

## Trabalho apresentado no 24º CBCENF

PUNÇÃO VENOSA PERIFÉRICA ORIENTADA POR ULTRASSONOGRAFIA: CONTRIBUIÇÕES PARA A

**Título:** PRÁTICA CLÍNICA DO ENFERMEIRO

Relatoria: Izabella Mariane Ramos dos Santos

Caíque Anizio Santos da Rosa

Autores: Mariana Silveira Silva

Ludmilla Tourinho de Mendonça

Modalidade: Comunicação coordenada

**Área:** Inovação das práticas de cuidado

**Tipo:** Pesquisa

Resumo:

Introdução: A técnica de punção venosa é uma competência essencial para a prática clínica do enfermeiro. Uma vez que, a terapia venosa é amplamente utilizada em diferentes níveis assistenciais, principalmente em ambientes hospitalares complexos, por meio da inserção de cateteres venosos periféricos (CVP). Embora, apresente risco de desenvolver complicações, o sucesso da técnica está diretamente relacionado a anatomia do paciente, presença de comorbidades e as habilidades do profissional. Dessa maneira, o uso da ultrassonografia na punção venosa tem sido recomendado para promoção da segurança do paciente. Objetivo: Identificar através da literatura a contribuição da utilização do ultrassom na punção venosa periférica para a prática clínica do enfermeiro. Metodologia: Trata-se de estudo de revisão integrativa, qualitativo. Realizada busca bibliográfica nas bases de dados: PubMed, LILACS, SciELO, Web of Science, BDENF e EMBASE. A sistematização das informações seguiu rigorosamente à metodologia PICO (Paciente, Intervenção, Comparação e Outcomes). Foram selecionados artigos escritos em inglês, português ou espanhol, a partir de 2015 e classificados conforme o sistema de classificação de Nível de Evidência do Oxford Center for Evidence Based Medicine e o grau de recomendação e o nível de evidência, do Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation - GRADE. Para a busca foram utilizados os seguintes descritores MeSH/Decs: Cateterismo periférico; Ultrassônico; e Acesso vascular, em combinação com os operadores booleanos, AND e OR. Resultados Foram identificados inicialmente 8.185 estudos e após aplicação de critérios de inclusão e exclusão, 10 artigos compuseram a amostra final. Através da leitura, foi possível identificar nos estudos que, o uso da ultrassonografia pelo enfermeiro, permite maior assertividade quanto a visualização do vaso sanguíneo que será puncionado, minimização de desperdício de dispositivos, melhor experiência do paciente, uma vez que, há redução das perfurações desnecessárias ao longo da estadia em ambiente hospitalar, maior rapidez e garantia de qualidade no procedimento. Conclusão: A utilização da ultrassonografia, quando utilizada pelo enfermeiro, mostrou-se viável e eficaz para a garantia da segurança do paciente submetido à punção venosa. A variedade de aplicações demonstradas, indicam a necessidade de aprimoramento de conhecimentos e de sua prática assistencial para uma melhor performance.