



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



## Trabalhos Científicos

**Título:** Íleo Meconial Associado à Mutação No Gene  $\Delta$ F508 Em Hospital Infantil De Referência No Nordeste Brasileiro: Relato De Caso

**Autores:** PAMELA PERES DE OLIVEIRA (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN); TANIA CAMILA PERES MELO (HOSPITAL DAS CLÍNICAS DO ACRE); RENATA FERREIRA DE OLIVEIRA (HOSPITAL DAS CLÍNICAS DO ACRE); TAÍS TEIXEIRA CORREIA LIMA (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN); GABRIELLE SUSY SARAH STEFANY LOPES CARRILHO MACHADO (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN); GISELLE PAULA PESSOA FROTA (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN); NATÁLIA FEITOSA PINHEIRO (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN); MARIA LIDIANE LAVOR LANDIM (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN); LUCIANA VIEIRA COSTA LIMA (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN); ANA ROSANA ALENCAR GUEDES (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN)

**Resumo:** **INTRODUÇÃO** O íleo meconial é a primeira manifestação da insuficiência pancreática na fibrose cística, que aparece em 15-20% dos neonatos. O rastreamento neonatal aplica-se especialmente a esses casos através da quantificação da imunotripsina reativa (IRT) associada a pesquisa da mutação  $\Delta$ F508. **DESCRIÇÃO DO CASO** Neonato, sexo feminino, nascido de parto normal, a termo, AIG, Apgar 6/8, apresentou distensão abdominal e vômitos biliosos após tentativa de alimentação nas primeiras 24 horas de vida, sem eliminação de mecônio. Admitido na emergência do Hospital Infantil Albert Sabin, em Fortaleza, com quadro de obstrução intestinal, sendo submetido a laparotomia exploradora que evidenciou mecônio muito espesso obstruindo íleo distal com laceração durante tentativa de ordenha. Devido quadro de íleo meconial sem causa aparente, foi realizado rastreamento para fibrose cística através da dosagem de IRT (elevada) e pesquisa da mutação  $\Delta$ F508 (positiva em 1 alelo). Foi então instituído tratamento com reposição de enzimas pancreáticas (amilase, lipase e pancrease) e fluidificantes orais antes do primeiro mês de vida, bem como introdução de fórmula láctea hidrolisada para dieta. **DISCUSSÃO** O achado da mutação  $\Delta$ F508 associado à obstrução intestinal no período neonatal é um fato raro na literatura. E apesar de não ser uma primeira manifestação comum, a maioria dos diagnósticos de íleo meconial (90%) é relativa à fibrose cística. Portanto, deve-se ressaltar a importância de realizar rastreamento neonatal para a doença bem como tratar todo paciente com íleo meconial como fibrose cística até prova em contrário. **CONCLUSÃO** A triagem neonatal, recentemente recomendada pelo Ministério da Saúde ainda não foi adotada em todos os estados brasileiros, portanto a suspeição da doença no período neonatal torna-se fundamental para o diagnóstico e tratamento precoces, o que influenciará no prognóstico desses pacientes.