

PERMANÊNCIA DO CATETER CENTRAL DE INSERÇÃO PERIFÉRICA EM RECÉM-NASCIDOS DE UMA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL

Bandeira, R. S. S¹, Barbosa, A. L. B², Castro, A. M. O³

Introdução: Os cateteres centrais de inserção periférica (PICC) são cada vez mais utilizados em unidades de terapia intensiva neonatais (UTIN), em razão das evidências comprovadas do seu uso quanto à diminuição de venopunções e redução do estresse e da dor. O PICC é um dispositivo intravenoso confeccionado de silicone ou poliuretano e demonstra confiabilidade e biocompatibilidade ao longo dos anos. **Objetivo:** Este estudo objetivou caracterizar os recém-nascidos(RNs) submetidos ao procedimento de inserção do PICC e mostrar o tempo de permanência deste cateter nos RNs. **Metodologia:** Estudo exploratório de abordagem quantitativa realizado em duas unidades neonatais de alto risco de uma maternidade de referência em Fortaleza-Ce. A amostra foi composta de 32 procedimentos de inserção de PICC em recém-nascidos (RN) independente da idade gestacional(IG). A coleta de dados ocorreu nos meses de março e abril de 2009, com base nos registros de prontuários. **Resultados:** 60% dos RNs tinham menos de sete dias de vida no dia do procedimento, sendo que 94% dos mesmos eram pré-termo e apenas 6% a termo. O maior tempo de permanência do cateter variou entre 11 a 30 dias (31%) e 25% ainda estavam com o cateter até o final da pesquisa. Nenhum RN recebeu analgesia durante o procedimento. **Conclusão:** Em função da durabilidade de permanência do PICC nestes RNs, conclui-se que a utilização do PICC é de fundamental importância para redução de numerosas punções na terapia intravenosa, diminuindo também o estresse e a dor causada nestes RNs.

¹ Enfermeira assistencial do Hospital Albert Sabin(HIAS) e do Hospital Geral de Fortaleza(HGF). bel_ag@hotmail.com

² Professora da Faculdade Integrada do Ceará(FIC) . Mestre em Promoção da Saúde pela Universidade Federal do Ceará (UFC) e enfermeira assistencial da Maternidade Escola Assis Chateaubriand (MEAC) e do Hospital Geral de Fortaleza(HGF). andrea_lopes_barbosa@hotmail.com.

³ Enfermeira assistencial do Hospital Albert Sabin(HIAS) e do Hospital Geral de Fortaleza(HGF). andreamelo200327@hotmail.com.