RESUMO - III. PESQUISA CIENTÍFICA RELACIONADA ÀS TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS E ASSISTENCIAIS

BUNDLE PARA A REALIZAÇÃO DO TESTE DO CORAÇÃOZINHO PELOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM: ESTUDO DE VALIDAÇÃO

Aline Cerqueira Santos Santana Da Silva (alinecer2014@gmail.com)

Giulianna Cardoso Gevú Maganha (giulianna_cardoso@id.uff.br)

Darffiny Oliveira Da Cruz (darffinycruz@id.uff.br)

Fernanda Garcia Bezerra Góes (fernandagoes@id.uff.br)

José Antonio De Sá Neto (jas.neto2009@gmail.com)

Fernanda Maria Vieira Pereira Ávila (fernandamvp@id.uff.br)

Introdução: a cardiopatia congênita é a malformação mais frequente e com a mais alta mortalidade no primeiro ano de vida no Brasil, sendo a segunda causa de morte até 30 dias de vida. Apesar da sistematização do atendimento ao recém-nascido com suspeita ou diagnóstico de cardiopatia congênita, recomendada pela sociedade Brasileira de Pediatria, estudos relatam dificuldades enfrentadas por profissionais de enfermagem na realização do teste do coraçãozinho. Desafios dessa natureza requerem a criação de ferramentas que minimizem o risco de resultados falso-negativo diante da

assistência prestada ao recém-nascido. Objetivo: Construir e validar um bundle para a realização do teste do coraçãozinho por profissionais de enfermagem. Método: estudo metodológico, realizado entre maio de 2024 e dezembro de 2025, desenvolvido em cinco etapas: 1) levantamento das necessidades informacionais dos profissionais de enfermagem; 2) revisão de literatura; 3) construção do bundle; 4) Validação por juízes especialistas; 5) Adequação do bundle após a validação. A primeira etapa ocorreu com 27 profissionais de enfermagem e o processamento dos dados oriundos dessa etapa ocorreu no software IRAMUTEQ, utilizando-se o método de Classificação Hierárquica Descendente. A quarta etapa foi realizada por 50 especialistas utilizando formulário eletrônico, por meio da escala Likert de quatro pontos. Os itens foram analisados com base no Índice de Concordância, considerando valores maiores ou iguais a 80%. Resultados: o ‘‘Bundle para Realização do Teste do Coraçãozinho por Profissionais de Enfermagem” foi validado por especialistas com Índice de Concordância de 94% para os itens: objetivos, linguagem, apresentação, relevância e layout, e uma variação de 90% a 98% entre os itens avaliados individualmente. Conclusão: o bundle foi validado satisfatoriamente pelos especialistas, demonstrando clareza e relevância do material, assegurando sua adequação como uma ferramenta gerencial do cuidado frente à realização do teste do coraçãozinho pelos profissionais de enfermagem na prática clínica neonatal.

Descritores: Cardiopatias congênitas, Oximetria, Pacotes de assistência ao paciente, Tecnologia educacional.

RESUMEN:

Introducción: La cardiopatía congénita es la malformación más frecuente y presenta la mayor tasa de mortalidad en el primer año de vida en Brasil, siendo la segunda causa principal de muerte hasta los 30 días de vida. A pesar de la sistematización de la atención al recién nacido con cardiopatía congénita sospechada o diagnosticada, recomendada por la Sociedad Brasileña de

Pediatría, estudios señalan dificultades de los profesionales de enfermería en la realización de la prueba de cribado cardíaco neonatal. Estos desafíos requieren herramientas que minimicen el riesgo de resultados falsos negativos. Objetivo: Construir y validar un paquete para la realización de la prueba de cribado cardíaco neonatal por profesionales de enfermería. Método: Estudio metodológico realizado entre mayo de 2024 y diciembre de 2025, desarrollado en cinco etapas: 1) identificación de las necesidades de información de los profesionales de enfermería; 2) revisión de la literatura; 3) construcción del paquete; 4) validación por jueces expertos; y 5) adaptación del paquete tras la validación. La primera etapa incluyó a 27 profesionales de enfermería, y los datos fueron procesados mediante el software IRAMUTEQ, utilizando la Clasificación Jerárquica Descendente. La cuarta etapa contó con 50 especialistas, mediante formulario electrónico y escala Likert de cuatro puntos. Los ítems fueron analizados mediante el Índice de Concordancia, considerando valores =80%. Resultados: “Paquete para la Realización de la Prueba de Cribado Cardíaco Neonatal por Profesionales de Enfermería” fue validado por los especialistas, alcanzando un Índice de Concordancia del 94% en los dominios objetivos, lenguaje, presentación, relevancia y diseño, con variación del 90% al 98% en los ítems evaluados individualmente. Conclusión: El paquete fue satisfactoriamente validado por los especialistas, demostrando claridad y relevancia, y constituyéndose en una herramienta adecuada para apoyar a los profesionales de enfermería en la realización de la prueba de cribado cardíaco neonatal en la práctica clínica.

Descritores: Cardiopatía congénita, oximetría, paquetes de atención al paciente, tecnología educativa.

Abstract

Introduction: Congenital heart disease is the most frequent malformation and has the highest mortality rate in the first year of life in Brazil, being the second leading cause of death up to 30 days of life. Despite the systematization of care for newborns with suspected or diagnosed congenital heart disease, recommended by the Brazilian Society of Pediatrics, studies report difficulties faced by nursing professionals in performing the newborn heart screening test. Challenges of this nature require the creation of tools that minimize the risk of false-negative results in the care provided to newborns. Objective: To construct and validate a bundle for performing the newborn heart screening test by nursing professionals. Method: A methodological study, conducted between May 2024 and December 2025, developed in five stages: 1) survey of the informational needs of nursing professionals; 2) literature review; 3) construction of the bundle; 4) validation by expert judges; 5) adaptation of the bundle after validation. The first stage involved 27 nursing professionals, and the data from this stage were processed using the IRAMUTEQ software, employing the Descending Hierarchical Classification method. The fourth stage was conducted by 50 specialists using an electronic form and a four-point Likert scale. The items were analyzed based on the Concordance Index, considering values ??greater than or equal to 80%. Results: the "Bundle for Performing the Newborn Heart Screening Test by Nursing Professionals" was validated by specialists with a Concordance Index of 94% for the items: objectives, language, presentation, relevance, and layout, and a variation of 90% to 98% among the items evaluated individually. Conclusion: the bundle was satisfactorily validated by the specialists, demonstrating the clarity and relevance of the material, ensuring its suitability as a management tool for care in the performance of the newborn heart screening test by nursing professionals in neonatal clinical practice.

Palavras-chave: cardiopatias congênitas; oximetria; pacotes de assistência ao paciente; tecnologia educacional; equipe de enfermagem.