



# 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:** Triagem Sorológica Para Doença Celíaca Em Pacientes Pediátricos Com Osteogênese Imperfeita

**Autores:** PAULA BALDUINO CARRIJO; BEATRIZ CORREIA RIBEIRO; MARIA CAROLINA CUNHA MEDEIROS; MARIA EDUARDA CANELLAS DE CASTRO; FERNANDA CARDOSO LOPES; RENATA SANTAREM DE OLIVEIRA; YANNA KARLA NOBREGA; LENORA GANDOLFI; RICCARDO PRATESI; LUIZ CLAUDIO CASTRO

**Resumo:** Introdução: A partir de dados da literatura que descrevem autoanticorpos anticolágeno em pacientes com doença celíaca (DC) e maior incidência de DC em indivíduos com doença de hipermobilidade articular (doença hereditária do tecido conectivo), questiona-se a existência de maior prevalência da DC também em indivíduos com osteogênese imperfeita (OI). Objetivo: Avaliar a prevalência de marcadores sorológicos para DC em indivíduos com OI. Metodologia: Estudo observacional de triagem sorológica para anticorpos antitransglutaminase-IgA (tTG-IgA; ELISA) e, nos casos positivos, de anticorpos antiendomísio-IgA (EMA-IgA; imunofluorescência) em um grupo de 63 crianças e adolescentes com OI acompanhados no Hospital Universitário de Brasília. Resultados: Dois pacientes apresentaram tTG-IgA e EMA-IgA positivos. (a) Sexo feminino, OI tipo 4, fraturas iniciadas no primeiro ano de vida, sintomas clássicos de DC desde os 6 anos de idade, sorologia positiva aos 7 anos e diagnóstico confirmado por biópsia duodenal. (b) Sexo masculino, OI tipo 1, fraturas iniciadas no segundo ano de vida, assintomático para DC, sorologia positiva aos 11 anos de idade, não submetido à biópsia duodenal. Conclusão: A prevalência de sorologia positiva para DC encontrada entre os pacientes com OI acompanhados no serviço foi de 1:32, significativamente maior do que a observada na população geral do Distrito Federal (1:275).