



15º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Gastroenterologia
Pediátrica**

19º CONGRESSO LATINO AMERICANO E
10º CONGRESSO IBERO AMERICANO DE
GASTROENTEROLOGIA, HEPATOLOGIA E NUTRIÇÃO

Centro de Convenções de Natal . RN . Brasil
26 a 29 de março de 2014

Trabalhos Científicos

Título: Comparação Entre As Dosagens De Anticorpos Diferentes Para A Investigação De Doença Celíaca Em Crianças E Adolescentes

Autores: GEORGIA LIMA DE PAULA; RICARDO PALMERO DE OLIVEIRA; VERA LUCIA SDEPANIAN

Resumo: Objetivo: Comparar as dosagens dos anticorpos antitransglutaminase tissular recombinante humana (IgA) e anti gliadina desamidada (IgA e IgG) para a investigação de doença celíaca em pediatria. Verificar se há concordância entre os resultados, de acordo com o grupo etário (lactentes). Método: Foram incluídos neste estudo 63 resultados de cada uma das dosagens dos seguintes anticorpos: antitransglutaminase IgA e anti gliadina desamidada IgA e IgG analisadas pelo teste imunoenzimático de ELISA, no laboratório de serviço de referência em Gastroenterologia Pediátrica. O grau de concordância entre eles foi calculado utilizando-se o coeficiente de Kappa, para o total de pacientes e para os lactentes (menores de dois anos). Resultados: Os coeficientes de Kappa obtidos para o total de pacientes foram: entre antitransglutaminase e anti gliadina desamidada IgA de 0,5; antitransglutaminase e anti gliadina desamidada IgG, 0,56; anti gliadina desamidada IgA e anti gliadina desamidada IgG, 0,78. Os dois primeiros valores são classificados como grau de concordância moderada, enquanto o último como concordância substancial. Já no grupo dos lactentes, em todas as comparações obtivemos Kappa de 1, equivalente a uma concordância total. Conclusão: Esse estudo demonstrou variabilidade considerável entre os resultados de anti gliadina desamidada e antitransglutaminase, e maior que a das anti gliadinas desamidadas entre si. O mesmo não aconteceu na faixa etária dos lactentes, nos quais a concordância foi total entre os três anticorpos. Com isso, há duas reflexões importantes: embora os marcadores sorológicos sejam úteis para o rastreio de pacientes com doença celíaca, há necessidade ainda da biópsia de intestino delgado para a confirmação diagnóstica, mesmo quando mais de um anticorpo é solicitado; e a segunda de que, na faixa etária de lactentes, não parece haver necessidade de solicitação de múltiplos anticorpos, já que os resultados concordam entre si.