



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: Alterações Das Enzimas Hepáticas à Detecção De Fibrose Cística (fc) Pela Triagem Neonatal

Autores: ALINE FREGNI CAETANO; IEDA REGINA LOPES DEL CIAMPO; REGINA SAWAMURA; LAIANE RENOLFI; MARIA INEZ MACHADO FERNANDES

Resumo: Objetivos: descrever as características demográficas e valores laboratoriais das enzimas hepáticas de pacientes encaminhados a centro de referência de triagem neonatal, ao diagnóstico da FC. Material e métodos: estudo transversal, retrospectivo e descritivo de crianças com FC detectadas pela triagem neonatal, de fevereiro de 2010 a janeiro de 2014. Os dados clínicos e laboratoriais foram coletados dos registros da instituição. Foram excluídos os pacientes com íleo meconial, em antibioticoterapia e com doenças prévias que necessitaram de internação em UTI. As medianas foram calculadas por programa estatístico específico. Resultados: foram incluídas 16 crianças; 56,2 % (9) do sexo masculino; e 75% (12) brancos. Não houve consanguinidade entre os pais. A mediana de idade ao diagnóstico de FC foi 41 dias (DP $\pm$ 19). As medianas (DP) do segundo IRT e do segundo Cloro no suor foram 153 ng/mL (DP $\pm$ 97,6) e 88,4 mEq/L (DP $\pm$ 21,6), respectivamente. As medianas (DP) de AST, ALT, Gama-GT (GGT) e Fosfatase Alcalina (FA) foram 51,6 ($\pm$ 46,9); 32,1($\pm$ 18,8); 87,5 ($\pm$ 169,4) e 725 ($\pm$ 251); respectivamente. A frequência de níveis maiores que os valores de referência foram: 81,2% para AST (VR ? 32), 56,2% para ALT (VR ? 31), 47,3% para GGT (VR ? 50) e 100% para FA (VR ? 650). A elevação dos níveis laboratoriais em mais que três vezes os valores de referência ocorreu em 18,7% para AST; 56,2% para ALT; 43,7% para GGT e 0% para FA. Conclusões: embora as alterações hepáticas ocorram tardiamente, os resultados concordam com estudos que revelam alterações transitórias das enzimas hepáticas ao diagnóstico da FC.