

# MEMORIAS

## **XIV** COLOQUIO PANAMERICANO DE INVESTIGACIÓN EN **ENFERMERÍA**

6 A 11 DE SEPTIEMBRE DE 2014

HOTEL HILTON

CARTAGENA DE INDIAS - COLOMBIA

# MEMORIAS COLOQUIO PANAMERICANO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA

ACOFaEN 2014  
ISSN 2389-9131

**MATERIA:** Enfermería,  
investigación en enfermería

**EQUIPO EDITORIAL**  
**COORDINADORA DE EDICIÓN**  
Magda Lucía Flórez F., Ms.  
Universidad Nacional de Colombia.

## COMITÉ EDITORIAL

Viviana Céspedes Cuevas, PhD.  
Universidad Nacional de Colombia

Cándida Rosa Castañeda, Ms.  
Universidad de Caldas.

Luz Patricia Díaz H., Ms., PhD.  
Universidad Nacional de Colombia

Claudia Andrea Ramírez, Ms.  
Universidad Surcolombiana.

Fanny Rincón Osorio, Ms.  
Universidad Nacional de Colombia.

## DISEÑO GENERAL

Leonardo Fernández Suarez

**IMPRESO EN MEDIO DIGITAL**  
2014

# EFETIVIDADE ANALGÉSICA DA COMBINAÇÃO DE OFERTA ORAL DE GLICOSE 25% E SUCÇÃO NÃO NUTRITIVA NA INSERÇÃO DO CATETER PERCUTÂNEO EM NEONATOS: ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO

Amélia Fumiko Kimura<sup>1</sup>  
Patrícia Ponce de Camargo<sup>2</sup>  
Mariana Bueno<sup>3</sup>

**INTRODUÇÃO:** O cateter percutâneo (CCIP ou PICC) tornou-se indispensável na implementação da terapia intravenosa em neonatos (RN), embora a instalação do CCIP seja dolorosa raramente se adotam medidas analgésicas.

**OBJETIVO:** avaliou a efetividade analgésica de combinar a oferta oral de glicose 25% (G 25%) com a sucção não nutritiva (SNN) na instalação do cateter CCIP.

**MÉTODO:** ensaio clínico randomizado com 85 RN internados na UTI Neonatal de hospital escola de São Paulo. O grupo experimental (GE) e controle (GC) receberam G 25%, (0,5mL a 2,0mL, conforme peso do RN). Os do GE foram também estimulados a SNN com chupeta após a oferta de G 25%. Os desfechos analisados foram: escore de dor, frequência cardíaca (FC), saturação de O<sub>2</sub> (Sat O<sub>2</sub>), duração do choro e efeitos adversos aos 30, 60, 90 e 180 segundos pós-punção venosa. Foram filmados expressão facial e monitor de FC e Sat O<sub>2</sub>. Testes Qui-quadrado, t ou Mann-Whitney, ANOVA

e análise por intenção de tratar foram utilizados. Projeto aprovado pelo Comitê de ética em pesquisa - Processo 0586/11.

**RESULTADOS:** Houve distribuição homogênea entre os grupos quanto às variáveis demográficas, clínicas e terapêuticas. Os escores de dor foram inferiores no GE. O GC apresentou maior média de escores PIPP, indicativos de dor moderada pós-punção (p=0,001). Houve diferenças nas médias das FC e Sat O<sub>2</sub> em relação à intervenção independente do tempo (p<0,001) e ao longo do tempo (p<0,00.).

**CONCLUSÃO:** A combinação de oferta de G25% com SNN mostrou efetividade analgésica pós-punção venosa, mas não na progressão do cateter.

**PALAVRAS CHAVE:** Enfermagem neonatal, analgesia, glicose, sucção não nutritiva, cateterismo venoso central.

**FINANCIAMENTO:** Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – Processo CNPq 482644/2011-2.

1 Relatora. Doctora en Enfermería. Docente Departamento de Enfermería Materno-Infantil y Psiquiátrico. Escuela de Enfermería, Universidad de Sao Paulo, Brazil. fumik@usp.br

2 Enfermera. Doctora en Ciencias. Instituto de los Niños Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, Universidad de Sao Paulo, Brazil.

3 Enfermera. Doctora en Ciencias. Docente Departamento de Enfermería Materno-Infantil y Psiquiátrico. Escuela de Enfermería, Universidad de Sao Paulo, Brazil.

