

# 14º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica

05 a 9 de junho de 2012  
São Paulo - SP



## Trabalhos Científicos

**Título:** Estudo Da Monitorização Prolongada Do Ph Esofágico Em Recém-nascidos Pré-termo Com Suspeita Clínica De Doença Do Refluxo Gastroesofágico

**Autores:** BARROS CP, MELO DLN, FERREIRA DMLM, REZENDE ERMA, PINTO RMC, ABDALLAH VOS, , , ,

**Resumo:** Introdução: A Doença do Refluxo Gastroesofágico (DRGE) resultante de refluxos ácidos, pode ser diagnosticada pela monitorização prolongada do pH esofágico. No recém-nascido pré-termo (RNPT) o exame busca estabelecer relação com sintomas inespecíficos. Objetivo: Avaliar o resultado da pHmetria em RNPT internados com suspeita clínica de DRGE. Metodologia: Através de estudo transversal prospectivo foram realizadas pHmetrias esofágicas em RNPT internados com suspeita clínica de DRGE, de idade gestacional <37 semanas e peso de nascimento <2000 gramas, no período de fevereiro de 2010 a março de 2011. Foram avaliados dados clínico-demográficos, parâmetros gerais da pHmetria e índices de sintomas relacionados a queda de saturação de oxigênio. Resultados: Dos 225 RNPT internados o diagnóstico clínico da DRGE foi atribuído a 34(15,1%). Índice de refluxo (IR) >10% foi encontrado em 31(93,9%) RNPT, com associação entre IR >10 e Índice oscilatório (IO) <15 % em 12 (38,7%). As médias (desvio padrão) do número de refluxos prolongados e do tempo do maior refluxo prolongado foram respectivamente, 19,3 (9,4) e 69,2 minutos (33,2), com alta correlação em relação ao IR ( $r = 0,77$  e  $r = 0,78$ ;  $p < 0,05$ , respectivamente). A associação do refluxo com o sintoma de queda de saturação de oxigênio ocorreu em 8 (30,8%) RNPT. Em 5 (15,1%) exames foi encontrado padrão fásico, sugerindo alergia a proteína do leite de vaca. Conclusão: Houve expressiva positividade do IR indicando acidificação anormal do esôfago na maioria dos pacientes. Os demais parâmetros de análise da pHmetria utilizados neste estudo, podem ser úteis na interpretação do exame do RNPT.