

## Trabalho apresentado no 26º CBCENF

**Título:** A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DA LASERTERAPIA PARA CICATRIZAÇÃO DE ÚLCERAS DIABÉTICAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA.

**Relatoria:** Anderson de Souza Martins

**Autores:** Albenize de Azevedo Soares  
Juan Pablo Batalha Neri

**Modalidade:** Comunicação coordenada

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

**Tipo:** Relato de experiência

**Resumo:**

Introdução: A utilização do laser UV é especialmente interessante para pacientes diabéticos adultos, devido a vários fatores que beneficiam diretamente o processo de cicatrização de úlceras e a saúde geral dos pacientes. Visa auxiliar as mudanças nos processos de cicatrização de um determinado indivíduo ou de um grupo, levando-os a melhorar significativamente acerca de seus problemas de saúde, e impulsionando-os dessa forma a obterem melhorias em suas condições de saúde, de maneira individual ou coletiva. Objetivo: Relatar uma experiência particularmente marcante, como foi a utilização de laser UV para a cicatrização de úlceras diabéticas em pacientes adultos, contribuíram para a ampliação de resultados positivos. Descrição Metodológica: Os pacientes selecionados para o tratamento apresentam úlceras diabéticas de diferentes tamanhos e gravidades, todos foram avaliados por uma equipe multidisciplinar e considerados aptos para a terapia com laser UV. A metodologia foi desenvolvida dentro da vivências nas práticas do componente Semiologia e Semiotécnica, do curso de Enfermagem, da Faculdade de Ciências da Saúde do Trairi - Facisa/UFRN, realizadas na Clínica de Enfermagem, na FACISA, na cidade de Santa Cruz - RN, ao longo do mês de Maio de 2024, onde realizaram-se dois encontros, nos quais foi trabalhado a limpeza das feridas antes da aplicação do laser, onde as úlceras eram limpas com solução estéril e os tecidos necrosados eram removidos; a aplicação do laser UV com sessões de 20 a 30 minutos; curativos adequados para manter a assepsia e promover um ambiente propício à cicatrização. Resultados: Os resultados que foram possíveis obter foram bastante promissores como a redução do tamanho das úlceras após algumas semanas de tratamento; formação de tecido granuloso que significou uma melhoria na qualidade do tecido; diminuição de desconforto e uma melhoria na qualidade de vida. Conclusão: Reforça-se a necessidade e a importância da atualização constante e do uso de tecnologias avançadas na prática de enfermagem, sempre com foco na humanização e na melhoria do cuidado ao paciente, haja vista que possui um grande poder de resolutividade, além de ser uma ferramenta para a ampliação da promoção e da prevenção em saúde no SUS.