



## BENEFÍCIOS DO USO DO CATETER CENTRAL DE INSERÇÃO PERIFÉRICA (PICC) COMO MECANISMO DE TRATAMENTO DE RNS DE RISCO

MORAES, T. N. P. 1

O PICC é um dispositivo vascular de inserção periférica com localização central, com lúmen único ou duplo. São constituídos de poliuretano ou silicone. Possuem parâmetros como: calibre, comprimento, diâmetro interno, diâmetro externo e *priming* (volume interno). É um Instrumento muito difundido e comprovadamente eficaz na utilização em terapia intravenosa prolongada com substâncias hiperosmolares ( nutrição parenteral, solução glicosada em concentração maior que 12,5%, amins vasoativas) e soluções vesicantes e irritantes. Trata-se de um estudo descritivo com utilização de pesquisa bibliográfica em artigos na íntegra, na qual foram analisadas e comparadas sobre o uso de PICC em UTI-NEO. As buscas pelo assunto ocorreram em periódicos na base de dados da Biblioteca Virtual em Saúde (BIREME), Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Scientific electronic library online (SCIELO). Este trabalho teve como objetivo expor os benefícios da utilização do PICC em detrimento do uso de punção venosa periférica. São apontados como problemas do uso de punções periféricas: surgimento de flebites, extravasamento e infiltrações. Enquanto que no uso de PICC as complicações são mais controladas, visto que necessita a existência de treinamento para manipulação e inserção. Destacam-se a importância desse recurso como minimizador do estresse provocado pelo tratamento hospitalar, proporcionando uma evolução mais rápida. Com isso, verifiquei quanto é importante o uso de tecnologias que façam parte do mecanismo de tratamento de RNs de risco buscando cada vez mais mimetizar a vida intra-útero.

**DESCRITORES:** cateterismo venoso central, enfermagem e unidade de terapia intensiva neonatal

1- Enfermeira da UTI-NEO- HMSJP (São José dos Pinhais-PR), Graduação UFPR, especialista em urgência e emergência. Email: tatiananemoto@yahoo.com.br