), sazonalidade (p 0.47), tipo de mutação genética (p 0.60) ou IMC (p 0.11) nos pacientes com diagnóstico de SPW. A maioria dos pacientes com diagnóstico da síndrome eram suficientes quanto ao nível sérico da vitamina e, quando comparados com adolescentes obesos exógenos, apresentaram níveis séricos maiores de vitamina D (19.5 ± 5.3 versus 27.1 ± 10.7 , $p < 0.001$). Conclusão: Pacientes com diagnóstico de SPW, adolescentes, obesos, apresentam níveis séricos de vitamina D maiores quando comparados com adolescentes obesos exógenos.