

14º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica

05 a 9 de junho de 2012
São Paulo - SP



Trabalhos Científicos

Título: Resultados Preliminares De Estudo De Prevalência E Correlação Entre Marcadores Sorológicos Da Doença Celíaca E Histologia Em Pré-escolares E Escolares Em Pacientes Sem Enteropatias Atendidos No Hospital Das Clínicas Da Ufmg - Belo Horizonte - Mg

Autores: LIU S, BAHIA M, MORATTI G, SILVA A, MORATTI F, LIU P, VIEIRA A, FERREIRA M, SANTOS L, ANTUNES NETO A

Resumo: avaliar prevalência e correlação de resultados de diferentes marcadores sorológicos para detecção da doença celíaca em crianças pré-escolares e escolares sem doenças gastrointestinais. Métodos: foi coletado sangue de crianças de 2 a 12 anos que compareceram a coleta laboratorial no período de 2008 até o presente momento, sendo excluídos aqueles que apresentavam doença celíaca, quaisquer sintomas gastrointestinais e/ou patologias classicamente relacionadas a ela. Realizado questionário de dados clínicos no momento da coleta. Avaliação laboratorial incluiu anti gliadina bruta IgG (AGAG) e IgA (AGAA), anti gliadina deaminada IgG (DEAG) e IgA (DEAA) e antitransglutaminase IgA (TGT). Pacientes com resultados positivos realizarão biópsia intestinal endoscópica para avaliação histológica. Resultados: AGAA foi positivo em 8 pacientes (1,6%) e AGAG, em 7 pacientes (1,4%) de 431 avaliados. DEAA se mostrou positivo em 14 (6,1%) e DEAG em 3 (1,3%) de 230 pacientes avaliados. TGT apresentou-se positivo em 7 (1,3%) pacientes e indeterminado em 5 (0,9%) de 544 crianças testadas. Dentre os 230 pacientes testados para todos os marcadores até o momento, 7 (3,0%) possuem simultaneamente resultados de DEAA e TGT positivos; 2 (0,9%), de DEAA e AGAA positivos; 1 (0,4%), de DEAG e AGAA positivos; 1 (0,4%), de DEAG e TGT positivos; e 1 (0,4%), de DEAA, DEAG e AGAA positivos. Conclusão: considerando os dados avaliados até o momento, a prevalência de marcadores sorológicos na população estudada se mostrou baixa e nenhum dos marcadores sorológicos apresentou boa correlação de resultados simultâneos em um mesmo paciente.