## **Trabalhos Científicos**

Título: : Estudo Da Associação Entre Drge (phmetria) E Sintomas Digestivos E Extradigestivos Em

Crianças Em Fortaleza-ce

Autores: ROCHA EDM, COELHO FMS, LUSTOSA AMP, RIBEIRO HB, MORAES AMC, BRITO LR,

RIBEIRO VRA, DANTAS TF, TELES CO, LANDIM DB

**Resumo:** OBJETIVO: Estimar associação entre os sintomas digestivos e extradigestivos com o resultado da pHmetria esofágico de 24h. METODOLOGIA: Um estudo retrospectivo realizado em

crianças de Fortaleza no período de 2011, que procuraram o serviço de Gastroenterologia em um Hospital Terciário. As informações foram colhidas da ficha clínica e do laudo de pHmetria de 24h, usando aparelho AL3. O Diagnóstico de RGE patológico foi dado baseado nos valores de normalidades da pHmetria segundo DeMeester (Referência: Am J Gastroenterology,1992; 87: 1071-1075. Foram incluídas as crianças na faixa etária de 8 à 150 meses, que não faziam uso de IBP ou Bloqueadores H2 nos últimos 3 meses. Os dados foram tratados no software estatístico Epi info versão 6.0 para estimar a associação entre sintomatologia e a doença do refluxo, foi aplicada o teste de Qui-quadrado, com nível de significância considerado foi de 5% com IC de 95%. RESULTADOS: Foram avaliadas 123 crianças, sendo 64 (52%) do sexo masculino, com idade média de 61,4 ± 3,35 meses, sendo 52% da amostra com 5 anos ou menos. Os sintomas extradigestivos mais frequentes foram tosse e rouquidão e os digestivos foram vômitos abdominal.Não foi encontrada para essa amostra associação entre sintomas extradigestivos e DRGE( p=0,657), sintomas digestivos e pHmetria patológica ou fisiológica (p=0,961). Quando se avalia a tosse 54,3% dos pacientes não apresentam refluxos patológicos, porém sem significância estatística (p=0,415). CONCLUSÃO: Para este estudo não foi encontrada

associação entre as sintomatologias clínicas e o diagnóstico por pHmetria.