

# 14º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica

05 a 9 de junho de 2012  
São Paulo - SP



## Trabalhos Científicos

**Título:** Avaliação Do Tamanho Do Baço Através Do Exame De Ultrassonografia Na Faixa Etária De 0 A 15 Anos

**Autores:** MOROKUMA L, MANRIQUE C, ORELLANA F, RODRIGUES M, YAMADA R, CONTINI A, , , ,

**Resumo:** **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi medir através do exame de ultrassonografia a dimensão esplênica no maior comprimento, o longitudinal, que seria a medida que relacionaria melhor com o exame físico de pacientes pediátricos. Com os resultados obtidos construímos curvas de normalidade, relacionando o crescimento do órgão com altura e idade. **Metodologia:** Foram realizadas as medidas dos baços de todas as crianças que comparecerem no serviço de imagem do Hospital Escola Municipal de São Carlos para realizar o exame de ultrassonografia por alguma indicação. A medida foi realizada, tomando-se como ponto de referência um plano passando pelo pólo superior (onde o limite é a linha diafragmática), hilo e pólo inferior do órgão. Foram excluídas as crianças portadoras de alguma doença crônica, antecedentes de alguma infecção ou febre nos últimos 30 dias. Antes do exame todas as crianças foram avaliadas quanto a altura, utilizando um antropômetro. **Resultados:** Através da medida do baço, até o momento, de 171 crianças, 100 meninas e 71 de meninos, construímos 4 gráficos de dispersão com linha de tendência do crescimento do baço (mm) com relação a altura (cm) e a idade (meses) de meninos e meninas **Conclusão:** Com base nesses resultados pudemos construir curvas de normalidade do crescimento esplênico com relação a faixa etária e a altura separadas por gêneros.