

# 14º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica

05 a 9 de junho de 2012  
São Paulo - SP



## Trabalhos Científicos

**Título:** Análise Ultrassonográfica Do Fígado E Vesícula Biliar Em Crianças E Adolescentes Obesos Ou Com Sobrepeso

**Autores:** BOHANA JV, SILVA L, MARQUES C, MACIEL L, ANDRADE S, SANTOS MB, CARIA L, ,

**Resumo:** Objetivos: Determinar a presença de esteatose hepática não alcoólica (DHGNA) e litíase biliar através de ultrassonografia de abdome superior em pacientes pediátricos obesos ou com sobrepeso. Métodos: Os resultados preliminares demonstram 52 pacientes com sobrepeso ou obesidade, classificados pela Organização Mundial de Saúde (2007). Foi realizada ultrassonografia por único radiologista para identificar a presença de esteatose hepática e litíase biliar. Também foi realizada avaliação laboratorial de perfil e função hepática e lipídico para análises posteriores. Os dados foram analisados no programa SPPS (17.0). Resultados: Dos 52 pacientes estudados, 33 eram do sexo feminino (63,5%) e 19 do masculino (36,5%); 45,8% dos indivíduos com sobrepeso e 54,2% com obesidade. A prevalência de esteatose à ultrassonografia foi de 17,3% (9 indivíduos). Essa prevalência foi maior quando calculada para pacientes obesos (30,7%) e para indivíduos do sexo masculino (55,6%). Seguindo a classificação ultrassonográfica para esteatose, foram identificados 3 pacientes com esteatose grau I (33,3%), 5 com grau II (55,6%) e 1 com grau III (11,1%). Foi encontrado um paciente (1,9%) com litíase biliar do sexo masculino. Conclusão: A DHGNA é uma doença em evidência na população pediátrica e os pediatras devem estar atentos ao assistirem crianças e adolescentes com sobrepeso e obesidade pela evolução desta condição e suas consequências ainda na infância. Os resultados mostram a presença de complicação mesmo em pacientes com sobrepeso, o que enfatiza a necessidade do reconhecimento precoce das complicações, para a adequada orientação.