22º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PERINATOLOGIA
IX SIMPÓSIO INTERNACIONAL
de Medicina Fetal da SGOB

CENTRO DE CONVENÇÕES
ULISSES GUIMARÃES . BRASÍLIA . DF
19 A 22 DE NOVEMBRO DE 2014

Trabalhos Científicos

Título: Teste Do Coraçãozinho: Análise De Uma Triagem Neonatal De Uma Maternidade Escola Em Teresina-pi

Autores: MARINA TARGA (MATERNIDADE EVANGELINA ROSA/SESAPI); MARIZA PEREIRA DA SILVA (MATERNIDADE EVANGELINA ROSA/SESAPI/UFPI); PAULA MARQUES (UFPI); EMMYLE SOARES (UFPI); ELIZANGELA LIMA (MATERNIDADE EVANGELINA ROSA/SESAPI)

Resumo: O teste do Coraçãozinho 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 coraçãozinho como triagem neonatal em uma maternidade escola, em Teresina/PI no período de janeiro de 2013 a julho de 2014. Método: Estudo transversal de recém-nascidos maiores de 34 semanas de idade gestacional, sem fatores de risco que no período de janeiro de 2013 a julho de 2014 realizaram o teste do coraçãozinho. Resultados: No período 8.124 recém-nascidos realizaram a triagem, 42 (0,51%) apresentaram oximetria alterada. Destes, 26 (61,9%) realizaram ecocardiograma antes da alta hospitalar e 16 (38%) os pais não aguardaram a conclusão e foram encaminhados para acompanhamento ambulatorial. Dos 26 com laudos de ecocardiograma, 19 (73%) obtiveram resultado normal ou alterações mínimas sem repercussões hemodinâmicas e apenas 7 (26,92%) com alterações significativas, assim definidas: 1 com hipoplasia do coração esquerdo, 1 com hipoplasia do coração direito, 1 com defeito no septo átrio ventricular e com válvula atrioventricular única, 2 com comunicação intraventricular muscular, 2 com persistências de canal arterial com forame oval patente. Conclusão: O teste do coraçãozinho é de fácil realização. É rápido (3-5minutos), 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.