



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



## Trabalhos Científicos

**Título:** Constipação Funcional: Associação Entre Critérios De Roma Iii E O Método Leech De Avaliação Da Retenção Fecal Em Radiografia Simples De Abdome.

**Autores:** ANA LUIZA P CAMARA (FMB-UNESP); CAROLINA RACHED (FMB-UNESP); ALAN I R ARAUJO (FMB-UNESP); MARY A CARVALHO (FMB-UNESP); DEBORA A P SATRAPA (FMB-UNESP); RENATO G C SILVA (FMB-UNESP); JULIANA TEDESCO DIAS (FMB-UNESP); NILTON CARLOS MACHADO (FMB-UNESP)

**Resumo:** Objetivo. Constipação funcional (CF) é um frequente distúrbio gastrointestinal. Diagnóstico clínico é baseado nos Critérios de Roma III (RomaIII). A radiografia de abdome (RxAbd) é utilizada para definir a retenção fecal (RF) na avaliação diagnóstica. Objetivou-se avaliar a RF em RxAbd pelo escore radiológico de Leech e sua associação com sinais e sintomas pela definição de RomaIII. Métodos. Critérios de inclusão: crianças e adolescentes (2-15 anos) encaminhadas (2011-2012) por CF de difícil controle; diagnóstico baseado em RomaIII; RxAbd deitado, boas condições técnicas, realizadas à primeira consulta. O mesmo RxAbd foi pontuado individualmente por três avaliadores, segundo Leech, que divide o cólon em: direito, esquerdo e retosigmoido (LeechRS). Em cada segmento pontua-se a RF de 0-5, resultando em escore total 0-15, sendo LeechTotal  $\geq 9$  RF associada à CF. Avaliou-se a associação entre Leech e variáveis utilizadas em RomaIII: frequência de evacuação/semana (FREQ  $< 3x$ ), incontinência fecal (IF), calibrosas (CAL) e massa fecal no reto. Esta última, definida pelo Índice Pelve/Reto ( $>$ diâmetro retal dividido pelo  $>$ diâmetro pélvico, sendo IPR  $\geq 0.67$  alterado) e pelo LeechRS  $> 3$ . Dados apresentados como mediana, valor interquartil (IQ25-IQ75) e proporção e analisados por métodos não paramétricos. Para análise utilizou-se valores da mediana do Leech dos três avaliadores. Resultados. Incluiu-se 70 crianças (42M/28F): idade 84 meses (55-121); tempo de sintomas 47 meses (24-74); zPeso 0.4 (-0.2-1.8), zEstatura 0.2 (-0.7-1.5) e zIMC 0.5 (-0.2-1.6). FREQ  $< 3x$  (63%), IF(46%), CAL(26%) e IPR  $\geq 0.67$  (78%) e LeechRS  $> 3$  (87%). Mediana do LeechTotal dos três avaliadores 11 (10-12), tendo identificado 98% dos CF. Associação entre LeechTotal e variáveis: FREQ  $\geq 3x$ , IF, CAL, IPR  $\geq 0.67$  e LeechRS  $> 3$  não significativa. Associação entre IPR  $\geq 0.67$  com IF, CAL e LeechRS  $> 3$  não foi significativa. Conclusão. A RF pelo método Leech identifica em grande proporção CF diagnosticada por RomaIII em crianças atendidas em serviço terciário, com cronicidade e de difícil controle. Entretanto, não discrimina variáveis clínicas utilizadas em RomaIII.