

PROTOCOLO DE FERIDAS COMPLEXAS: NOVAS TECNOLOGIAS DE CURATIVOS E CICATRIZAÇÃO

Ana Luiza Teixeira da Silva

Davi Henrique Moura

Gloria Inês Noronha Sousa

Juvanilde Rodrigues Bomfim Bezerra

Laisa Rodrigues Chagas

Luiz Sinésio Silva Neto

Daniele Pereira Ramos

INTRODUÇÃO: As feridas complexas representam um desafio significativo para os sistemas de saúde devido à sua difícil cicatrização, alto risco de infecção e impacto direto na qualidade de vida dos pacientes. O processo cicatricial envolve mecanismos fisiopatológicos bem definidos, divididos nas fases de inflamação, proliferação e remodelação tecidual, que podem ser comprometidos por fatores locais e sistêmicos. Com o avanço das tecnologias em saúde, novos métodos de tratamento e curativos vêm sendo desenvolvidos, visando acelerar a cicatrização e reduzir complicações.

OBJETIVO: Analisar a eficácia e o impacto clínico das novas tecnologias de curativos no tratamento de feridas complexas, bem como a importância da aplicação de protocolos atualizados na prática assistencial.

MATERIAIS E MÉTODOS: Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, realizada por meio da busca de artigos científicos nas bases de dados SciELO, PubMed e Google Acadêmico. Foram utilizados os seguintes descritores combinados com operadores booleanos: “feridas complexas” AND “cicatrização” AND “curativos” OR “tecnologias em saúde”. Foram incluídos estudos publicados entre 2015 e 2025, nos idiomas português e inglês, disponíveis na íntegra e que abordassem diretamente o uso de tecnologias no tratamento de feridas. Foram excluídos artigos duplicados, incompletos ou que não se adequavam ao tema proposto. Ao final do processo de seleção, foram incluídos 20 artigos para análise.

RESULTADOS E DISCUSSÕES: Observou-se que o uso de tecnologias inovadoras, como curativos com prata, hidrogéis, espumas, terapia por pressão negativa e biomateriais, contribui significativamente para a aceleração da cicatrização, controle de infecções e redução do tempo de tratamento. Além disso, a adoção de protocolos padronizados favorece a sistematização da assistência, melhora a tomada de decisão clínica e promove melhores resultados terapêuticos. Evidenciou-se também a importância da atuação multiprofissional e da capacitação contínua dos profissionais de saúde para a correta aplicação dessas tecnologias.

CONSIDERAÇÕES FINAIS: Conclui-se que a implementação de protocolos baseados em evidências, aliada ao uso de novas tecnologias de curativos, é fundamental para otimizar o tratamento de feridas complexas. Tais estratégias contribuem para a melhoria da qualidade da assistência, redução de custos hospitalares e promoção de melhores desfechos clínicos. Apesar dos avanços, ainda há escassez de estudos com alto nível de evidência, o que reforça a necessidade de novas pesquisas na área. Destaca-se, ainda, a importância do investimento em educação permanente e na incorporação de tecnologias inovadoras nos serviços de saúde.

Palavras-chave: Cicatrização. Curativos. Feridas complexas. Tecnologias em saúde.



FAPAC – Faculdade Presidente Antônio Carlos. INSTITUTO TOCANTINENSE PRES. ANTÔNIO CARLOS PORTO S/A



Rua 02, Qd. 07 – Jardim dos Ypês – Porto Nacional – CEP 77.500-000 CX Postal 124 - Fone: (31) 4040-4715 – CNPJ: 10.261.569/0001 – 64



www.itpacporto.edu.br