



36<sup>º</sup> CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**PEDIATRIA**  
O olhar que prepara para o Futuro



## Trabalhos Científicos

**Título:** Membrana Duodenal Perfurada Congênita: Um Relato De Caso.

**Autores:** GUILHERME TAUIL GALVÃO (IPPMG - UFRJ); GIULIANA DE SOUZA BERNARDES (IPPMG - UFRJ); VIVIAN RIBEIRO MOTTA DE ALMEIDA (IPPMG - UFRJ); NATALIA KOPKE SOARES (IPPMG - UFRJ); LUANE ABDALLA GOUVÊA (IPPMG - UFRJ); FERNANDA SOUZA DE MACEDO (IPPMG - UFRJ); BRUNNA GRAZZIOTTI MILANESI (IPPMG - UFRJ); PRISCILA FEIJÓ KLAES (IPPMG - UFRJ); RAFAEL OLIVEIRA DO NASCIMENTO (IPPMG - UFRJ)

**Resumo:** INTRODUÇÃO A estenose duodenal pode ocorrer por diferentes causas, dentre elas o pâncreas anular, a membrana duodenal e volvo intestinal. O quadro é dominado pelos vômitos, cujo amplo diagnóstico diferencial por vezes retarda o tratamento, podendo gerar graves repercussões clínicas. Os exames de imagem auxiliam no diagnóstico que, muitas vezes, só é feito por laparotomia. DESCRIÇÃO DO CASO Lactente, 5 meses, masculino, natural do Rio de Janeiro com quadro de vômitos pós alimentares diários, biliosos desde dois meses de vida com ganho ponderal insatisfatório. Em tratamento para Doença do Refluxo Gastroesofágico sem melhora. Segundo a mãe, há 5 dias apresentou crise convulsiva tônico-clônica, na ausência de febre com duração aproximada de 30 minutos sem liberação esfínteriana, cianose ou sinais focais. À admissão, lactente encontrava-se emagrecido com olhos encovados, hipocorado e desidratado, com fontanela anterior deprimida. Exames mostraram alcalose metabólica hipocalêmica, hipoclorêmica com hiponatremia severa. USG abdominal foi compatível com obstrução duodenal, com seriografia evidenciando passagem de contraste para o restante do delgado. Após correção dos distúrbios hidroeletrólíticos, paciente foi submetido a laparotomia recebendo diagnóstico intra-operatório de Membrana duodenal perfurada congênita. Realizada duodenoduodenostomia à Diamond Shape sem intercorrências, com excelente evolução pós-operatória e recuperação nutricional. DISCUSSÃO A membrana duodenal, é uma das formas de atresia, uma malformação que gera graus diferentes de obstrução do tubo digestivo, geralmente ao nível da segunda e terceira porções do duodeno. Tem incidência estimada de 1:10.000 e cursa com manifestações clínicas variáveis, como vômitos, distensão abdominal e desnutrição. O tratamento inclui a correção dos distúrbios hidroeletrólíticos, com ressecção do segmento intestinal e reconstrução com anastomose. CONCLUSÃO O diagnóstico diferencial dos vômitos na primeira infância é amplo, englobando patologias cirúrgicas, infecciosas, metabólicas e genéticas. O pediatra deve estar atento aos sinais precoces de alarme em busca de um diagnóstico preciso e, muitas vezes, de simples resolução.