



Trabalhos Científicos

Título: Reteste Sorológico Para Doença Celíaca Em Parentes De 1^o Grau De Celíacos: Estudo De 14 Anos De Seguimento E Importância Para O Acompanhamento Endocrinológico-pediátrico

Autores: UENISHI R (CENTRO DE ESTUDOS DE DOENÇAS IMUNOGENÉTICAS. FACULDADE DE MEDICINA - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA); GANDOLFI L (CENTRO DE ESTUDOS DE DOENÇAS IMUNOGENÉTICAS. FACULDADE DE MEDICINA - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA); ALMEIDA L (CENTRO DE ESTUDOS DE DOENÇAS IMUNOGENÉTICAS. FACULDADE DE MEDICINA - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA); FRITSCH P (CENTRO DE ESTUDOS DE DOENÇAS IMUNOGENÉTICAS. FACULDADE DE MEDICINA - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA); COUTINHO F (CENTRO DE ESTUDOS DE DOENÇAS IMUNOGENÉTICAS. FACULDADE DE MEDICINA - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA); CASTRO LC (CENTRO DE ESTUDOS DE DOENÇAS IMUNOGENÉTICAS. FACULDADE DE MEDICINA - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA); NÓBREGA YK (CENTRO DE ESTUDOS DE DOENÇAS IMUNOGENÉTICAS. FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE. UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA); PRATESI R (CENTRO DE ESTUDOS DE DOENÇAS IMUNOGENÉTICAS. FACULDADE DE MEDICINA - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA)

Resumo: INTRODUÇÃO: A doença celíaca (DC) é uma enteropatia imunomediada por intolerância ao glúten em indivíduos geneticamente predispostos e pode manifestar-se com distúrbios gastrointestinais e/ou metabólico-sistêmicos, como baixa velocidade de crescimento, puberdade atrasada e baixa massa óssea. O risco de seu desenvolvimento é baseado na genotipagem dos alelos HLA-DQ2 e DQ8 e o diagnóstico, na dosagem da Antitransglutaminase (IgA-tTG) e Antiendomísio (IgA-EMA). OBJETIVO: Determinar o risco de soroconversão numa coorte de indivíduos parentes em 1^o grau de pacientes celíacos, IgA-tTG/IgA-EMA negativos mas com alelos-HLA-predisponentes, em um período de 14 anos, acompanhados no Hospital Universitário de Brasília. METODOLOGIA: Repetição da sorologia IgA-tTG e IgA-EMA em 197 indivíduos (102 do sexo feminino; 4 a 75 anos, média de idade 29,9±16,8 anos) com alelos HLA predisponentes para DC, no período de 1998 a 2012. Resultados IgA-EMA positivos foram considerados soroconversão, e solicitou-se biópsia duodenal. RESULTADOS: Dos 197 pacientes, 11 (6 masculinos) apresentaram soroconversão do IgA-EMA nesse período, com diagnóstico subsequente de DC, correspondendo a uma incidência cumulativa de 5,6 para cada 100 indivíduos em 14 anos. A taxa de prevalência de DC encontrada na população geral da mesma área geográfica desse estudo é de 0,34%. CONCLUSÃO: O risco acumulado observado justifica a repetição periódica de IgA-EMA nesse grupo de pacientes. Esses resultados enfatizam a importância de se estar atento à possibilidade de DC no acompanhamento de distúrbios do crescimento, da puberdade e da aquisição de massa óssea em crianças e adolescentes parentes de celíacos e que apresentem esses alelos predisponentes.