

TÍTULO: CUIDADOS DE ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DE LESÕES DA PELE ASSOCIADAS AOS ADESIVOS MÉDICOS-UMA REVISÃO SCOPING

Autor: Ana Duarte / Luís Ferreira / Madalena Cunha

Introdução

Os adesivos médicos são dos materiais mais utilizados aquando da prestação dos cuidados de saúde, por parte dos enfermeiros. As lesões associadas a esses adesivos podem ocorrer em qualquer ambiente de internamento, idade ou local onde o adesivo esteja aplicado. Denominam-se por Lesões Medical Adhesive-Related Skin Injuries (MARSI) e torna-se iminente a necessidade de se implementarem medidas preventivas, por parte dos enfermeiros.

Objetivos

Conhecer e esquematizar os cuidados de enfermagem prestados como forma de prevenção das lesões de MARSI.

Metodologia

Foi elaborada uma revisão de scoping, atendendo ao método proposto por Joanna Briggs Institute. A seleção, extração e síntese de dados foi desempenhada por dois revisores independentes.

Desenvolvimento / Resultados

Por forma a obter uma síntese distinta e profícua de conhecimentos, foram selecionados oito estudos, de diferentes tipos de metodologias, que confirmam o uso de produtos adjuvantes como forma de prevenção das lesões de MARSI. Não foram identificadas referências a cuidados de enfermagem prestados como forma de prevenção, esperando-se assim uma melhoria nesses cuidados, por parte destes profissionais de saúde.

Conclusão

Apesar do conhecimento e utilização de produtos adjuvantes, é insuficiente a literatura alusiva às intervenções de enfermagem, como forma de prevenção das lesões de MARSI. Os enfermeiros são detentores de uma função importante aquando da utilização dos adesivos médicos, devendo prestar cuidados preventivos das lesões que estão associadas. Torna-se importante a formação destes profissionais, favorecendo a consciencialização sobre o risco das lesões de MARSI e a promoção de boas práticas.

Referências Bibliográficas

- ✓ Britt, S. E., Coles, K. M., & Polson, S. S. (2017). Medical adhesiverelated skin injury following emergent appendectomy: a case study of MARSI and missed opportunities in nursing care. *Journal of Wound, Ostomy and Continence Nursing*, 44(2), 188–192. doi.org/10.1097/WON.0000000000000309
- ✓ Chen, Y. H., Hsieh, H. L., & Shih, W. M. (2020). Applying skin barrier film for skin tear management in patients with central venous catheterization. *Advances in skin and wound care*, 33(11), 582–586. doi.org/10.1097/01.ASW.0000717208.20481.a0
- ✓ Collier, M. (2019). Minimising pain and medical adhesive related skin injuries in vulnerable patients. *British Journal of Nursing*, 28(15), S26– S32. doi.org/10.12968/bjon.2019.28.15.S26
- ✓ Farris, M. K., Petty, M., Hamilton, J., Walters, S. A., & Flynn, M. A. (2015). Medical adhesive-related skin injury prevalence among adult acute care patients. *Journal of Wound, Ostomy & Continence Nursing*, 42(6), 589–598. doi.org/10.1097/won.0000000000000179
- ✓ Gao, C., Yu, C., Lin, X., Wang, H., & Sheng, Y. (2020). Incidence of and risk factors for medical adhesive-related skin injuries among patients: a cross-sectional study. *Journal of Wound, Ostomy and Continence Nursing*, 47(6), 576–581. doi.org/10.1097/WON.0000000000000714
- ✓ Hadfield, G., Alexandra, De Freitas, B. S., Freitas, A. de, & Bradbury, S. (2019). Clinical evaluation of a silicone adhesive remover for prevention of MARSI at dressing

- change. *Journal of Community Nursing*, 33(3), 36–41. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edo&AN=137440549&site=eds-live>
- ✓ Hitchcock, J., & Savine, L. (2017). Medical adhesive-related skin injuries associated with vascular access. *British Journal of Nursing*, 26(8), S4–S12. doi.org/10.12968/bjon.2017.26.8.S4
 - ✓ McNichol, L., Lund, C., Rosen, T., & Gray, M. (2013). Medical adhesives and patient safety: State of the science consensus statements for the assessment, prevention, and treatment of adhesive-related skin injuries. *Journal of Wound, Ostomy and Continence Nursing*, 40(4), 365–380. doi.org/10.1097/WON.0b013e3182995516
 - ✓ Peters MDJ, Godfrey C, McInerney P, Munn Z, Tricco AC, Khalil, H. Chapter 11: Scoping Reviews (2020). In: Aromataris E, Munn Z (Editors). *JBIMES-20-12* Evidence Synthesis. doi.org/10.46658/JBIMES-20-12
 - ✓ Preferred Reporting Items for Systematic reviews and Meta-Analyses extension for Scoping Reviews (PRISMA-ScR) Checklist. Retrieved from: http://www.prisma-statement.org/documents/PRISMA-ScRFillable-Checklist_11Sept2019.pdf
 - ✓ Ratliff, C. R. (2017). Descriptive study of the frequency of medical adhesive-related skin injuries in a vascular clinic. *Journal of Vascular Nursing*, 35(2), 86–89. doi.org/10.1016/j.jvn.2017.01.001
 - ✓ Zhang, Y., Wang, S., Zhang, X., Zhang, W., & Wang, X. (2020). Incidence and influencing factors of medical adhesive-related skin injury in critically ill patients. *Advances in Skin and Wound Care*, 33(5), 260–266. doi.org/10.1097/01.ASW.0000658584.09988.fa
 - ✓ Zhao, H., He, Y., Huang, H., Ling, Y., Zhou, X., Wei, Q., Lei, Y., & Ying, Y. (2018). Prevalence of medical adhesive-related skin injury at peripherally inserted central catheter insertion site in oncology patients. *Journal of Vascular Access*, 19(1), 23–27. doi.org/10.5301/jva.5000805