

I JORNADA NACIONAL DE ESTOMATERAPIA DA URCA

Integração e Tecnologias no Cuidado de Estomaterapia

21 e 22 de março de 2025



MODERNIZAÇÃO NO TRATAMENTO DE FERIDAS: A INFLUÊNCIA DAS TECNOLOGIAS NA CICATRIZAÇÃO E QUALIDADE DE VIDA

Eixo temático: Estomias

Jéssica Vitória Barros dos Santos
Universidade Regional do Cariri
E-mail: jssica.barros@urca.br

Kaylane Gomes Bezerra Silva
Universidade Regional do Cariri
E-mail: kaylane.bezerra@urca.br

Mônica Frutuoso da Silva Oliveira
Universidade Regional do Cariri
E-mail: monica.frutuoso@urca.br

Jade Kelly Honorato Lopes
Universidade Regional do Cariri
E-mail: jade.lopes@urca.br

Cicera Hellen da Silva
E-mail: cicerahellen.dasilva@urca.br

Emmily Petícia do Nascimento Sales
Universidade Regional do Cariri
E-mail: emmily.peticia@urca.br

RESUMO: A evolução das tecnologias aplicadas ao tratamento de estomias e feridas tem proporcionado avanços significativos na qualidade da assistência em saúde, impactando diretamente na recuperação dos pacientes. Este estudo tem como objetivo analisar o efeito das inovações tecnológicas no tratamento de feridas, destacando sua eficácia na prática clínica. Trata-se de uma revisão narrativa da literatura, com busca realizada na base de dados SciELO, utilizando os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) “Estomaterapia” AND “Feridas” AND “Tecnologia Aplicada à Assistência à Saúde” OR “Capacitação Profissional”. Foram incluídos artigos publicados nos últimos cinco anos, no idioma português, que atendessem ao objetivo do estudo. Foram excluídos estudos que não abordassem especificamente inovações tecnológicas no tratamento de feridas, ou realizadas exclusivamente em modelos animais ou *in vitro*. A busca resultou em 19 artigos, dos quais 3 foram selecionados. Os resultados

I JORNADA NACIONAL DE ESTOMATERAPIA DA URCA

Integração e Tecnologias no Cuidado de Estomaterapia

21 e 22 de março de 2025



evidenciam que o uso de curativos inteligentes, terapia por pressão negativa, laserterapia e biomateriais acelera o processo de cicatrização, reduz complicações e melhora o conforto do paciente. Além disso, uma das fragilidades apontadas é a necessidade de capacitação contínua dos profissionais de saúde, especialmente enfermeiros, para garantir a correta aplicação dessas tecnologias. Conclui-se que a incorporação de soluções inovadoras no tratamento de feridas representa um avanço essencial na prática clínica. No entanto, para que esses benefícios sejam plenamente aproveitados, a resposta ao tratamento deve considerar fatores individuais, como o estágio da doença, controle glicêmico, adesão ao tratamento, idade, estado nutricional e presença de comorbidades. Além disso, é fundamental investir em pesquisa, atualização profissional e estratégias que garantam o acesso equitativo a esses recursos modernos.

DeCS/MeSH: Estomaterapia; Feridas; Tecnologia em Saúde; Capacitação profissional.

REFERÊNCIAS

- LIMA, Flávia Souza; et al. Inovações tecnológicas no cuidado em feridas e curativos. Revista Eletrônica Acervo Saúde, [S.l.], v. 7, n. 1, p. 1-8, jan. 2023. Disponível em: www.periodicojs.com.br. Acesso em: 12 mar. 2025.
- SILVA, Maria Fernanda; et al. Novas tecnologias utilizadas por enfermeiros no tratamento das soluções de continuidade. Revista Família, Ciclos de Vida e Saúde no Contexto Social, [S.l.], v. 9, n. 1, p. 1-12, jan. 2024. Disponível em: www.revistaft.com.br. Acesso em: 12 mar. 2025.
- SOUZA, Rafael Almeida; et al. Feridas complexas: técnicas e manejo. Revista Família, Ciclos de Vida e Saúde no Contexto Social, [S.l.], v. 10, n. 2, p. 1-15, jan. 2025. Disponível em: www.revistaft.com.br. Acesso em: 12 mar. 2025.