

## 361 - CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM BUNDLE PARA PREVENÇÃO DE LESÕES DE PELE RELACIONADAS A ADESIVOS MÉDICOS EM ADULTOS EM TERAPIA INTENSIVA

Tipo: POSTER

**Autores:** ARIANA LUIZA RABELO, DANIEL NOGUEIRA CORTEZ, JULIANO TEIXEIRA MORAES

### Resumo

**INTRODUÇÃO:** A lesão de pele relacionada ao adesivo médico ou “medical adhesives skin injuries (MARSI)” é um evento recorrente, nos ambientes de saúde, no entanto ainda subestimado e de identificação negligenciada. Nos últimos anos, tem crescido a discussão acerca do problema, porém, muitos profissionais ainda desconhecem a temática. Na Unidade de Terapia Intensiva, os pacientes geralmente fazem uso de muitos adesivos médicos (eletrodos de monitoramento, fixação de cateteres e dispositivos vasculares, fixação de drenos e tubos, dentre outros), desse modo, os pacientes críticos estão entre aqueles com maior risco de desenvolver MARSI. Assim, a prevenção dessas lesões merece destaque, uma vez que esses cuidados podem impactar na qualidade da assistência e na segurança do paciente.

**OBJETIVO:** Construir e validar um bundle para a prevenção de lesões de pele relacionadas a adesivos médicos em terapia intensiva adulto. **MÉTODO:** Trata-se de um estudo metodológico, desenvolvido conforme referencial metodológico da psicometria de Pasquali, realizado em três etapas: scoping review, construção do bundle e validação de conteúdo. A Scoping Review foi realizada conforme as recomendações do Joanna Briggs Institute. No processo de validação de conteúdo, adotou-se a técnica Delphi para distribuição dos formulários, procedendo com duas rodadas de avaliação, Delphi I e II. A análise da validação de conteúdo foi realizada por meio do cálculo do Coeficiente de Validade de Conteúdo e do teste binomial. Considerou-se válidos os itens que atingiram coeficiente  $\geq 0,80$  e a proporção de concordância de 80% entre os juízes, para o teste binomial. Este estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa, parecer nº: 4.804.917. **RESULTADOS:** O comitê de especialistas foi composto por seis juízes em Delphi I e II. Todos os especialistas eram do sexo feminino, doutores e estomaterapeutas, 66,7% atuavam na pesquisa, 100% na docência, 16,7% na assistência, 16,7% na gestão, 50% possuíam de 11 a 20 anos de atuação na estomaterapia. Os critérios estabelecidos para a avaliação (comportamental, objetividade, simplicidade, clareza, relevância, precisão, amplitude, equilíbrio, variedade, modalidade, tipicidade, credibilidade) alcançaram coeficientes satisfatórios, em Delphi I, os itens avaliados obtiveram um Coeficiente de Validação de Conteúdo  $\geq 0,83$  e em Delphi II Coeficiente de Validação de Conteúdo  $\geq 0,97$ . No teste binomial todos os critérios atingiram  $p$ -valor maior que 0,05. A estrutura final do bundle contou com 21 recomendações, agrupadas em categorias: avaliação da pele, identificação dos pacientes de risco, seleção do produto, preparo da pele, técnica de aplicação do adesivo, técnica de remoção do adesivo e educação permanente dos profissionais de saúde.

**CONCLUSÃO:** O bundle foi validado já na primeira rodada de avaliação, visto que todos os critérios obtiveram coeficientes satisfatórios. Neste estudo, permitiu-se construir e validar um bundle, para a prevenção de lesões de pele relacionadas a adesivos médicos em terapia intensiva adulto.

**Referências:** 1. Fumarola S, Allaway R, Callaghan R, Collier M, et al. Overlooked and underestimated: medical adhesive-related skin injuries. *Journal of Wound Care* [Internet]. 2020 [citado 23 jun 2022];29(S1-S24). Doi: <https://doi.org/10.12968/jowc.2020.29.Sup3c.S1>.

Disponível em: <https://www.magonlineibrary.com/doi/full/10.12968/jowc.2020.29.Sup3c.S1> 2. Hitchcock J, A Haihg D, Martin N, Davies S. Preventing medical adhesive-related skin injury (MARSI). *British Journal of Nursing* [Internet]. 2021 [citado 23 jun 2022];30(15). Doi: <https://doi.org/10.12968/bjon.2021.30.15.S48>. Disponível em:

<https://www.magonlineibrary.com/doi/abs/10.12968/bjon.2021.30.15.S48> 3. McNichol L, Lund C, Rosen T, Gray M. 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* [Internet]. 2013 [citado 23 jun 2022];40(Issue 4):365-80. Doi:10.1097/WON.0b013e3182995516. Disponível em:

[https://journals.lww.com/jwoconline/Abstract/2013/07000/Medical\\_Adhesives\\_and\\_Patient\\_Safety\\_St](https://journals.lww.com/jwoconline/Abstract/2013/07000/Medical_Adhesives_and_Patient_Safety_St)

4. Zhang, Y., Wang, S., Zhang, X., Zhang, W., & Wang, X. Incidence and Influencing Factors of Medical Adhesive-Related Skin Injury in Critically Ill Patients. *Advances in skin & wound care* [Internet]. 2020 [citado 23 jun 2022];33(5):260-6. Doi: 10.1097/01.ASW.0000658584.09988.fa. Disponível em:

[https://journals.lww.com/aswcjournal/Abstract/2020/05000/Incidence\\_and\\_Influencing\\_Factors\\_of\\_Medi](https://journals.lww.com/aswcjournal/Abstract/2020/05000/Incidence_and_Influencing_Factors_of_Medi)

**Palavras-chaves:** Ferimentos e Lesões; Unidades de Terapia Intensiva; Estomaterapia; Pacotes de Assistência ao Paciente; Estudo de Validação.