



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO - Gramado / RS

Trabalhos Científicos

Título: Teste Do Coraçõozinho: Análise De Uma Triagem Neonatal De Uma Maternidade Escola De Teresina-Piauí

Autores: MARIZA FORTES DE CERQUEIRA PEREIRA DA SILVA (UFPI MDER/SESAPI); LUIZ CARLOS SILVA JÚNIOR (MDER/SESAPI); ELIZANGELA LIMA (MDER/SESAPI); DANILO MORAES (PRM UFPI); JACIRA IBIAPINA (PRM UFPI); FERNANDA MACEDO (PRM UFPI)

Resumo: O teste do Coraçõozinho é uma ferramenta de triagem neonatal para Cardiopatias Congênitas Críticas (baixo nível de oxigênio no sangue). É não invasivo. Realiza-se entre 36 e 48 horas de vida, através da oximetria de pulso. Objetivo: Analisar o teste do coraçõozinho como triagem neonatal em uma maternidade escola, em Teresina/PI no período de janeiro de 2015 a dezembro de 2015. Método: Estudo transversal de recém-nascidos maiores de 34 semanas de idade gestacional, sem fatores de risco que no período de janeiro de 2015 a dezembro de 2015 realizaram o teste do coraçõozinho. Resultados: No período 3.475 recém-nascidos realizaram a triagem, 39 (1,12%) apresentaram oximetria alterada. Destes, 32 (82,05%) realizaram ecocardiograma antes da alta hospitalar e 07 (17,9%) os pais não aguardaram a conclusão e foram encaminhados para acompanhamento ambulatorial. Dos 32 com laudo de ecocardiograma, 4 (12,5%) observou-se o resultado normal, 9 (28,12%) alterações mínimas sem repercussão, 19 (59,37%) com alterações significativas, assim definidos: 5 cardiopatias complexas, 9 forame oval patente, 1 defeito no septo átrio ventricular, 1 comunicação intraventricular, 1 transposição das grandes artérias, 1 coarctação da aorta, 1 estenose da artéria pulmonar. Conclusão: O teste do coraçõozinho é de fácil realização. É rápido (3-5 minutos), simples, indolor. Nível de saturação abaixo de 95% ou uma diferença maior que 3% (entre as medidas membro superior e inferior) podem indicar a presença de uma malformação cardíaca. Se não detectadas precocemente podem causar problemas graves ou mesmo a morte.