

## 763 - PRODUÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM ALGORITMO DE INDICAÇÃO DE TECNOLOGIAS TERAPÊUTICAS PARA TRATAMENTO DE ÚLCERAS VENOSAS.

**Tipo:** POSTER

**Autores:** ANTÔNIA MARINA LIMA SOARES (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ), MANUELA DE MENDONÇA FIGUEIRÊDO COELHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), VIVIANE MAMEDE VASCONCELOS CAVALCANTE (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), **FRANCISCO RAIMUNDO SILVA JUNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ)**, PEDRO MIGUEL ALVES ROCHA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), KAUANE MATIAS LEITE (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), ESTEFANE SOARES DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), ANA STELLA LOPES DOS SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ)

**Introdução:** As úlceras venosas representam desafio significativo para o sistema de saúde além de comprometer a qualidade de vida das pessoas. A aplicação adequada de tecnologias terapêuticas é crucial para otimizar o processo de cicatrização e melhora dos resultados do tratamento. Nesse contexto, o desenvolvimento de algoritmos surge como alternativa relevante e promissora para aprimorar o cuidado dessas feridas e podem auxiliar o estomaterapeuta a tomada de decisão clínica de forma mais rápida e segura no tocante ao uso de cobertura e correlatos<sup>1,2</sup>. **Objetivo:** Produzir e validar algoritmo de indicação de tecnologia para tratamento de úlceras venosas. **Metodologia:** Estudo metodológico sobre produção e validação de algoritmo, realizado de setembro a dezembro de 2021. O trabalho foi conduzido em duas etapas distintas: primeiramente, por meio de revisão bibliográfica, onde foram selecionados 13 artigos relevantes sobre tecnologias recomendadas para o tratamento de úlceras venosas<sup>3,4</sup>, servindo como base teórica para a concepção do algoritmo. Na segunda fase realizou-se a validação junto a 13 estomaterapeutas com experiência em tratamento de úlceras venosas. A avaliação foi mediada por questionário em relação a seis critérios: objetivo, conteúdo, relevância, figuras, o estilo da escrita e a organização subdividido em 23 itens. Foi calculado Índice de Validade de Conteúdo (IVC) assumindo índice superior ou igual a 0,705 para se considerar validado cada item bem como julgamento global da tecnologia. Esse trabalho foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa sob o parecer 4.026.647.

**Resultados** O algoritmo intitulado inicialmente como “Algoritmo de indicação de coberturas para o tratamento de úlceras venosas” teve como sua forma inicial uma página, que dispunha das principais características de úlceras venosas, principais tecidos encontrados no leito da ferida e indicação de cobertura de acordo com os achados encontrados. Apresentou-se as principais coberturas dispostas na literatura: alginatos, hidrofibra, carvão ativado, espuma, tela não aderentes associados com terapia compressiva elástica e inelástica. Dos 13 juízes, 12 (92,3%) eram mulheres e um (7,6%) era homem. O tempo de formado dos avaliadores variou entre o mínimo de 7 anos e o máximo de 29 (média 14,5 anos). O tempo de especialização em estomaterapia variou de 0 a 12 anos, (média 3,6 anos). Sobre titulações 04 (30,7%) eram mestres e 09 (69,2%) especialistas. Dos 23 subitens avaliados, 22 apresentaram IVC superior a 0,70, e um apresentou IVC 0,61 no subitem: “O tamanho do título e do conteúdo nos tópicos está adequado?” sendo prontamente reformulado conforme sugestões. O IVC total foi 0,82, conferindo validade geral ao produto. Mesmo considerado um instrumento validado no geral, algumas sugestões foram consideradas pertinentes e implementadas com intuito de produzir um algoritmo mais estético e compreensível. **Conclusão:** O algoritmo foi validado com sucesso (IVC geral: 0,82) e foi considerado validado para uso dos estomaterapeutas na escolha de tecnologias para úlceras venosas. O estudo enfatiza a importância da criação e validação de tecnologias, incentivando a comunidade acadêmica a desenvolver e validar novos produtos para apoiar os enfermeiros em suas práticas de cuidado.