

Tempo de Permanência e Motivo de Retirada do Cateter PICC em um Hospital OncoPediátrico no Vale do Paraíba.

Marques, T C¹; Francelino, E d S¹; Jerônimo, L Dr¹; Silva, M M¹; Bueno, T C¹;

¹Hospital GACC Vale do Paraíba, São Jose dos Campos - SP.

E-mail para contato:thaiscm_13@hotmail.com

Introdução

Em ambientes de Oncologia Pediátrica, onde a obtenção de acesso venoso é desafiadora, o PICC se destaca como uma alternativa confiável e eficaz. No entanto, apesar dos inúmeros benefícios proporcionados pelo PICC, complicações como obstrução, ruptura, deslocamento, infecção e trombose podem levar à remoção não programada do dispositivo. Compreender os fatores que impactam a permanência do PICC e as razões para sua retirada é de suma importância, de forma que a investigação dos motivos de retirada e do tempo de permanência do PICC é crucial para aprimorar sua utilização e, conseqüentemente, melhorar os resultados obtidos com seu emprego.

Objetivo

Avaliar o tempo de permanência e os motivos de retirada de PICCs em crianças tratadas em um hospital de oncologia pediátrica de referência no Vale do Paraíba, São Paulo.

Metodologia

Retrospectivo, descritivo com abordagem quantitativa do período de janeiro de 2022 a janeiro de 2024.

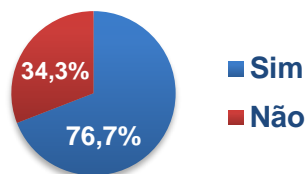
Resultado

Os resultados revelaram que, das 85 inserções de PICC realizadas, 12 permaneceram em uso e 73 foram retirados.

Quanto ao tempo de permanência do PICC, a mediana para o tempo de permanência foi de 52 dias (máximo de 314 dias e mínimo de 2 dias). Os principais motivos de retirada foram infecção (26,2%), término do tratamento (23,3%), suspeita infecciosa (13,7%), óbito (10,9%), lesão de pele (5,5%) e outras causas específicas (Gráfico 1).

Em 76,7% dos casos, a retirada do PICC ocorreu antes do término do tratamento (Gráfico 2), apontando para desafios significativos nesse contexto clínico.

Gráfico 2. Retirada do PICC antes do término do tratamento



Conclusão

Em conclusão, embora o PICC seja essencial para terapias intravenosas prolongadas em crianças com câncer, a ocorrência frequente de retiradas precoces, especialmente devido a infecção, destaca a necessidade premente de uma gestão mais apurada e vigilância rigorosa para mitigar complicações. Investigações adicionais são cruciais para aprimorar a qualidade do cuidado e a segurança do uso do PICC em ambientes pediátricos e oncológicos, visando uma melhor eficiência e resultados clínicos para os pacientes.

Gráfico 1. Motivo da Retirada de Cateter PICC Janeiro de 2022 à Janeiro de 2024

