

UTILIZAÇÃO DE VENOSCÓPIO® COMO NOVA TECNOLOGIA NO PROCESSO DE MELHORIA DA TAXA DE FLEBITE MECÂNICA E EXPERIÊNCIA DO PACIENTE

Letícia de Fatima Lazarini, Manoela Machado Gleke, Lais Maria de Campos, Marcia Regina Mazotti, Deyvid Fernando Mattei da Silva

INTRODUÇÃO: A punção venosa periférica é um procedimento de enfermagem extremamente necessário durante a internação hospitalar e pode causar eventos adversos ao paciente, um deles é a flebite mecânica, que pode ser causada devido a uma avaliação equivocada dos vasos e do material perfurocortante, pelo profissional de saúde, durante a realização do procedimento^{1,2}. Além da flebite, a punção periférica pode causar desconforto e dor ao paciente, mesmo em técnica correta. O uso de tecnologias que minimizem o sofrimento durante a internação, e proporcionam melhora na experiência do paciente durante este procedimento pode garantir bons resultados à instituição³. **JUSTIFICATIVA E OBJETIVO:** Gerir recursos que subsidiam o uso de tecnologias no ambiente hospitalar financiado pelo Sistema Único de Saúde é, um desafio e, ao mesmo tempo, muito necessário aos pacientes. Tais recursos são escassos e necessitam de gestão para a entrega de bons resultados à população. Diante disto, o objetivo do estudo é descrever um processo de melhoria para flebite com a utilização de venoscópio®, como nova tecnologia no ambiente hospitalar. **MÉTODO:** Descritivo, transversal, observacional, do tipo relato de experiência, realizado em um hospital terciário da cidade de São Paulo, sobre a implantação de uma nova tecnologia hospitalar para prevenção de flebite e melhora da experiência do paciente. Foi elaborada capacitação para a equipe de enfermagem e adquirido o aparelho venoscópio® para facilitar as punções periféricas de repetição. **RESULTADO:** Houve um investimento de recursos públicos por parte da diretoria do hospital, a fim de proporcionar melhora no atendimento ao paciente e facilitar o procedimento de punção periférica entre os profissionais de enfermagem. Participaram da capacitação os profissionais da equipe de enfermagem. Tendo em vista a compra e distribuição de 25 venoscópios® adultos e cinco pediátricos entre as unidades assistenciais, foi elaborado e implementado um plano de capacitação para os profissionais de enfermagem na utilização da nova tecnologia. As capacitações ocorreram de modo a facilitar a discussão sobre os eventos adversos causados na punção periférica e a melhor escolha no cateter periférico, bem como o número de punções e o desconforto sofrido pelo paciente. **CONCLUSÃO:** Com a utilização do aparelho venoscópio® espera-se proporcionar ao paciente uma melhor experiência durante a internação. Também se espera que as punções sejam mais assertivas, o que impacta na

manutenção do cateter periférico durante a internação e reflete no indicador de flebite das unidades assistenciais.

REFERÊNCIAS:

- 1- Almeida ACN de, Pires MH, Santana I de S, Salgado P de O, Toledo LV, Parreira P, et al. Eficácia de uma intervenção educativa para prevenção de complicações no cateter venoso periférico. Cogitare Enferm [Internet]. 2022;27(Cogitare Enferm., 2022 27):e83329. Available from: <https://doi.org/10.5380/ce.v27i0.83329>
- 2- Furlan M da S, Lima AFC. Avaliação da ocorrência do evento adverso flebite em pacientes de uma Unidade de Internação Clínica. Rev esc enferm USP [Internet]. 2021;55(Rev. Esc. Enferm. USP, 2021 55):e03755. Available from : <http://doi.org/10.1590/s1980-220x2020017003755>
- 3- Salgueiro OAS, Basto ML, Braga LM, Arreguy-Sena C, Melo MN, Parreira PMSD. Nursing practices in peripheral venous catheter: phlebitis and patient safety. Texto contexto - enferm. [Internet]. 2019 [citado 2023 Abr 05]; 28: e20180109. Disponível em: http://www.revenf.bvs.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-07072019000100346&lng=pt.