

14º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica

05 a 9 de junho de 2012
São Paulo - SP



Trabalhos Científicos

Título: Aspectos Clínico-epidemiológicos E Sorológicos Da Doença Celíaca Em Crianças E Adolescentes Com Diabetes Mellitus Tipo 1(dm1)

Autores: GOMES RC, MARANHÃO HS, MAIA JMC, ARRAIS RF, MARANHÃO CM, AGUIAR ALO, BRITO TNS, , ,

Resumo: OBJETIVOS: demonstrar manifestações clínicas e marcadores sorológicos da doença celíaca em crianças e adolescentes com DM1. MÉTODOS: estudo transversal, onde crianças e adolescentes de ambos os sexos portadoras de DM1, compreenderam a amostra coletada no ano de 2010. Aplicado questionário padronizado e realizada a dosagem de anticorpos IgA anti-endomísio(anti-EMA), IgA anti-transglutaminase (anti-tTG), pelos métodos imunofluorescência e ELISA, respectivamente, além da dosagem sérica de IgA. O ponto de corte para anti-tTG foi ? 10 U/mL e para anti-EMA ? 5. O valor de referência (mg/L) para a IgA sérica, foi correspondente a idade. RESULTADOS: analisaram-se 112 crianças cuja média de idade foi 10,3±4,6 anos. Destas, 67 (59,8%) eram do sexo feminino e 66 (58,9%) procedentes do interior do Estado. Sintomas digestórios estiveram presentes em 53(47,3%) que compreenderam: dor abdominal (58,5%), distensão abdominal (56,6%), flatulência (28,3%), diarréia (26,4%), constipação (26,4%) e vômitos (22,6%). Observou-se ganho pômdero-estatutal insatisfatório em 29,5% dos casos. A positividade dos marcadores sorológicos ocorreu em 33 (29,5%) pacientes. Destes, 13(39,4%) foram anti-tTG, 17(51,5%) anti-EMA e 03(9,1%) apresentaram ambos marcadores positivos. Dessa amostra, 18 (54,5%) tinham sintomas digestórios, não observados em 15(45,5%). Em 20 pacientes a IgA sérica mostrou-se abaixo do valor de referência para idade correspondente e estão realizando a dosagem de anticorpo IgG anti-tTG. A biópsia intestinal será realizada nos pacientes marcadores positivos. CONCLUSÕES: Manifestações clínicas não foram observadas na maioria dos casos, bem como não foi verificada a maior ocorrência de marcadores positivos entre os sintomáticos. Houve maior positividade do anticorpo anti-EMA em relação ao anti-tTG.