

TRANSFORMAÇÃO SOCIAL
E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL07 a 10 de Dezembro 2009
Centro de Convenções do Ceará
Fortaleza

Trabalho 337 - 1/3

USO DE CATETER PERCUTÂNEO EM RECÉM-NASCIDO
INTERNADO EM UNIDADE NEONATAL: ESTUDO BIBLIOGRÁFICOChaves, Edna Maria Camelo¹Farias, Leiliane Martins²Cardoso, Maria Vera Lúcia Moreira Leitão³Melo de, Gleicia Martins⁴Magalhães, Suiane⁵

INTRODUÇÃO: O cateter central de inserção periférica (PICC) é um dispositivo vascular com acesso periférico e localização central, com lúmen único ou duplo confeccionado de material biocompatível, que após a inserção fica localizado em posição central. A utilização deste dispositivo é de grande vantagem, pois mantém preservado o acesso venoso, tem menor risco de infecção em relação a outros dispositivos vasculares centrais, menor desconforto, dor e diminuição do estresse do recém-nascido e da equipe de enfermagem por punções repetitivas (CHAVES et al, 2008; HARADA, REGO, 2005). OBJETIVO: Este estudo teve como objetivo analisar os artigos publicados em periódicos científicos no período de 1999 a 2009 acerca da utilização do cateter central de inserção periférica em recém-nascidos. METODOLOGIA: Pesquisa do tipo exploratória, bibliográfica. Foram consultados artigos publicados em periódicos científicos indexados na base de dados LILACS (Literatura Latino-americana e do Caribe em Saúde), MEDLINE (Literatura internacional em Ciências da Saúde), BDNF (Base de dados de Enfermagem) e Pubmed Central, no período de abril a julho de 2009. Os descritores utilizados foram: enfermagem, recém-nascido, newborn, nursing, PICC, cateter venoso central. Os critérios de inclusão foram artigos que descrevessem o PICC em Neonatologia. Foram pontos de análise o ano de publicação, tipo de estudo, título do artigo e a classificação no Qualis - Capes 2009, na área de enfermagem. RESULTADOS: Nos periódicos citados foram encontrados 52 artigos, sendo que 11 obedeceram aos critérios de inclusão. Quanto ao QUALIS-CAPEs, 2009 na área de enfermagem identificou-se 4 artigos publicados em periódicos B1, 2 artigos em periódicos B2, 4 artigos em periódicos B3 e um artigo em periódico B4. Quanto ao tipo de estudo, 6 eram estudos

TRANSFORMAÇÃO SOCIAL
E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL07 a 10 de Dezembro 2009
Centro de Convenções do Ceará
Fortaleza

Iracema Gardã

**Trabalho 337 - 2/3**

descritivos, um exploratório-descritivo, um bibliográfico, um ensaio clínico, um estudo transversal e um de coorte. Em relação ao ano de publicação, o ano em que mais se publicou foi 2006 com 3 artigos, seguido de 2007 e 2008 com dois artigos cada e, os anos de 2002, 2003, 2004 e 2005 com apenas um artigo. Quanto ao enfoque dos títulos dos artigos sobressaíram-se o uso do PICC em unidade neonatal com quatro artigos, três relativos à assistência de enfermagem e o PICC, e os outros quatro artigos a ênfase foi nos benefícios, complicações e protocolo de PICC. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que os artigos analisados mostraram-se diretamente relacionados com a prática profissional dos investigadores, seja na assistência, na vida acadêmica ou na pesquisa. Foi possível ainda observar o envolvimento do enfermeiro com a temática dentro do contexto sócio-cultural determinado e uma constante movimentação para desenvolver ações que permeiam o cuidado.

BIBLIOGRAFIA:

CHAVES, E.M.C.; CÂMARA, S.M.C.; ARAÚJO, K.R.X.; FEITOSA, T.L.O.; BEZERRA, F.S. de M.; QUEIROZ, M.V.O. Cateter Central de Inserção Periférica: protocolo para recém-nascidos. **Revista Nursing**, v.120 n.11, p.230-234, 2008.

HARADA, M.J.C.S.; REGO, R.C. **Manual de terapia intravenosa em pediatria**. São Paulo, p.186, 2005.

PALAVRAS-CHAVES: PICC, Recém-Nascido, Unidade Neonatal

- (1) Enfermeira. Doutoranda em Farmacologia/UFC. Professora da FAMETRO. Membro do Projeto de Pesquisa Saúde do Binômio Mãe- Filho/UFC
- (2) Enfermeira Mestre em Enfermagem pela Universidade Federal do Ceará (UFC). Especializanda do Curso de Especialização em Enfermagem Neonatal. Membro do Projeto de Pesquisa Saúde do Binômio Mãe-Filho/UFC. E-mail: leiliane.martins@oi.com.br
- (3) Enfermeira. Pós-doutora pela Universidade de Victoria/Canadá. Professora adjunta da UFC. Pesquisador 2 CNPq. Coordenadora do Projeto de Pesquisa Saúde do Binômio Mãe-Filho/UFC. E-mail: cardoso@ufc.br
- (4) Acadêmica do 9º Semestre de Enfermagem pela Universidade de Fortaleza (UNIFOR). Membro do Grupo de Estudos sobre a Consulta de Enfermagem/UFC. E-mail: gleiciamm@hotmail.com
- (5) Enfermeira Assistencial da UTI Neonatal. Especialista em Enfermagem Neonatal.

TRANSFORMAÇÃO SOCIAL
E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

07 a 10 de Dezembro 2009
Centro de Convenções do Ceará
Fortaleza



Trabalho 337 - 3/3