

14º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica

05 a 9 de junho de 2012
São Paulo - SP



Trabalhos Científicos

Título: Prevalência Sorológica De Doença Celíaca E Correlação Com Parâmetros Bioquímicos Da Deficiência De Ferro Em Adolescentes De Salvador, Bahia

Autores: MACHADO ME, SILVA L, SANTANA M, PINHO E, MORAES LT, ASSIS AM, SILVA RC, ,

Resumo: A doença celíaca (DC) é uma enteropatia imunomediada desencadeada pela ingestão de glúten contidas em cereais como trigo, centeio e cevada, em indivíduos geneticamente susceptíveis. Objetivo: identificar a prevalência sorológica de doença celíaca e sua relação com parâmetros bioquímicos da deficiência de ferro em adolescentes de escolas públicas estaduais de Salvador-Bahia-Brasil. Método: Trata-se de um estudo transversal realizado com 1.214 estudantes do ensino fundamental, de 11 a 18 anos, ambos os sexos, provenientes de escolas públicas estaduais. A amostra foi determinada por conglomerados em dois estágios (escolas e turmas). Os adolescentes foram submetidos à avaliação antropométrica, auto-avaliação do estágio de maturação sexual e dosagens sanguíneas de ferro e hemograma. A doença celíaca foi identificada pela dosagem sorológica do anticorpo anti-transglutaminase. Utilizou-se a análise descritiva e a correlação para caracterizar a distribuição da ocorrência dos eventos estudados. Resultados: Identificou-se que 0,6% dos adolescentes apresentaram sorologia positiva para doença celíaca. A maioria destes adolescentes era do sexo feminino, encontravam-se no estágio pós-púbere, com idade entre 12 e 16 anos e em bom estado antropométrico. Observou-se uma correlação negativa e estatisticamente significativa entre o antecorpo anti-trasnglutaminase e a hemoglobina (-0,06 p= 0,047), o VCM (-0,073 p 0,01) e o ferro sérico (-0,01 p = 0,0001). Conclusão: A prevalência sorológica de doença celíaca atinge níveis importantes no campo da saúde pública e o anticorpo anti-transglutaminase representa um preditor também para a deficiência de ferro entre o grupo de adolescentes estudado.