



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: Contribuição Da Ultrassonografia Abdominal No Diagnóstico Da Doença Celíaca Em Crianças E Adolescentes

Autores: EDUARDO JUST DA COSTA E SILVA; GISELIA ALVES PONTES DA SILVA

Resumo: Objetivo: comparar as características clínicas e parâmetros ultrassonográficos em um grupo de crianças e adolescentes, recentemente diagnosticados como portadores de doença celíaca, com um grupo controle. Métodos: estudo clínico conduzido com amostra de 20 pacientes recentemente diagnosticados com doença celíaca e 35 pacientes assintomáticos sem doença celíaca. Ultrassonografias abdominais foram realizadas em todos os pacientes. Os casos foram submetidos às ultrassonografias durante a fase de investigação diagnóstica, ainda consumindo glúten. Foram avaliados parâmetros ultrassonográficos e ao Doppler, relacionados às características das alças intestinais, linfonodomegalias e alterações no fluxo sanguíneo esplâncnico. As diferenças de proporções entre os grupos foram avaliadas pelos testes do qui-quadrado e exato de Fisher e a diferença de médias pelo teste t de Student. Resultados: As principais manifestações clínicas relacionadas à doença celíaca foram as digestivas, como diarreia (12/20), dor abdominal (14/20) e distensão abdominal (15/20). Pacientes com doença celíaca apresentaram maior diâmetro transverso das alças do delgado ($p=0,001$), maior peristaltismo intestinal ($p=0,002$), e aumento do conteúdo líquido intestinal ($p=0,02$), e maior espessura parietal ($p=0,0001$). Conclusões: Alterações sugestivas de má digestão/absorção (aumento do diâmetro transverso das alças do intestino delgado, maior peristaltismo intestinal, aumento do conteúdo líquido) e o espessamento da parede intestinal em pacientes com queixas digestivas devem alertar o clínico para investigar a doença celíaca.