



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: Uso De Nutrição Enteral Exclusiva Por Fórmula Elementar No Tratamento De Criança Com Manifestação Precoce De Doença Inflamatória Intestinal Severa

Autores: CRISTINA PALMER BARROS; ÉRICA MARIANO RODRIGUES DE ALMEIDA REZENDE; MARIZA RODRIGUES FARIA; GEIZA NEUZA DE MIRANDA

Resumo: Introdução: A Doença Inflamatória Intestinal (DII) de manifestações clínicas em idade precoce se relaciona a curso mais grave da doença, com intervenções terapêuticas recorrentes. A nutrição enteral exclusiva demonstra resultados favoráveis na remissão da doença de Crohn pediátrica. Descrição do caso: Criança sexo masculino, pais consanguíneos, irmão do sexo masculino falecido por septicemia neonatal. Com 1 mês apresentou otite média aguda e impetigo. Aos 2 meses diarreia em aleitamento misto e aos 4 meses enterocolite necrotizante. Aos 6 meses diarreia e agravo nutricional severo, apresentava fissuras perianais, plicomas e fístula perianal. Iniciado tratamento com dieta elementar de aminoácidos com remissão dos sintomas e recuperação nutricional. Aos 12 meses, mantendo fórmula e exclusão da proteína do leite de vaca iniciou infecções bacterianas recorrentes de vias aéreas e diarreia crônica com enterorragia. A colonoscopia evidenciou lesão perianal com fissuras e fístula, lesões ulceradas, nodulares e pseudo-polipóides em sigmoide, válvula íleo-cecal ulcerada e nódulos em íleo terminal. Tratamento com Prednisona (2mg/kg/dia) e Azatioprina (3mg/Kg/dia) sem resposta satisfatória. Na retirada das medicações prescrita nutrição enteral exclusiva com fórmula polimérica hipercalórica apresentando diarreia após 3 semanas. Reintroduzida fórmula elementar de aminoácidos com melhora progressiva da diarreia e recuperação nutricional após 6 semanas. Discussão: A terapia nutricional como tratamento de indução na remissão clínica da fase aguda da Doença de Crohn é aplicada em pediatria com resultados semelhantes ao uso de esteroides apresentando menos efeitos adversos. O uso de fórmulas poliméricas ou elementares parece produzir resposta semelhante. Com início precoce, manifestação por colite com doença perianal grave, dados sugestivos de doença por imunocomprometimento primário o paciente apresenta resposta apenas ao uso da nutrição com fórmula elementar sugerindo mecanismos imunológicos envolvidos. Conclusão: O caso descrito demonstra confirmação das evidências de remissão da DII em pediatria com nutrição enteral exclusiva, no entanto apenas com uso de fórmula elementar.