

## Trabalho apresentado no 26º CBCENF

**Título:** USO DO CURATIVO A VÁCUO NO TRATAMENTO DE FERIDAS COMPLEXAS: UMA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NA SAÚDE

**Relatoria:** ANTONIO PAULO NEVES GOMES

Larissa Soares Silva

Cielma Amaral da Silva

**Autores:** Thayrla dos Santos Duarte

Daniely Viana Dias

Gisele Costa Borges

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Eixo 3: Inovação, tecnologia e empreendedorismo nos processos de trabalho da Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**Introdução:** A ferida é caracterizada por agressões que interferem na integridade da pele, resultante de fatores intrínsecos ou extrínsecos, comprometendo a funcionalidade do órgão, que desempenha papel de regulador térmico, receptor de sensações, além de ser uma barreira que protege o corpo contra microrganismos nocivos. Nessa perspectiva, o avanço tecnológico permite a existência de inovações durante o tratamento de feridas com complexidade de maior grau, como o curativo a vácuo, que possibilita a equipe de enfermagem realizar curativos com ferramentas especializadas e diminuindo o tempo de cicatrização do tecido, proporcionando ao paciente um cuidado eficiente. **Objetivo:** Desse modo, o estudo tem o intuito de compreender a eficácia do curativo a vácuo, no tratamento de feridas complexas e reconhecer o impacto da inovação tecnológica durante o tratamento das lesões. **Metodologia:** O estudo compreende de uma revisão integrativa da literatura. A busca pelos artigos foram realizadas na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), onde empregou-se a base de dados LILACS e SCIELO. Foram selecionados materiais, no idioma português e publicados de 2013 a 2023. No início encontrou-se na base de dados 66 artigos, após leitura dos materiais, obteve-se 3 artigos. **Resultados e discussão:** Na tentativa de cicatrizar uma ferida complexa, que em muitos casos acomete outras estruturas como, músculos e ossos, representando um desafio significativo para a enfermagem, o avanço tecnológico torna possível utilizar ferramentas inovadoras e diminuir os gastos durante a terapia. Nesse contexto, o uso do curativo a vácuo, oferta ao paciente uma técnica onde exerce uma pressão negativa sob a ferida, drenando secreções através de uma máquina coletora portátil, que oferece ao usuário maior mobilidade durante os cuidados, aumenta o processo de granulação, reduz a probabilidade de infecções e diminui o tempo de internação hospitalar. **Conclusão:** Com a modernização das tecnologias na saúde, ofertou-se aos pacientes com lesões complexas, equipamentos que vêm revolucionando a prática do cuidado de feridas e curativos, como o curativo a vácuo, que trouxe resultados positivos na cicatrização dos tecidos. Sob esse olhar, cabe a equipe de enfermagem, estar constantemente atualizada sobre as inovações na ciência e no processo de cuidados, possuindo o conhecimento teórico e prático da terapia, fazendo uso da ferramenta de forma adequada e proporcionando bem-estar aos pacientes ao longo do tratamento.