

## Trabalhos Científicos

**Título:** Características Clínicas De Pacientes Pediátricos Submetidos À Funduplicatura Em Um Serviço Terciário

**Autores:** THAIANNE DA CUNHA ALVES (UNICAMP), JAQUELINE DA SILVA COTA (UNICAMP), ELIZETE APARECIDA LOMAZI (UNICAMP), JOAQUIM MURRAI BUSTORFF SILVA (UNICAMP), MARIA GEOVANA OLIVEIRA FARIAS (UNICAMP), MARCIA ALESSANDRA CAVALARO PEREIRA DA SILVA (UNICAMP), MARIA ÂNGELA BELLOMO BRANDÃO (UNICAMP)

**Resumo:** Introdução: A funduplicatura de Nissen é a cirurgia de escolha para a Doença de refluxo gastroesofágico (DRGE). Esse estudo teve como objetivo avaliar as indicações e desfechos dos pacientes diagnosticados com a DRGE e submetidos a funduplicatura acompanhados em hospital terciário. Métodos: Estudo de coorte, retrospectivo, que avaliou pacientes até 17 anos, com diagnóstico de doença do refluxo gastroesofágico submetidos à funduplicatura de Nissen no período de 2015-2020. Os dados avaliados foram: idade, sexo, idade do início dos sintomas, sintomas, exames complementares, tratamentos prévios, indicação da cirurgia, gastrostomia associada, comorbidades. Resultados: um total de 77 pacientes foram incluídos, 39 do sexo masculino e 38 feminino. A idade média no início dos sintomas foi 31,12 meses (DP+38,53), os sintomas mais frequentes foram disfagia (36%), tosse (28%), pneumonia aspirativa (26%). O exame complementar mais realizado foi o estudo contrastado esôfago estômago e duodeno (57/77) seguido do esvaziamento gástrico (51/77). Mais da metade (45/77) realizou tratamento prévio, os mais frequentes foram antagonistas de H<sub>2</sub> (45%) e omeprazol (17%). A principal indicação foi associação de DRGE com comorbidades: 55/77 (71%) eram neuropatas e 16/77 (21%) apresentavam outras comorbidades, como insuficiência respiratória crônica, distúrbios de deglutição, fibrose cística. A realização da gastrostomia associada com Nissen ocorreu em 68/77 (85%). Conclusão: A DRGE tratada cirurgicamente em um serviço terciário foi realizada majoritariamente em pacientes com comorbidades, a maior parte neuropatia e que necessitam de gastrostomia.