

## Trabalho apresentado no 24º CBCENF

**Título:** BENEFÍCIOS DA PRÁTICA DE PUNÇÃO VENOSA PERIFÉRICA GUIADA POR ULTRASSOM

**Relatoria:** Antonio Marcos Rodrigues da Silva

Eduarda Maria Lima Martiliano

Heloísa Ferreira Pereira

**Autores:** Manuely da Silva Oliveira

Samara Mota Vital

Tháise Alves Bezerra

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Inovação das práticas de cuidado

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** O procedimento de punção venosa periférica (PVP) consiste na inserção de um cateter no interior de uma veia periférica do paciente. Para sua realização, os profissionais de enfermagem comumente utilizam a técnica de palpação e visualização da rede venosa do indivíduo, isto pode favorecer a ocorrência de erros e da necessidade de se realizar mais de uma tentativa para conseguir realizar o procedimento com êxito. Diante desse cenário, a ultrassonografia surge como uma tecnologia inovadora para terapia intravenosa, uma vez que auxilia na realização das punções. **OBJETIVO:** Descrever os benefícios da prática de punção venosa periférica guiada por ultrassom. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo de revisão da literatura, realizado em junho de 2022, nas seguintes bases de dados: Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE), Literatura Latino-Americana e do Caribe de Ciências da Saúde (LILACS) e na BDEFN - Enfermagem, a partir dos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): “ultrassonografia”, “assistência de Enfermagem” e “cateterismo periférico”, combinados entre si pelo operador booleano AND. Para seleção dos artigos foram considerados como critérios de inclusão: artigos disponíveis na íntegra que respondessem ao objetivo do estudo, nos idiomas português e inglês, publicados nos últimos cinco anos; como critérios de exclusão: literatura cinzenta, artigos repetidos nas bases de dados ou que não estivessem relacionados com a temática do estudo. Inicialmente foram encontrados 47 artigos e após a aplicação dos critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados sete artigos para o presente estudo. **RESULTADOS:** O método de inserção de cateteres intravenosos periféricos guiados por ultrassom apresenta uma diversidade de benefícios para a prática assistencial da enfermagem, entre elas: reduz os erros, os danos para o paciente e prejuízos materiais, além disso, facilita a inserção adequada e possibilita uma permanência maior em comparação com os cateteres inseridos pelo método comum. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Foi possível constatar que a tecnologia da ultrassonografia nas punções venosas possibilita benefícios diretos para o paciente, principalmente aqueles críticos, crianças, idosos e com rede venosa difícil. Neste sentido, ratifica-se a necessidade das atividades de educação permanente, para que os profissionais se sintam capacitados para a utilização dessa tecnologia.