

# Cuidados paliativos oncológicos: acesso venoso central de inserção periférica sob a perspectiva da educação continuada

Cancer palliative care: central venous access of peripheral insertion from the perspective of continuing education

Cuidados paliativos para el cáncer: acceso venoso central de inserción periférica desde la perspectiva da la educación continua

Fernanda Barcellos Santiago<sup>1\*</sup>, Ana Lúcia Abrahão<sup>2</sup>

Como citar esse artigo. Santiago, FB; Abrahão, AL. Cuidados paliativos oncológicos: acesso venoso central de inserção periférica sob a perspectiva da educação continuada. Revista Pró-UniverSUS. 2020 Jan./Jun.; 11 (1): 163-166

## Resumo

**Introdução:** O cuidado paliativo caracteriza-se pela busca da qualidade de vida. Dentre vários aspectos a serem abordados nesse tipo de paciente, a administração de medicamentos é importante para o manejo de sintomas tanto quanto a via administração. Os pacientes em cuidados paliativos oncológicos, via de regra, apresentam características muito peculiares e necessitam de um acesso venoso confiável e eficaz para a atuação em momentos críticos. **Objetivos:** Conhecer a viabilidade do PICC em cuidados paliativos oncológicos tendo como perspectiva a educação continuada na equipe de enfermagem. **Metodologia:** Estudo em duas fases, a primeira será um estudo de caso que é um método qualitativo e exploratório, e o segundo, a construção de um plano de educação continuada para equipe de enfermagem. O cenário de escolha é o Instituto Nacional de Câncer, unidade IV, que presta cuidados paliativos oncológicos. Os pacientes serão puncionados com o PICC, acompanhados através de um diário de campo e de um questionário semi estruturado. Segunda fase, será um plano de educação continuada para a equipe de enfermagem do INCA IV, será abordado, através de dois encontros, a temática com aulas utilizando metodologias ativas e expositivas sobre: a anatomia, inserção do PICC, cuidados de enfermagem específicos para essa técnica. **Resultados esperados:** avaliar o impacto na qualidade de vida do paciente em cuidado paliativo oncológicos submetido ao PICC e produzir uma melhor interação da equipe de enfermagem, dos diversos setores do INCA VI, através da educação continuada.

**Palavras-chave:** Cateterismo Venoso Periférico, Cuidados Paliativos.

## Abstract

**Introduction:** Palliative care is characterized by the pursuit of quality of life. Among several aspects to be addressed in this type of patient, drug administration is important for symptom management as well as a route administration. Patients in oncologic palliative care, as rule, have very peculiar characteristics and need reliable and effective venous access to perform at critical moments. **Objectives:** to know the feasibility of PICC in oncologic palliative care from the perspective of continuing education in the nursing team. **Methodology:** two-phase study, the first will be a case study that is a qualitative and exploratory method, and the second, the construction of a continuing education plan for the nursing staff. The scenario of choice is the National Cancer Institute, unit IV, which provides cancer palliative care. Patients will be punctured with the PICC, accompanied by a field diary and a semi-structured questionnaire. The second phase will be a continuing education plan for the INCA IV nursing team, and will address, through two meetings, the theme with classes using active and expository methodologies on: anatomy, insertion of PICC and to produce a better interaction of the nursing staff from the various sectors of INCA VI, through continuing education.

**Keywords:** Peripheral Venous Catheterization; Palliative Care

Afiliação dos autores:

1. Mestranda da Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ, Brasil. Email: nanda\_barcellos@yahoo.com.br ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-7067-7234>

2. Profa. Titular da Escola de Enfermagem Aurora de Afonso Costa, Universidade Federal Fluminense, UFF, Niterói, RJ, Brasil. Email: abrahaoana@gmail.com ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-0820-4329>

\* Email de correspondência: nanda\_barcellos@yahoo.com.br

Recebido em: 06/01/20. Aceito em: 01/06/20.

## Resumen

**Introducción:** los cuidados paliativos se caracterizan por la búsqueda de la calidad de vida. Entre varios aspectos que deben abordarse en este tipo de pacientes, la administración de medicamentos es importante para el manejo de los síntomas y la administración de la ruta. Los pacientes en cuidados paliativos oncológicos, por regla general, tienen características muy peculiares y necesitan un acceso venoso confiable y efectivo para realizar en momentos críticos. **Objetivos:** conocer la viabilidad de PICC en cuidados paliativos oncológicos desde la perspectiva de la educación continua en el equipo de enfermería. **Metodología:** Estudio de dos fases, el primero será un estudio de caso que es un método cualitativo y exploratorio, y el segundo, la construcción de un plan de educación continua para el personal de enfermería. El escenario de elección es el Instituto Nacional el cáncer, unidad IV, que proporciona cuidados paliativos para el cáncer. Los pacientes serán pinchados con el PICC, acompañados de un diario de campo y un cuestionario semiestructurado. La segunda fase será un de educación continua para el equipo de enfermería del INCA IV, y abordará, a través de dos reuniones, el tema con clases que utilizan metodologías activas y expositivas sobre: anatomía, inserción de PICC, atención de enfermería específica para esto técnica. **Resultados esperados:** Evaluar el impacto en la calidad de vida de los pacientes que reciben cuidados paliativos oncológicos sometidos a PICC y producir una mejor interacción del personal de enfermería de los diversos sectores del INCA IV, a través de la educación continua.

**Palabras clave:** Cateterismo Venoso Central, Cuidados Paliativos.

## Introdução

O processo que o paciente, com diagnóstico de câncer atravessa é doloroso, desde o diagnóstico na atenção básica até o nível terciário. A progressiva falta de recursos e investimento da saúde pública no Brasil, acarreta dificuldades no diagnóstico precoce o que leva, muitos pacientes ao diagnóstico já avançado da doença. Receber esses pacientes fragilizados e com a doença bastante avançada, na unidade de cuidados paliativos é uma grande preocupação de toda a equipe multidisciplinar.

Muitos pacientes chegam a unidade de cuidado paliativo, debilitados, ou pelo diagnóstico ou mesmo pela transferência, de outras unidades, de forma tardia. Esse fato faz a equipe vivenciar vários sintomas desagradáveis e de difícil manejo, nesses pacientes.

A administração de fármacos apresenta uma estratégia para viabilizar o controle sintomático e conforto desse doente, de forma a assegurar a melhor qualidade de vida e diminuição da ansiedade dos familiares, logo os profissionais de saúde optam por uma via de administração que venha provocar menor sofrimento para o paciente e proporcionar a eficácia pretendida.<sup>1</sup>

Nesse contexto, o Peripherally Inserted Central Venous Catheter (PICC), Cateter Venoso Central de Inserção Periférica (CCIP), deverá ser estudada para ser avaliada como um possível aliado importante, na prática profissional, quando nos deparamos com situações de sofrimento intenso seja por dor, dispnéia, delirium, sangramentos maciços.

Há também, a caquexia que é um estado corriqueiro que o paciente com câncer avançado apresenta, na prática profissional nos deparamos com o desconforto da terapia subcutânea em pacientes que não mais possuem tecido subcutâneo para tal utilização desse meio e também a necessidade de infusão de certos medicamentos que não são aceitos por tal via. Por todos esses motivos visto ao longo dos anos na prática profissional, motivaram o estudo da PICC e sua

possível contribuição para qualidade de vida desse tipo de clientela.

Objetiva-se conhecer a viabilidade do uso do cateter venoso central de inserção periférica (PICC) para usuários em cuidados paliativos oncológicos, tendo como perspectiva a educação continuada na equipe de enfermagem. Descrever e acompanhar os efeitos do PICC na dinâmica de vida do usuário; Avaliar qualidade de vida que o procedimento poderá proporcionar; Descrever as características de cuidado no uso de picc para usuários em cuidados paliativos; Estabelecer critérios para a formação continuada da equipe empregar PICC para usuários em cuidados paliativos oncológicos e Estabelecer um canal de diálogo com os demais setores do hospital: emergência, visita domiciliar e ambulatório, com a internação hospitalar, através da proposta de educação continuada e da inserção do PICC.

## Material e método

### *Descrição do produto*

**Tipo de estudo:** Utilizaremos duas fases para abordar o assunto, a primeira fase será um estudo de caso e a segunda fase a construção de um plano de educação continuada para a equipe de enfermagem do INCA IV.

Para a primeira fase, o Estudo de caso, que é um método de investigação qualitativa e tem sua aplicação quando o pesquisador busca uma compreensão extensiva e com mais objetividade e validade conceitual.<sup>2</sup>

Um estudo de caso que toma por base a unidade de aplicação da PICC em usuários em cuidados paliativos oncológicos. Uma situação onde se quer utilizar um exemplo real para compreender este processo.

O estudo de caso é um método de pesquisa que utiliza, dados qualitativos coletados a partir de eventos reais, com o objetivo de explicar, explorar e descrever fenômenos atuais inseridos em seus próprios contextos. Essa metodologia vem ganhando atenção por incorporar

método empírico devido a necessidade de incorporar dados reais as pesquisas e com isso obter resultados mais específicos<sup>2</sup>

No nosso caso, abordaremos pelo meio exploratório, que visam compreender um fenômeno ainda pouco estudados aspectos específico de uma teoria ampla.

Segunda fase, que será o produto do mestrado profissional, proponho a elaboração de um projeto de educação continuada para os profissionais inseridos no processo de cuidado a pacientes sob cuidado paliativo oncológica, do INCA IV e que se submeteram ao uso do PICC. Esta educação continuada contará com o tema sendo abordado através de dois encontros. A temática será abordada com aulas utilizando metodologias ativas e expositivas sobre: a anatomia, inserção do PICC, cuidados de enfermagem específicos para essa técnica.

Os participantes contemplados por esta proposta serão pacientes matriculados na unidade IV do INCA.

**Crítérios de inclusão:** Ter 18 anos ou mais, ter interesse em participar do estudo sobre livre aceitação e estar lúcido e orientado para assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido e ter uma expectativa de vida de 4 semanas ou mais.

**Crítérios de exclusão:** Não possuir consciência para assinatura e leitura do termo livre e esclarecido, caquexia, uso de cateter totalmente implantado (CVC-TI).

Após os pacientes serem inseridos na pesquisa, através dos critérios de inclusão, será realizado a punção do PICC (cateter central de inserção periférica), que é um dispositivo intravenoso, flexível, radiopaco, biocompatível, inserido através de uma veia superficial da extremidade e progride, por meio de uma agulha introdutora e com a ajuda do fluxo sanguínea, até o terço médio distal da veia cava superior, adquirindo características de cateter central. A técnica será feita guiada por ultra-som e será realizado anestesia local.<sup>3</sup>

Os dados serão coletados através de observação de campo com coleta de dados através de um questionário semiestruturado pois, embora exista um conjunto de questões previamente definidas, o entrevistador não fica restrita a elas, dando ao entrevistado liberdade para discorrer sobre o tema proposto e conduzir a conversa. O roteiro de perguntas é um guia para evitar lacunas<sup>4</sup>

O planejamento da coleta de informações por meio da elaboração de um roteiro com perguntas que atinjam os objetivos é necessário. O roteiro serviria então além de coletar as informações básicas como um meio para a pesquisa se organizar para o processo de interação com o usuário.<sup>5</sup>

Os usuários serão acompanhados por 6 meses e será coletado as informações no questionário (em anexo), e este questionário será validado antes do início da coleta de dados.

**Coleta, análise e interpretação dos dados:** Após

a coleta de dados a fase seguinte é a análise dos dados e interpretação dos dados. A interpretação dos dados se dará por estatística simples por núcleos temáticos.

A análise dos dados é o processo de formação de sentido além dos dados, e essa formação se dá consolidando, limitando e interpretando o que as pessoas disseram e o que o pesquisador viu e leu, isto é, o processo de formação de significado.

**Procedimentos éticos:** O estudo apenas será iniciado após a aprovação do Comitê de Ética em pesquisa do Instituto (INCA). Os participantes serão informados sobre a importância desse estudo e comunicado que sua participação será voluntária e a recusa em participar não acarretará quaisquer penalidades ou perda de benefícios na instituição. Os participantes deverão assinar o termo de consentimento livre e esclarecido conforme as normas da resolução 466/2012 do conselho nacional de saúde.

A proposta de pesquisa foi apresentada ao Programa de Pós - graduação do Mestrado Profissional em Ensino na Saúde Formação Docente Interdisciplinar para o SUS da Escola de Enfermagem Aurora de Afonso Costa da Universidade Federal Fluminense, Campus Niterói, linha de pesquisa: Educação permanente no SUS e esse projeto de pesquisa foi remetido, através da plataforma Brasil, em 18 de novembro de 2019 e aguardamos aprovação.

## Resultados esperados

Faremos uma discursão, após os dados coletados, e uma avaliação sobre o impacto na qualidade de vida do paciente em cuidados paliativos oncológicos que se submeteram ao uso do PICC.

A contribuição deste produto para a pratica profissional é de bastante relevância visto que no dia-a-dia da pratica clinica, nos deparamos com a ausência de alternativas no que se refere a infusão de medicamentos, reposição hidroeletrólita e manejo de sintomas esperados no curso da doença oncológica terminal (sangramentos vultuosos, delirium com agitação psicomotora refrataria) a um grupo de pacientes que apresentem resistência ao uso da terapia subcutânea (pela caquexia extrema e referirem dor a infusão) ou necessidade de maiores volumes e por não possuírem mais acesso venoso confiável e perveso.

## Referências

1. Lima C. Sedação paliativa em fim de vida: debates em torno das prescrições médicas. Estudos sobre a morte, os mortos e o morrer. Rev Méd USP 2018;3(6).
2. Yin RK. Case Study, design and methods (applied social research methods) Thousand Oaks. California: Sage publications, 2009.
3. Jesus VC, Secoli, SR. Complicações acerca do cateter venoso central de inserção periférica - PICC. Cienc cuid saude. 2007 abr/jun; 6 (2): 252-

60.

4. Triviños ANS. Introdução 'a pesquisa em ciências sociais: a pesquisa qualitativa em educação: são Paulo: Atlas, 1992.

5. Manzini J. Entrevista semiestruturada: análise de objetivos e de roteiros. Seminário internacional sobre pesquisa e estudos qualitativos, 2004.