

# O CATETER CENTRAL DE INSERÇÃO PERIFÉRICA E AS PRÁTICAS DA MANUTENÇÃO EM NEONATOLOGIA

Camilla da Silva Dias<sup>1</sup>

Elisa da Conceição Rodrigues<sup>2</sup>

## RESUMO

**INTRODUÇÃO:** As práticas da manutenção do Cateter Central de Inserção Periférica (CCIP) envolvem vários procedimentos, desde a inserção até a remoção, que podem ser definidos como: troca de curativo, permeabilização, flushing ou lavagem, medidas para prevenção de infecção e de complicações do CCIP. E, constituem pilares que sustentam a segurança no uso desse dispositivo pela equipe de enfermagem e a clientela neonatal.

**OBJETIVO:** Descrever as práticas de manutenção dos CCIP em unidades neonatais; analisar as implicações das práticas de manutenção dos CCIP para o cuidado neonatal.

**METODOLOGIA:** Survey descritivo realizado em quatro instituições públicas do Rio de Janeiro. CAAE: 36129214000005238.

**RESULTADOS:** Participaram do estudo 44 enfermeiros neonatologistas. Dentre as práticas de manutenção referidas, as medidas para prevenção de infecção mais realizadas em 43, (97,7%), foram: higienização das mãos e desinfecção das conexões com álcool a 70%.

Os materiais utilizados para o curativo: filme transparente e gaze estéril em 39 (88,64%), e somente filme transparente em 43 (97,73%), no curativo após inserção do CCIP. A permeabilização ocorre através de bomba infusora em 21 (47,73%); o flushing é realizado conforme o prime do cateter em 23 (52,27%), e todos os enfermeiros responderam utilizar seringas de 10 mL. Diante da obstrução, a conduta descrita foi a técnica das duas seringas com pressão negativa com 28 (63,64%). A principal dificuldade relatada pelos enfermeiros foi a insuficiência de recursos materiais em 15 (34,09%) das respostas.

**CONCLUSÃO:** A maioria das práticas de manutenção referidas pelos enfermeiros são respaldadas na literatura científica, ainda que em alguns casos o nível de evidência não seja o mais elevado. Entretanto, algumas práticas adotadas não possuem respaldo na literatura e podem comprometer a segurança do recém-nascido.

**CONTRIBUIÇÕES DE ENFERMAGEM:** Destaca-se a importância de promover cursos para a atualização, além da revisão dos protocolos sobre as práticas de manutenção, para assegurar a qualidade da terapia intravenosa em neonatologia.

**DESCRITORES:** Cateterismo venoso central, Manutenção, Enfermagem neonatal.

**EIXO TEMÁTICO:** II. Pesquisa baseada em evidência e cuidados clínicos de enfermagem na infância e adolescência.

<sup>1</sup>Docente da Escola de Enfermagem Anna Nery/ da Universidade Federal do Rio de Janeiro/UFRJ. Telefone: (21) 98144-3257. E-mail: elisadaconceicao@gmail.com.

<sup>2</sup>Docente da Escola de Enfermagem Anna Nery/ Universidade Federal do Rio de Janeiro/UFRJ. Telefone: (21) 98847-8185. E-mail: camillasd@hotmail.com