

## **MONITORIZAÇÃO PROLONGADA DO PH INTRAESOFÁGICO EM PEDIATRIA - CARACTERÍSTICAS DOS PACIENTES ATENDIDOS.**

*Celia, L.S., Rocha, R., Dalle Molle, L., Ferreira, C.T., Viera, S.M.G., Goldani, H.A.S., Barros, S.G.S., Silveira, T.R. Serviço de Pediatria - Setor de Gastroenterologia Pediátrica e Serviço de Gastroenterologia - Laboratório de Fisiologia Digestiva do Hospital de Clínicas de Porto Alegre; Departamento de Pediatria e Puericultura - Faculdade de Medicina da UFRGS. HCPA/UFRGS.*

Fundamentação: a análise das características dos pacientes submetidos à monitorização prolongada do pH intraesofágico (pHmetria) é importante para a disponibilização da técnica e para a adequação das indicações da mesma (Sondheimer JM).

Objetivo: reconhecer e descrever aspectos da demanda dos pacientes pediátricos encaminhados ao Laboratório de Fisiologia Digestiva e das indicações deste exame complementar.

Pacientes e métodos: foi realizada uma análise retrospectiva, de todos os pacientes pediátricos que realizaram pHmetria, no período de 01/2001 a 08/2002. Os dados foram coletados de um protocolo de registro previamente definido. Após sua indicação clínica, os estudos foram conduzidos em ambiente ambulatorial ou hospitalar com equipamento padronizado (Digitrapper MKIII, Synetics, Suécia) e técnica uniforme. Refluxo gastroesofágico patológico foi definido como índice de refluxo (percentagem de tempo com pH<4 em relação ao tempo total de estudo) maior que 10% para crianças menores de 1 ano e maior que 5% para crianças maiores de 1 ano.

Resultados: foram analisados 110 pacientes. A distribuição etária dos pacientes predominou entre menores de 1 ano de idade (11% menores de 2 meses e 36% entre 2-12 meses). As principais solicitações foram provenientes dos Serviços de Pediatria (27%), Pneumologia (29%) e Neonatologia (15%). Entre as indicações do exame verificamos asma brônquica (30%), broncoespasmo/"bebê chiador"(15%) e apnéia ou cianose (16%). Entre os pacientes, 41% apresentaram refluxo gastroesofágico patológico.

Conclusões: o perfil de demanda representa um atendimento de atenção terciária em Pediatria. As indicações da pHmetria intra-esofágica prolongada foram similares às encontradas na literatura em centros terciários de atenção à saúde.