



SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE  
CUIDADO E TECNOLOGIA  
EM ENFERMAGEM

## INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM NA MANUTENÇÃO DO CATETER VENOSO CENTRAL: CONVERGÊNCIA ENTRE TEORIA E PRÁTICA

Estudo de Revisão

### **Lucijane Vicente Ferreira**

Discente de Enfermagem. Centro Universitário INTA (UNINTA), Campus Itapipoca. Itapipoca – Ceará. lucijanef7@gmail.com.

### **Isadora Menezes Gonçalves**

Discente de Enfermagem. Centro Universitário INTA (UNINTA), Campus Itapipoca. Itapipoca – Ceará.

### **Francisco Mayron Moraes Soares**

Enfermeiro. Doutor em Enfermagem. Docente do Centro Universitário INTA (UNINTA), Campus Itapipoca. Itapipoca – Ceará.

**Introdução:** Aproximadamente 60% das complicações de saúde são decorrentes de infecções relacionadas à assistência de saúde (IRAS) causadas pelo uso de dispositivos intravasculares. Embora o cateter venoso central seja inserido visando benefícios terapêuticos em pacientes críticos, seu uso também pode acarretar riscos e complicações à saúde em todas as etapas, desde a manutenção até a remoção do cateter. Nesse cenário, surge o desafio de integrar teoria e prática, aproveitando o conhecimento dos profissionais envolvidos na manutenção do CVC. **Objetivo:** Refletir sobre as ações dos profissionais de enfermagem no manejo do cateter venoso central, com base na teoria do Knowledge Translation. **Método:** Trata-se de um estudo reflexivo que se baseia na aproximação teórica entre a "manutenção do CVC" e o "conhecimento científico", utilizando a teoria de Knowledge Translation para orientar a seguinte pergunta: "Quais são as ações da equipe de enfermagem na manutenção do CVC?". A Biblioteca Virtual em Saúde foi utilizada para obter e sintetizar informações, levando em consideração critérios de inclusão, como textos em português publicados nos últimos dez anos relacionados à pergunta norteadora. **Resultados:** Para realizar a manipulação adequada do CVC, é necessário refletir sobre a estruturação da prática e utilizar instrumentos apropriados para sua manutenção, além de controlar e prevenir infecções sanguíneas decorrentes de manuseio inadequado do dispositivo. Ao considerar as ações dos enfermeiros, surge o referencial teórico da Knowledge Translation (KT), que destaca modelos de comunicação e intercâmbio entre a produção de



SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE  
**CUIDADO E TECNOLOGIA**  
EM ENFERMAGEM

evidências científicas e as práticas de assistência. Isso envolve o uso de evidências para melhorar a preparação do profissional, padronizar e organizar o cuidado, implementar e fortalecer os serviços de saúde. Dessa forma, a equipe de enfermagem deve dominar as técnicas adequadas para o manejo do CVC, desde os cuidados básicos, como higiene das mãos e assepsia do local de inserção, até o monitoramento diário do curativo e a observação de sinais de inflamação. Além disso, é importante realizar curativos de forma estéril, avaliar a pele adjacente, remover o dispositivo com compressão digital na incisão por cerca de 5 minutos e aplicar uma cobertura estéril completamente oclusiva por 24 horas. Essas medidas permitirão que o enfermeiro e sua equipe ofereçam cuidados eficazes, proporcionando uma assistência melhor e mais segura aos pacientes, baseada em práticas com embasamento científico. **Conclusão:** A assistência à saúde baseada no conhecimento científico não é oposta ao cuidado de saúde, mas sim uma aliada quando utilizada como agente desse processo. Ela contribui para a sistematização, operacionalização e implementação segura da assistência, reduzindo iatrogenias.

**Descritores:** Cateteres; Cuidado de Enfermagem; Manutenção; Knowledge Translation; Conhecimento Científico.

### **Referências:**

ANDRADE, K. R. C; PEREIRA, M. G. Tradução do conhecimento na realidade da saúde pública brasileira. Revista de Saúde Pública, v. 54, 2020.

ALMEIDA, A. C. N. DE . et al. Eficácia de uma intervenção educativa para prevenção de complicações no cateter venoso periférico. Cogitare Enfermagem, v. 27, p. e83329, 2022.

COSTA, R. F. et al. avaliação dos cuidados de enfermagem na manutenção de cateter venoso central em uma unidade de internação adulta de um hospital de alta complexidade. Revista Multidisciplinar em Saúde, v. 2, n. 4, p. 58-58, 2021.

JESUS, S. C. DE et al. Construção de instrumento de cuidado do enfermeiro ao paciente com cateter venoso central. Rev Rene (Online), p. e70967-e70967, 2022.

SILVA, M. M. M. et al. Infecções de corrente sanguínea relacionada a cateteres centrais: entendimento e prática da equipe de enfermagem. Rev. Pesqui. (Univ. Fed. Estado Rio J., Online), p. 640-645, 2021.