



## Trabalhos Científicos

**Título:** Diagnóstico De Doença Do Refluxo Gastroesofágico Em Lactentes E Crianças Com Manifestações Digestivas E Extra-Digestivas Por Phmetria Esofágica De 24Horas

**Autores:** BEATRIZ CLAUDINO GOMES DE ATHAYDE; MELANIE LISSA SCHMIDT; ANA CRISTINA FONTENELE SOARES; MAURO BATISTA DE MORAIS

**Resumo:** Objetivos: Avaliar indicações e resultados dos exames de pHmetria esofágica prolongada na avaliação de refluxo gastroesofágico em um Serviço de Gastroenterologia Pediátrica. Métodos: Análise retrospectiva dos laudos das pHmetrias esofágicas, e resgate de dados de prontuário quanto aos sintomas que justificaram a realização do exame. Doença do Refluxo Gastroesofágico (DRGE) foi considerada quando o exame de pHmetria de 24h apresentou Índice de Refluxo maior do que 10% em menores de 1 ano, 7% em maiores de 1 ano e 4% em adolescentes. Resultados: Foram analisados no total 50 estudos de pHmetria, média de idade dos pacientes  $4,8 \pm 4,9$  anos, sendo 20 pacientes menores de 2 anos. 25 (50%) dos exames foram compatíveis com DRGE. Com relação a idade: nos menores de 2 anos, 11 (55.5%) apresentavam sintomas extra-digestivos (broncoespasmo e tosse) e 9 (44.5%) sintomas gastrointestinais (RGE e irritabilidade e/ou baixo peso). Houve diagnóstico de DRGE em 8 (72,2%) do pacientes com sintomas extra-digestivos e em apenas 4 (44,4%) com queixas digestivas. Nos maiores de 2 anos, 20 (60%) dos exames foram indicados pela presença de sintomas extra digestivos (asma e tosse crônica) e 10 (40%) por sintomas gastrointestinais (RGE e dor abdominal). Houve diagnóstico de DRGE em 7 (28,5%) dos pacientes com sintomas extra-digestivos e em 5 (50%) com sintomas digestivos. Considerando apenas a indicação e resultados positivos para DRGE: Asma/broncoespasmo (n=13), positivo 6 (46,1%); Tosse (n=7) positivo, 5 (71,4%); OMA (n=4), positivo 2 (50,0%); regurgitação (n=15), positivo 9 (60%); dor abdominal, baixo peso/irritabilidade (n=11), positivo (6) 45%. Conclusão: Nos dois grupos, a principal indicação de pHmetria foram sintomas extra-digestivos. Ao analisar a pHmetria observou-se maior diagnóstico de DRGE nos lactentes com manifestações extra digestivas. Porém, nos maiores de 2 anos, a maior positividade foi associada a sintomas digestivos.