

Introdução: O relatório nº 115 realizado pelo plenário da Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS (CONITEC) incorpora a Oximetria de Pulso ou Teste do Coraçãozinho (TC) entre os exames de triagem neonatal obrigatórios de forma universal. Este tem como objetivo, rastrear as cardiopatias congênitas críticas (CCC), uma vez que as cardiopatias congênitas se mantêm como a principal causa de óbito por malformações na infância. **Métodos:** Relato de experiência acadêmica. Os instrutores do projeto de extensão universitária voltado para a capacitação de profissionais e estudantes da saúde para a realização do TC realizaram avaliação da instrução pelo público alvo. **Resultados:** As capacitações são voltadas para enfermeiros e técnicos de enfermagem. Durante a análise das avaliações, observou-se que os relatos dos profissionais foram positivos quanto aos impactos que a capacitação possuía em sua aplicação do TC. Os mesmos relataram melhor entendimento sobre como realizar o teste, como interpretá-lo e como orientar os pais antes e após o procedimento – explicando o teste e o seu resultado aliado ao prosseguimento que deve ser seguido em cada caso. Os profissionais que já haviam realizado o teste durante o trabalho e os que ainda não haviam entrado em contato com a aplicação sentiram-se mais seguros e aptos a fazê-lo após participarem da capacitação. Durante a avaliação, todos afirmaram ser a capacitação um momento enriquecedor para as duas partes que o procedimento precisa aliar: teoria e prática. **Conclusões:** Observou-se que a capacitação para realização do TC ampliou o conhecimento teórico-prático dos profissionais que cotidianamente estão aplicando e explicando o procedimento, impactando em melhorias na qualidade da execução do procedimento. Por conseguinte, repercutiu em mais cardiopatias triadas, diagnosticadas e tratadas precocemente. Dessa forma, um treinamento correto e de qualidade para a realização do TC é essencial na triagem das CCC, e, conseqüentemente, na redução da taxa de mortalidade neonatal. Outro ponto importante a ser destacado, é a educação em saúde que a capacitação promoveu, tanto para os presentes quanto para a população em geral, já que esses profissionais saberão explicar corretamente e de forma compreensível como se realiza o TC e sua funcionalidade.