



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE GASTROENTEROLOGIA PEDIÁTRICA

Construindo pontes entre a ciência e o cuidado

PORTO DE GALINHAS - PERNAMBUCO

Trabalhos Científicos

Título: Avaliação Dos Primeiros Cinco Anos De Um Programa De Triagem Neonatal Para Fibrose Cística No Estado De São Paulo - Brasil

Autores: Ieda Regina Lopes Del Ciampo 1, Maria Inez Machado Fernandes 1, Regina Sawamura , Maria Luiza Barato de Sousa 1, Roberta Rodrigues Bittar 1, Patrícia Künzle Ribeiro Magalhães 1, Greice Andreotti de Molfetta 1, Wilson Araújo da Silva-Junior 1, Léa Maria Zanini Maciel 1

Resumo: Resumo Objetivo(s) Relatar dados referentes a um Programa de Triagem Neonatal para Fibrose Cística (FC) no Estado de São Paulo e realizar análise crítica dos resultados dos 5 primeiros anos da implementação, fevereiro de 2010 a janeiro de 2015. Método Protocolo de pesquisa de tripsinogênio imunorreativo IRT/IRT adotado no Brasil, com primeira coleta entre 3º e 5º dia de vida (IRT1) e a segunda entre 3ª e 4ª semanas (IRT2). Avaliação clínica e teste do cloro no suor foram utilizados para confirmação diagnóstica. Resultados Foram analisados 173.571 recém-nascidos, dos quais 1.922 (1,1%) apresentaram IRT1=70 ng/mL, cuja mediana de idade para coleta foi de 5 dias. Destes, 1795 (93,4%) coletaram IRT2 (mediana de coleta de 28 dias), com resultado alterado (IRT2=70ng/mL) em 102 deles (5,2%). Foram identificamos um total de 26 casos de FC durante este período, incluindo 3 casos de FC que não foram detectados pelo Programa. A incidência da doença entre os bebês rastreados foi de 1: 6.675 recém-nascidos rastreados. A mediana de idade no início do tratamento foi de 42 dias, comparável à dos neonatos rastreados com o protocolo IRT/DNA. Quase todas as crianças com FC já exibiam algumas manifestações da doença durante o período neonatal. A mutação mais frequentemente encontrada foi a Delta F508. conclusão(ões) Desde 06 de fevereiro de 2010, o programa de triagem neonatal deste serviço incluiu o teste de Fibrose Cística (FC). Neste estudo, avaliamos os primeiros cinco anos deste programa. A idade precoce do início do tratamento (mediana de 42 dias) em nosso centro deveu-se ao esforço das pessoas envolvidas no programa em relação a uma busca ativa efetiva. Considerando os resultados falsos-negativos e o início precoce das manifestações clínicas da doença neste estudo, o pediatra deve estar atento ao diagnóstico de FC mesmo em crianças com teste de triagem negativo.