



# CATETERISMO VENOSO PERIFÉRICO EM RECÉM-NASCIDOS EM UTI NEONATAL: UM LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO

Higor Pacheco Pereira (Faculdades Pequeno Príncipe); Débora Maria Vargas Makuch (Faculdades Pequeno Príncipe); Luana Tonin (Faculdades Pequeno Príncipe); Izabela Linha Secco (Hospital Infantil Waldemar Monastier)

## Introdução

- ✓ TERAPIA INFUSIONAL: prática assistencial frequente na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN);
- ✓ Neonatos: população vulnerável pela imaturidade dos sistemas fisiológicos;
- ✓ Cateterismo venoso: manutenção de vida nessa população (SOUZA *et al.*, 2016).

## Objetivo do estudo

Identificar publicações que versam sobre o uso de cateter venoso periférico em recém-nascidos (RN) internados em UTIN.

## Métodos

- ✓ Estudo bibliográfico e descritivo;
- ✓ Recorte temporal: publicações sobre o uso de CVP em RN internados em UTIN, entre os anos de 2010 a 2019;
- ✓ Descritores: "cateterismo venoso periférico"; "recém-nascido"; "uti neonatal".



Higor Pacheco Pereira (Faculdades Pequeno Príncipe); Débora Maria Vargas Makuch (Faculdades Pequeno Príncipe); Luana Tonin (Faculdades Pequeno Príncipe); Izabela Linha Secco (Hospital Infantil Waldemar Monastier)

## Resultados

- ❖ Obteve-se um total de 117 publicações, sendo texto completo disponível (n = 77, 65,0%), Base de dados internacionais (n = 104, 88,0%), Base de dados especializadas (n = 13, 11,0%). Base de dados MEDLINE (n = 87, 74,0%), LILACS (n = 17, 14,0%), BDENF-Enfermagem (n = 14, 11,0%);
- ❖ Quanto ao assunto principal das publicações, foram encontrados "cateterismo periférico" (n = 96, 82,0%), "cateterismo venoso central" (n = 47, 40,0%), "unidades de terapia intensiva neonatal" (n = 40, 34,0%), "enfermagem neonatal" (n = 17, 14,0%), "recém-nascido prematuro" (n = 16, 13,0%), "infecções relacionadas a cateter" (n=12, 10%) e "cateteres venosos centrais" (n=12, 10%);
- ❖ Quanto ao tipo de estudo, predominaram estudo de coorte (n = 10, 8,0%), relatos de caso (n = 5, 4,0%), ensaio clínico controlado (n=2, 1,5%) e revisões sistemáticas avaliadas (n=2, 1,5%). Como limite humanos (n = 116, 99,0%), recém-nascido (n = 113, 96,0%), feminino e masculino (n=65, 55%), lactente (n = 17, 14,0%);
- ❖ Dentre os países/regiões que mais publicaram sobre o assunto: América do Norte (n = 10, 8,0%), Ásia (n = 9, 7,0%), América do Sul (n = 5, 4,0%), Brasil (n = 4, 3,0%), Europa (n = 3, 2,0%), Oceania (n = 2, 1,5%);

Higor Pacheco Pereira (Faculdades Pequeno Príncipe); Débora Maria Vargas Makuch (Faculdades Pequeno Príncipe); Luana Tonin (Faculdades Pequeno Príncipe); Izabela Linha Secco (Hospital Infantil Waldemar Monastier)

## Resultados

❖ Houve predomínio do idioma inglês (n = 85, 72,0%), seguido do português (n = 27, 23,0%) e espanhol (n = 4, 3,0%);

❖ De acordo com o recorte temporal estabelecido:



- 2012: treze artigos (11%);
- 2014: doze artigos (10%);
- 2010 e 2013: dez artigos (8% respectivamente);
- 2011, 2016 e 2017: oito artigos (6%, respectivamente);
- 2018: dois artigos (1%);
- 2019: um artigo (0,5%).

❖ Com relação à Prática Baseada em Evidência, 10% das publicações foram classificadas como 1, direcionando as melhores práticas com CVP no contexto do cuidado em UTIN;

❖ Observa-se um declínio na última década quanto ao número de publicações sobre a temática;

❖ Destaca-se também como um limitante da pesquisa o termo "cateter venoso central de inserção periférica" não ser um Descritor em Ciências da Saúde (DECS), o que impossibilita filtrar com mais precisão os artigos que englobem essa temática..



Higor Pacheco Pereira (Faculdades Pequeno Príncipe); Débora Maria Vargas Makuch (Faculdades Pequeno Príncipe); Luana Tonin (Faculdades Pequeno Príncipe); Izabela Linha Secco (Hospital Infantil Waldemar Monastier)

## Conclusões

Espera-se incentivar os profissionais a realizarem pesquisas envolvendo a temática, buscando um cuidado baseado em evidência para melhorar a competência clínica profissional, a tomada de decisão, a utilização racional de recursos, incorporação de novas tecnologias no cuidado ao RN e capacitação das equipes de UTIN, o que certamente contribuirá para a excelência na assistência segura ao paciente.

## Referências

SOUZA, RRB; ALVES, VH; RODRIGUES, DP; DAMES, LJP; MEDEIROS, FVA; PAIVA, ED. O conhecimento do enfermeiro sobre cateter central de inserção periférica: estudo descritivo. **Brazilian Journal of Nursing**, v. 15, n. 1, p. 21-31, 2016.