



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: Estado Nutricional, Albumina Sérica E Hemoglobina Em Lactentes Com Fibrose Cística (fc) Diagnosticados Pós Triagem Neonatal Em Centro De Referência

Autores: AMELIA RAQUEL NEVES DE NORONHA; CÉLIA REGINA MOUTINHO DE MIRANDA CHAVES

Resumo: Objetivo: Avaliar o estado nutricional, albumina sérica e hemoglobina em lactentes com Fibrose Cística (FC) diagnosticados pós triagem neonatal em Centro de Referência. Método: Coleta de dados clínicos e laboratoriais em prontuários médicos de 13 lactentes que realizaram a dosagem quantitativa da tripsina imunorreativa (TIR) na triagem neonatal e confirmaram o diagnóstico de Fibrose Cística por Teste do Suor de fevereiro 2009 a julho de 2013. Resultados: Foram estudados 13 lactentes com idades entre 29 dias e 139 dias (média de 83 dias). Sete pacientes eram do sexo feminino (53,8%). Os valores de albumina sérica variaram de 1,9 g/dl a 4,7 g/dl, com média de 3,1 g/dl e estavam alterados ($<3,5$ g/dl) em 8 pacientes (61,5%). As concentrações séricas de hemoglobina estavam diminuídas em 76,9% (10/13). A avaliação nutricional utilizou os parâmetros peso para estatura (P/E) e estatura para idade (E/I) que permitem identificar o paciente em falência ou risco nutricional seguindo as normas do Consensus Report on Nutrition for Pediatric Patients With Cystic Fibrosis (2002). Dois pacientes eram eutróficos (15,4%), 4 (30,8%) se encontravam em risco nutricional e 7 (53,8%) estavam em falência nutricional. Onze pacientes (84,6%) iniciaram terapia de reposição enzimática (TER) e normalizaram as concentrações séricas de albumina e melhoraram o estado nutricional em uma segunda avaliação. Conclusão: Mesmo com o diagnóstico precoce de FC com a dosagem da TIR, mais da metade dos lactentes já apresentavam sinais e sintomas à época do diagnóstico, incluindo a forma edematosa (hipoproteinêmica). Isso demonstra a importância do diagnóstico precoce da doença. Desta forma a implementação da dosagem quantitativa da tripsina imunorreativa (TIR) ao teste do pezinho no Brasil, vem contribuindo para um diagnóstico precoce, permitindo abordagem terapêutica adequada.