



# Conhecimento Da Equipe De Enfermagem sobre a Manutenção de Cateteres Centrais de Inserção Periférica



Gabriela Caravaggio Garcia; Amália Carolina Souza Barros; Lucineide Moreira dos Santos; Karina Sichieri

Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP)

## Introdução

- Cateter Central de Inserção Periférica (CCIP) fornece um **acesso vascular seguro** por um tempo prolongado, visando a administração de medicamentos, sangue, drogas vasoativas/irritantes, soluções hiperosmolares, nutrição parenteral e antibióticos
- **Garante a preservação da rede venosa periférica**, reduzindo a dor, o estresse e desconforto causado pelas múltiplas punções
- Apesar da implantação do CCIP ser uma atividade privativa do enfermeiro capacitado e/ou qualificado, os cuidados após a inserção do cateter são responsabilidade de toda equipe de enfermagem
- Torna-se indispensável o **treinamento** para aquisição/atualização de conhecimento com vistas a **garantir uma prática mais adequada e segura de utilização do dispositivo**

## Objetivo

Verificar o conhecimento da equipe de enfermagem sobre a manutenção do CCIP em pacientes adultos de uma unidade de clinica cirúrgica.

## Métodos

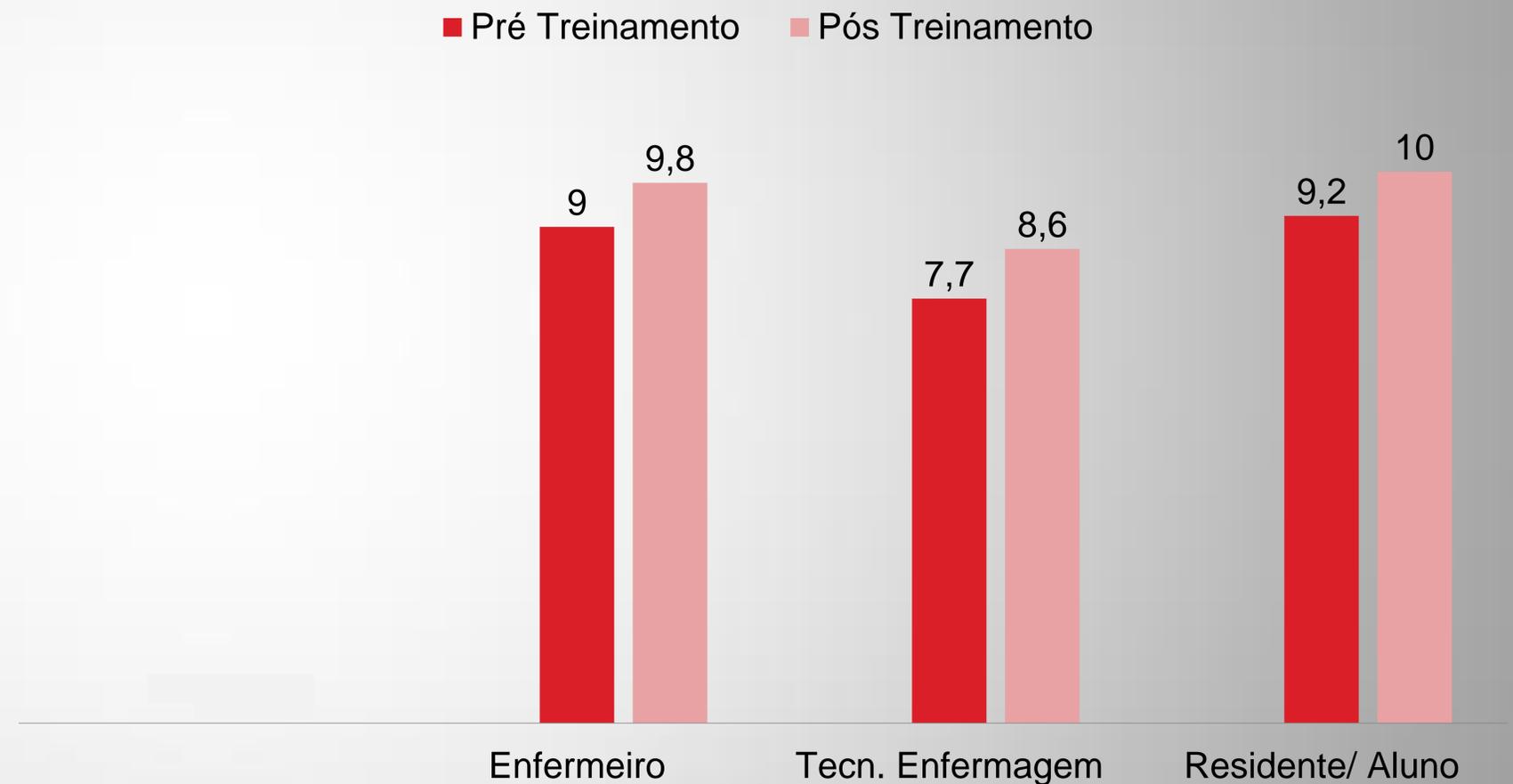
- **Tipo de Estudo:** Descritivo, com abordagem quantitativa
- **Local:** Clínica cirúrgica de um Hospital Escola do município de São Paulo
- **Amostra:** composta por 39 profissionais de enfermagem, sendo:
  - 30,7% enfermeiros,
  - 61,6% técnicos/auxiliares de enfermagem e
  - 7,7% residentes/alunos de enfermagem.
- Excluídos os profissionais em licenças ou férias.
- **Coleta de dados:** desenvolvido em duas fases: pré e pós treinamento.
  - 1ª Fase: aplicado um teste de conhecimento contendo dez questões de múltipla escolha a respeito do manejo e manutenção do CCIP
  - 2ª Fase: realizou-se treinamento teórico in locus abordando os temas Manutenção e Manejo do CCIP, e reaplicado o teste de conhecimento pós treinamento
- Utilizou-se estatística descritiva para analisar os dados

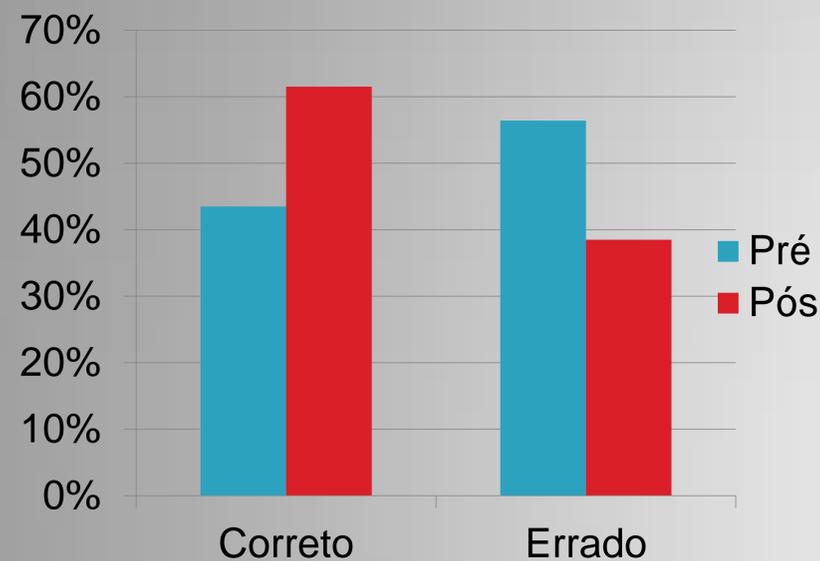
## Resultados

Nesta fase as questões que mais houveram equívocos estavam relacionadas à:

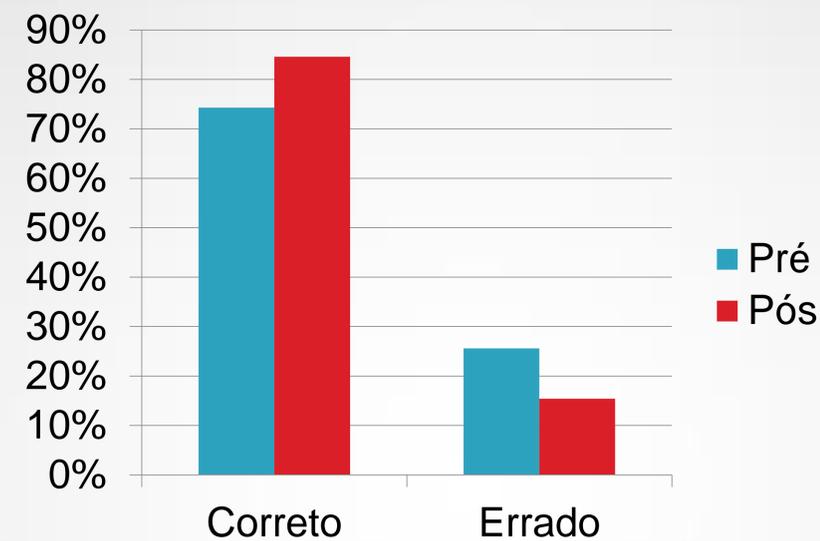
- Coleta de sangue pelo CCIP
- Retirada do CCIP
- Permeabilização do CCIP
- Definição de CCIP

## Nota média do Teste de Conhecimento Pré e Pós Treinamento

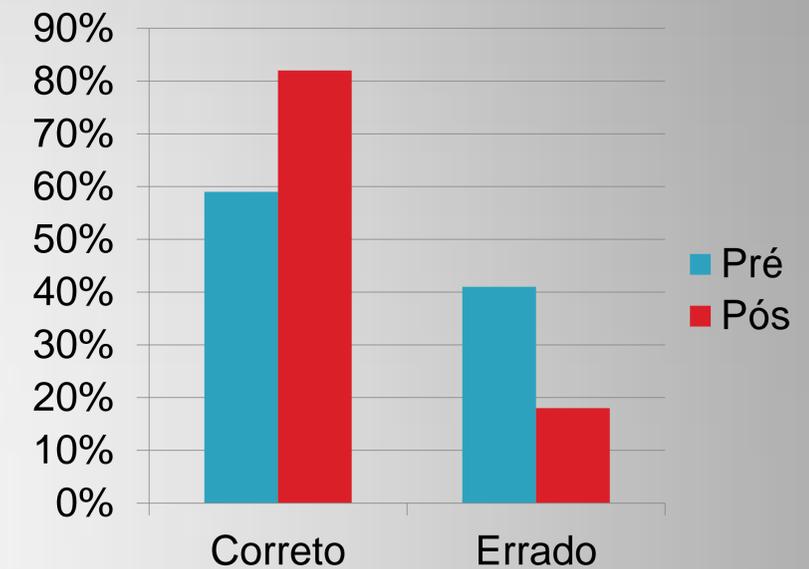




**Coleta de sangue através do CCIP**



**Definição de CCIP**



**Realização flushing.**

Houve um aumento de acertos em quase todas as questões, com destaque para os cuidados com o dispositivo na realização flushing.



## Conclusões

- Após o treinamento, todos os profissionais obtiveram uma melhora do conhecimento e compreensão sobre a manutenção e manejo do CCIP.
- Destaca-se que a educação permanente nos serviços de saúde é capaz de proporcionar a atualização das práticas no cotidiano do trabalhador.

## Referências

1. Simonov M, P. Pittiruti, Rickard CM, Chopra V. Navegando acesso venoso: Um guia para hospitalists. J Hosp Med. 2015;10: 471-78.
2. Infusion Nurses Society. Infusion Therapy. Standards of Practice. Journal of Infusion Nursing. 2016;39(1S):S51-54.;
3. Schub T, Caple C. Peripheral IV (PIV) Catheter: Winged Needle Catheter Insertion. Nursing Practice & Skill. 2017;
4. Kylie Porritt BN. Evidence Summary. Intravascular Therapy: Maintaining Catheter Lumen Patency. The Joanna Briggs Institute EBP Database, JBI@Ovid. 2016; JBI14447.