



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:** Comportamento Da Ige Na Alergia Alimentar

**Autores:** ADERBAL SABRA; ISAAC TENÓRIO; SELMA SABRA; ADERBAL SABRA FILHO; GUSTAVO RODRIGUES; RAFAEL DEL CASTILLO; ANA MUÑOZ; CARLOS CRISMAT; MONICA TAULOIS

**Resumo:** INTRODUÇÃO: As alergias alimentares mediadas por IgE são frequentes. Sabe-se que suas manifestações clínicas podem se manifestar em 4 sistemas: GALT (Gastrintestinal), SALT (Pele), BALT (Brônquios) e NALT (Nasofaringe). MÉTODO: Foram analisados 34 prontuários de pacientes com alergia alimentar mediada por IgE, afim de se estudar suas manifestações clínicas e observar a prevalência das patologias envolvidas, variação dos níveis de IgE e manifestações locais e/ou sistêmicas. RESULTADO: Foi observado uma elevada prevalência de manifestações no sistema GALT: HIPERSENSIBILIDADE GASTROINTESTINAL IMEDIATA (incidência de 47,05%); ENTEROPATIA DO LEITE DE VACA (incidência de 35,29%) e DISMOTILIDADE como CONSTIPAÇÃO (17,64% desses pacientes); no sistema BALT E NALT tivemos RINITE, SINUSITE e ASMA (incidência de 11,76%) e no sistema SALT ocorreram casos de URTICÁRIA, com incidência de 2,94%. Em relação às variações encontradas da dosagem de IgE Sérica nessas patologias, encontramos os seguintes valores: HIPERSENSIBILIDADE GASTROINTESTINAL (IgE entre 40 e 891,0 UI/mL), RINITE (IgE entre 10 e 891 UI/mL), ASMA (IgE entre 26,5 e 75,8 UI/mL), URTICÁRIA (IgE entre 18,7 e 136 UI/mL) e SINUSITE (IgE entre 96,4 e 120 UI/mL). Foi possível destacar nesses pacientes, uma incidência de 88,23% deles com dois sistemas envolvidos. Apenas 11,77% tinham um sistema afetado, o que ocorreu em 4 dos 34 pacientes estudados. CONCLUSÃO: Mediante a manifestação clínica não tão específica quanto a sua especificidade fisiopatológica, por possuir a capacidade de a resposta ser generalizada e em mais de um sistema (MALT, GALT, SALT e NALT), destaca-se a capacidade do clínico e/ou especialista envolvido no caso seja capaz de sempre investigar e suspeitar de Alergia Alimentar mediada por IgE, sabendo incluí-la nos diversos diagnósticos diferenciais. Desta forma, e com esse entendimento esperamos evitar a evolução para um quadro de anafilaxia mais grave. As AA mediadas por IgE apresentam elevada prevalência de mais de um sistema envolvido.