



Trabalhos Científicos

Título: Teste Do Coraçãozinho Realizado Em Alojamento Conjunto De Hospital Público

Autores: ADRIANA FERREIRA DE CARVALHO (HOSPITAL MUNICIPAL SÃO LUCAS);
LILIANNY PEREIRA (HOSPITAL MUNICIPAL SÃO LUCAS)

Resumo: A ocorrência de cardiopatias congênitas críticas, ainda continua sendo um problema no período neonatal. Em muitos casos o diagnóstico não pode ser dado clinicamente durante o período de internamento do recém-nascido na maternidade. Sendo então dado o diagnóstico nas crianças portadoras dessas patologias, apenas quando os mesmos entram em estágio de descompensação cardiovascular, muitas vezes indo a óbito, mesmo com todos os cuidados de UTI. Faz-se então necessário lançar mão de mais um teste de triagem, que tem se mostrado eficaz na literatura médica, que é a oximetria de pulso no recém-nascido entre 24 e 48 horas de vida. Nosso trabalho, começado como protocolo hospitalar, no mês de setembro, visa rastrear essas crianças portadoras de cardiopatias graves, e encaminhá-las mais precocemente aos cuidados do médico especialista, e realização de exame complementar definidor de diagnóstico. O exame de oximetria de pulso, para visualização da saturação de oxigênio, está sendo realizado em todas as crianças nascidas em nosso serviço, no período de 24 a 48 horas de vida. Utilizamos um oxímetro de pulso DIXTAL DX 2405, com sensor, onde colocamos na mão direita da criança, esperamos a calibração e estabilização das ondas que aparecem no aparelho e lemos o resultado apresentado da saturação de oxigênio. Em seguida realizamos a mesma medida da saturação em um dos pés da criança. Sendo considerado normal o exame quando a saturação está maior que 95%, ou uma diferença entre as medidas menor que 3%. Até o momento dois casos deram resultados diferentes do esperado. Nesses dois casos, esperamos o período de 60 minutos para realizar o exame novamente, sendo o novo resultado considerado normal. Caso ocorra persistência de anormalidade no exame, que não foi o nosso caso até o momento, essa criança deverá ser encaminhada para realização de ecocardiografia, ainda estando internada, para definição diagnóstica precoce. No nosso serviço a média de nascimentos é de 10 crianças por dia, resultando em 300 partos mês. Com o teste do coraçãozinho, conseguimos fazer com que o nosso município disponibilize para nossas crianças, todos os testes de triagem neonatal, elevando assim a qualidade da assistência a esses recém-nascidos