



ARTIGO ORIGINAL

A short form of the neonatal intensive care unit family needs inventory^{☆,☆☆}



Elisabete Alves^{a,*}, Milton Severo^{a,b}, Mariana Amorim^{a,c},
Catarina Grande^d e Susana Silva^a

^a EPIUnit, Instituto de Saúde Pública, Universidade do Porto, Porto, Portugal

^b Departamento de Epidemiologia Clínica, Medicina Preditiva e Saúde Pública, Faculdade de Medicina, Universidade do Porto, Porto, Portugal

^c Programa de Doutorado em Saúde Pública Global, Instituto de Saúde Pública, Universidade do Porto, Porto, Portugal

^d Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação, Universidade do Porto, Porto, Portugal

Recebido em 7 de dezembro de 2014; aceito em 15 de abril de 2015

KEYWORDS

Neonatal intensive care units;
Needs assessment;
Parents;
Validation studies as topic

Abstract

Objective: The identification of parental needs in Neonatal Intensive Care Units (NICU) is essential to design and implement family-centered care. This article aims to validate the NICU Family Needs Inventory for the Portuguese population, and to propose a Short Form.

Methods: A linguistic adaptation of the NICU Family Needs Inventory, a self-report scale with 56-items, was performed. The instrument was administered to 211 parents of infants hospitalized in all level III NICU in the North of Portugal, 15 to 22 days after admission (July of 2013-June of 2014). The number of items needed to achieve reliability close to 0.8 was calculated using by the Spearman-Brown formula. The global goodness of fit of the scale was evaluated using the comparative fit index (CFI). Construct validity was assessed through association of each dimension score with socio-demographic and obstetric characteristics.

Results: Exploratory factor analysis revealed two dimensions, one focused on parents' needs and another on the infant's needs. To compose the Short Form Inventory, items with ceiling effect were eliminated and 22 items were submitted to confirmatory analysis, which supported the existence of two dimensions (CFI = 0.925). The Short Form showed a high degree of reliability ($\alpha \geq 0.76$). Less educated and older parents more frequently attributed a significantly higher importance to parent-centered needs, while parents of multiples revealed a tendency to value infant-centered needs.

DOI se refere ao artigo:

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jpmed.2015.04.010>

[☆] Como citar este artigo: Alves E, Severo M, Amorim M, Grande C, Silva S. A short form of the neonatal intensive care unit family needs inventory. J Pediatr (Rio J). 2016;92:73–80.

^{☆☆} Estudo conduzido no Instituto de Saúde Pública, Universidade do Porto (ISPUP), Porto, Portugal.

* Autor para correspondência.

E-mail: elisabete.alves@ispup.up.pt (E. Alves).

PALAVRAS-CHAVE

Unidade de Cuidados Intensivos Neonatais; Avaliação de necessidades; Pais; Estudos de validação como assunto

Conclusions: The Short Form of the NICU Family Needs Inventory is a brief, simple, and valid instrument with a high degree of reliability. Further studies are needed to explore associations with practices of family-centered care.

© 2015 Sociedade Brasileira de Pediatria. Published by Elsevier Editora Ltda. All rights reserved.

Versão curta do inventário de necessidades da família na unidade de cuidados intensivos neonatais

Resumo

Objetivo: A identificação de necessidades parentais em Unidades de Cuidados Intensivos Neonatais (UCINs) é essencial para planejar e implementar cuidados centrados na família. Este artigo pretende validar o Inventário de Necessidades da Família em UCIN na população portuguesa e propor uma Versão Curta do mesmo.

Metodologia: Foi realizada uma adaptação linguística do Inventário de Necessidades da Família na UCIN, uma escala de autorrelato com 56 itens. O instrumento foi aplicado a 211 pais de bebês internados em todas as UCINs de nível III no Norte de Portugal 15 a 22 dias após a internação (julho de 2013-junho de 2014). O número de itens necessários para atingir uma confiabilidade próxima a 0,8 foi calculado pela fórmula de Spearman-Brown. A adequação global da escala foi avaliada pelo índice de ajuste comparativo (CFI). A validade de construto foi avaliada através da associação do score de cada dimensão com características sociodemográficas e obstétricas.

Resultados: A análise fatorial exploratória revelou duas dimensões, uma focada nas necessidades dos pais e outra, nas necessidades do bebê. Para compor a Versão Curta do Inventário, os itens com efeito teto foram eliminados, e 22 itens foram submetidos a análise confirmatória, que sustentou a existência de duas dimensões (CFI = 0,925). A Versão Curta apresentou alto grau de confiabilidade ($\alpha \geq 0,76$). Pais mais velhos e com menor escolaridade atribuíram, mais frequentemente, maior importância à subescala de necessidades centradas nos pais enquanto os pais de gêmeos revelaram uma tendência de valorizar as necessidades centradas nos bebês.

Conclusões: A Versão Curta do Inventário de Necessidades da Família em UCIN é um instrumento breve, simples e válido com alto grau de confiabilidade. São necessários estudos adicionais para explorar as associações com práticas de cuidados centrados na família.

© 2015 Sociedade Brasileira de Pediatria. Publicado por Elsevier Editora Ltda. Todos os direitos reservados.

Introdução

A melhoria na qualidade do cuidado pré-natal e neonatal levou a uma redução da mortalidade e da morbidez perinatal nas três últimas décadas,¹ porém a prematuridade ainda é a maior causa direta mundial de mortes de recém-nascidos e de morbidez de curto e longo prazo.² A internação de um recém-nascido em uma Unidade de Cuidados Intensivos Neonatais (UCIN) constitui um evento de vida revolucionário com impacto sobre a saúde da família.^{3,4} Durante o período de internação, os pais precisam assumir novas funções em condições adversas,⁵ como a separação física da criança, oportunidades de interação estruturadas e controladas, dificuldades de sentir-se parte do cuidado do neonato e medo com relação à sua sobrevivência e a seu futuro desenvolvimento, ao mesmo tempo em que passam por sentimentos de esperança, amor e felicidade.^{3,6,7} Mães e pais relataram a importância de obter informações e orientação,⁸ confiar na equipe de serviços de saúde⁹ e receber o apoio de membros da equipe e de seus parceiros.^{9,10}

O cuidado com foco na família, definido como a prestação de cuidados respeitosos e responsivos às preferências, necessidades e valores dos pais, é essencial para um planejamento e uma implantação bem-sucedida de práticas

com base em evidências nas Unidades de Cuidados Intensivos Neonatais (UCIN).¹¹ Portanto, a identificação das necessidades dos pais poderá contribuir para a diminuição do risco de desenvolvimento de estresse parental e diversos sintomas psicopatológicos.^{9,12}

O Inventário de Necessidades da Família na UCIN constitui um instrumento de autorrelato confiável para avaliar as necessidades de mães e pais durante a internação de um neonato na UCIN.¹³ É particularmente importante ouvir os pais em um contexto em que profissionais da saúde e pais tendem a identificar diferentes necessidades dos pais.¹⁴ No melhor de nosso conhecimento, o Inventário de Necessidades da Família na UCIN é a única escala especificamente projetada e validada para o ambiente da UCIN, porém sua utilidade para pesquisas de saúde, bem como para orientação e prática clínica, é limitada por seu comprimento (56 itens). Uma versão mais curta do Inventário, breve e fácil de administrar, porém também válida e com um nível elevado de confiabilidade, contribuiria ativamente para a identificação das necessidades específicas de cada família, mãe e pai e para sua inclusão no cuidado de saúde, ao mesmo tempo em que contribuiria para a diminuição da invasão e para a garantia dos princípios éticos de respeito pela autonomia, não maleficência, beneficência e justiça.¹⁵

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4154307>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4154307>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)