



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



## Trabalhos Científicos

**Título:** Doença De Hirschsprung: Relato De Caso Com Revisao Da Literatura

**Autores:** SUELLEN BRITO (HUGV); LETICIA PORTUGAL (HUGV); NAIRA MELO (HUGV); VERA LÚCIA BATISTA (HUGV); JEANNE OLIVEIRA (H.I.DR FAJARDO); BRUNA CECÍLIA CARVALHO (ICAM); MARCO ANTÔNIO RABELO (HUGV); MARIA AUXILIADROA CARVALHO (ICAM)

**Resumo:** INTRODUÇÃO A Doença de Hirschsprung (DH) ou aganglionose intestinal, se caracteriza pela ausência de células ganglionares nos plexos mioentéricos muscular e submucoso (Auerbach, Meissner), produto de falha durante a migração de células nervosas da crista neural para o intestino. DESCRIÇÃO DO CASO Lactente MFMS, 8 meses, masculino. Ainda sem eliminação de gases ou fezes na 12<sup>ª</sup> hora de vida, iniciou quadro de vômitos, distensão abdominal, sucção débil e hipotatividade. Apresentou melhora parcial dos sintomas após início de esquema antibiótico de sepse neonatal precoce, ocorrendo eliminação espontânea de mecônio após o segundo dia de vida. Entretanto após período breve de evolução houve piora da sintomatologia inicial, associada agora a vômitos biliosos e evacuando somente após lavagens intestinais. O diagnóstico foi obtido através da biópsia escalonada vídeo-assistida de cólon, após clister opaco sugestivo de DH. O tratamento cirúrgico consistiu no abaixamento do cólon descendente por via transanal e sigmodectomia. DISCUSSÃO Aganglionose intestinal é uma doença congênita com predomínio no sexo masculino, que ocorre de 1/5000 a 1/20000 nascidos vivos, podendo estar associada a outras anomalias congênitas. As principais manifestações clínicas são: distensão abdominal, que ocorre logo após o nascimento; vômitos; atraso superior a 48 horas na eliminação de mecônio- descartado fator mecânico obstrutivo. No caso descrito o paciente apresentou quadro clínico típico da doença. O tratamento consiste na retirada do segmento acometido e reconstrução do trânsito intestinal. CONCLUSÃO A DH é uma doença com quadro clínico bem característico, devendo ter diagnóstico realizado o mais precoce possível a fim de reduzir a grande morbimortalidade associada as suas principais complicações: enterocolite e volvo de sigmóide. A cirurgia de abaixamento de colón transanal em um só tempo operatório, tem se mostrado uma excelente opção para o tratamento, pois apresenta baixa morbidade e melhora significativa da qualidade de vida.