



15º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**Gastroenterologia  
Pediátrica**

19º CONGRESSO LATINO AMERICANO E  
10º CONGRESSO IBERO AMERICANO DE  
GASTROENTEROLOGIA, HEPATOLOGIA E NUTRIÇÃO

Centro de Convenções de Natal . RN . Brasil  
26 a 29 de março de 2014

### **Trabalhos Científicos**

**Título:** Doença Inflamatória Intestinal Associada à Deficiência De Interleucina 10

**Autores:** MARIA DO CARMO BARROS MELO; PRISCILA MENEZES FERRI LIU; FILIPE LOUBACK FERNANDES CUNHA; LIZ CUSTÓDIO SOUZA SEABRA; ANA PAULA PEREIRA DE OLIVEIRA; LETÍCIA DRUMOND ALBERTO; JOSÉ ANDRADE FRANCO NETO; RUBENS CARDOSO NASCIMENTO JUNIOR; LUCIANA ARAUJO OLIVEIRA CUNHA; FERNANDA GONTIJO MINAFRA

**Resumo:** **INTRODUÇÃO:** A doença inflamatória intestinal é um termo utilizado para descrever um grupo de doenças, entre as quais se encontram Doença de Crohn e Colite Ulcerativa. Podem ocorrer em qualquer idade, mas normalmente se manifesta após os 20 anos. A etiologia desse grupo de doenças ainda permanece desconhecida, mas fatores ambientais, genéticos e imunológicos certamente estão implicados. **DESCRIÇÃO:** Paciente de 1 ano, sexo masculino, que aos três meses de vida apresentou diarreia com sangue, choque séptico. História familiar de irmã falecida com o mesmo quadro aos seis meses de vida. Evoluiu com necessidade de internação onde foi diagnosticada doença inflamatória intestinal grave, com acometimento importante de todo o cólon diagnóstica através de exame endoscópico, e de difícil controle e a despeito disso levantado a hipótese de deficiência do receptor de interleucina 10, pois a mesma esta ligada as doenças inflamatórias intestinais. A doença inflamatória intestinal ainda permanece indeterminada, mas a hipótese de doença de Crohn se mantém em primeiro lugar pelo elevado numero de fístulas na região perianal. **DISCUSSÃO:** A doença inflamatória intestinal ligada à imunodeficiência do receptor de interleucina 10 ainda é uma doença em estudo. O diagnostico da doença inflamatória intestinal permanece em aberto pela dificuldade da analise histopatológica em determinar o tipo de doença. **CONCLUSÃO:** A doença inflamatória intestinal em menores de um ano ainda passa por muitos problemas, como a dificuldade de administração de medicamentos que muitas das vezes não tem liberação para esta idade. Além de ser uma entidade rara para esta faixa etária. A associação com deficiência de interleucina 10 pode vir a ajudar no manejo da doença, mas mais estudos ainda são necessários.