

DIAGNÓSTICOS E INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DO CATÉTER CENTRAL DE INSERÇÃO PERIFÉRICA EM NEONATOS

Elizângela Lazzari Carreira*

JUSTIFICATIVA

A terapia intravenosa é muito utilizada em recém-nascidos (RN), principalmente os prematuros e de baixo peso, para a administração de soros, nutrição parenteral, drogas vasoativas, soluções hiperosmolares, antibióticos entre outros, contudo, um fator dificultador para a aplicação desta, é sem dúvida a limitação da rede venosa do recém-nascido.

Neste contexto, a partir da década de 90, a enfermagem aliada a novos dispositivos intravenosos, iniciou a utilização do cateter central de inserção periférica (PICC) em neonatos (LOURENÇO *et al*, 2003). O PICC encontra-se em expansão de uso devido aos seus inúmeros benefícios, com a possibilidade de manutenção de uma terapia endovenosa prolongada, diminuindo assim o número de punções, além da autonomia que o enfermeiro possui para a inserção do cateter à beira do leito em recém-nascidos (COSTA L.C, PAES G.O 2012).

Por se tratar de um procedimento de alta complexidade foi delegado ao enfermeiro tal procedimento. Para tanto, a instalação do cateter exige do enfermeiro habilidades e respaldo legal que foi regulamentado pela resolução do COFEN nº 258/2001 (COFEN, 2001; CAMARGO *et al* 2008).

Para o levantamento dos diagnósticos de enfermagem na utilização do PICC, utilizou-se a aplicação do processo de enfermagem através da sistematização da assistência de enfermagem, segundo modelo proposto por Horta, aplicando duas etapas desse processo. Com o processo de enfermagem os agentes da enfermagem fazem as ações (intervenções), tendo como base as necessidades humanas através dos diagnósticos de enfermagem para alcançar os resultados esperados. (COSTA C.L., PAES O.G.2012).

O processo de enfermagem faz com que os enfermeiros possam realizar uma sistematização da assistência de forma integral, com bases científicas, visando à melhora do cliente como um todo, de forma humanizada, tanto no aspecto físico,

*Docente do curso de enfermagem da Faculdade União de Campo Mourão-Unicampo.

psíquico e social, contribuindo para a melhora de saúde do neonato (BRAGA *et al* 2003).

OBJETIVO GERAL

Realizar o levantamento bibliográfico através de artigos e livros sobre as indicações, complicações e resultados esperados com a utilização do PICC em neonatos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Identificar os principais diagnósticos de enfermagem proposto por NANDA na utilização do Catéter Central de Inserção Periférica em neonatos.

Propor intervenções (ações) de enfermagem para os diagnósticos encontrados.

METODOLOGIA

Trata-se de um estudo descritivo, em uma revisão sistemática de literatura sobre os principais diagnósticos de enfermagem da Nanda e as intervenções apropriadas para a utilização do PICC em neonatos.

Para tanto, foi utilizado o processo de enfermagem, segundo modelo conceitual de Horta, adaptando a taxonomia I dos diagnósticos de enfermagem proposta pela North American Nursing Diagnosis Association (NANDA).

A pesquisa bibliográfica é aquela que se realiza com registros anteriores de artigos, livros, teses etc. O pesquisador trabalha a partir de contribuições de estudos já existentes para a busca da solução do seu problema de pesquisa, de acordo com Severino (2007). Este trabalho propõe a realização de duas etapas do processo de enfermagem para o cateter de PICC: diagnósticos e intervenções de enfermagem. (BRAGA *et al* 2003). O levantamento bibliográfico realizou-se nos meses de fevereiro a março de 2015 através de consultas nos bancos de dados da Scielo, Lilacs, Bireme, livros com uso de descritores: Enfermagem, PICC, UTI neonatal. Após análise do material consultado, optou-se por utilizar as referências que se enquadravam no tema proposto.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BITENCOURT, A. C. *et al.* **Primeiro curso e utilização, inserção, manutenção e cuidados com cateter central de inserção periférica infantil e neonatal do Hospital Universitário de Londrina.** Universidade Estadual de Londrina, material apostilado, julho, 2005.

BRAGA, C. G.; CRUZ, M. L. A. D. **A taxonomia II pela North American Nursing Diagnosis Association (Nanda).** Revista Latino Americana de Enfermagem. v.11, n.2, p.240-244, mar/abril. 2003.

CAMARGO, P. P. *et al.* **Localização inicial da ponta de cateter central de inserção periférica (PICC) em recém-nascidos.** Revista Escola Enfermagem USP. v.42, n.4, p.723-728, 2008. Disponível em <<http://www.scielo.br/pdf/reeusp/v42n4/v42n4a14.pdf>> Acesso em 19.02.2015.

CHAVES, C. E. M. *et al.* **Cateter central de inserção periférica: protocolo para recém-nascidos.** Revista Nursing. São Paulo. v.11, n.120, p.230-234, maio, 2008.

COFEN. **Resolução COFEN - 258/2001.** Dispõe sobre a legalidade da inserção de Cateter Periférico Central pelo enfermeiro. Disponível em <<http://www.portalcofen.gov.br/2007/materias.asp?ArticleID=7082§ionID=34>> Acessado em 19.02.2015.

COSTA, P. *et al.* **Prevalência e motivos de remoção não eletiva do cateter central de inserção periférica em neonatos.** Rev Gaúcha Enferm. 2012;33(3):126-133.

GARCEZ, R. M. **Diagnósticos de enfermagem da Nanda: definições e classificação 2007-2008.** (Tradução North American Nursing Diagnosis Association) Porto Alegre, Artmed. 2008.

LOURENÇO, S. A. *et al.* **Assistência de enfermagem pré e pós inserção imediata do cateter venoso central de inserção periférica em pacientes neonatais.** Revista Nursing. São Paulo, v.63, n.6, p.24-28, maio, 2003.

LOURENÇO, S. A. *et al.* **Avaliação da implantação do cateter central de inserção periférica em neonatologia.** Acta Paulista Enfermagem. São Paulo, v16, n.2, 2003, p.26-32. Disponível em < http://www.unifesp.br/denf/acta/2003/16_2/pdf/art3.pdf> Acesso em 19.02.2015.

NOGUEIRA, M. F. H. *et al.* **Terapia Intravenosa em recém-nascidos.** 1.ed. Rio de Janeiro, Cultura Médica. 2004, cap.1, p. 24-36.

PAES, O. G., COSTA C. L. **Aplicabilidade dos diagnósticos de enfermagem como subsídios para indicação do cateter central de inserção periférica.** Esc Anna Nery 2012. out-dez;16(4):649-656.

PHILLIPS, L.D. **Manual de terapia Intravenosa**. 2.ed. Porto Alegre, Artmed.2001, cap.12, p.343-350.

RODRIGUES, Z. S. et al. **Atuação do enfermeiro no cuidado com o cateter central de inserção periférica no recém-nascido**. Rev. bras. enferm. [online]. v.59, n.5, p. 626-9, set/out., 2006. Disponível em <<http://www.scielo.br/pdf/reben/v59n5/v59n5a06.pdf>> Acesso em 15.02.2015..

SEVERINO, A.J. **Metodologia do trabalho científico**. 23.ed. São Paulo, Cortez Editora. 2007, cap.3, P.122.

CRONOGRAMA

Atividade	Fev/15	Març/15	Abri/15	Mai/15	Junh/15	Agost/15
Pesquisa bibliográfica	X	X				
Pré-projeto		X				
Coleta dados		X	X			
Avaliação dos resultados			X	X		
Redação do trabalho				X		
Revisão e redação				X	X	
Entrega oficial do trabalho						X