

## Trabalho apresentado no 24º CBCENF

**Título:** BENEFÍCIOS DA LASERTERAPIA NO MANEJO DE QUEIMADURAS  
**Relatoria:** Ana Beatriz Da Silva Pinheiro  
**Autores:** MARIA NATALIA DA SILVA MATEUS  
GEANE SILVA OLIVEIRA  
**Modalidade:** Pôster  
**Área:** Inovação das práticas de cuidado  
**Tipo:** Pesquisa  
**Resumo:**

**BENEFÍCIOS DA LASERTERAPIA NO MANEJO DE QUEIMADURAS INTRODUÇÃO:** As queimaduras são lesões mais traumáticas e debilitantes, afetando quase todos os sistemas orgânicos e causando significativa morbidade e mortalidade. A excisão precoce da queimadura e o enxerto de pele são práticas clínicas comuns e têm melhorado significativamente os resultados em pacientes gravemente queimados, reduzindo a mortalidade e o tempo de internação hospitalar. No entanto, a cicatrização lenta de feridas, infecção, dor e cicatrizes hipertróficas continuam sendo os principais desafios na pesquisa e no tratamento de queimaduras. Tratamentos com luz e laser, podem ser usados para rejuvenescer e restaurar a pele danificada. **OBJETIVOS:** analisar os benefícios de utilização da laserterapia no manejo de queimaduras. **METODOLOGIA:** O presente estudo propõe uma pesquisa bibliográfica, do tipo revisão integrativa da literatura, com abordagem qualitativa de cunho descritivo-exploratório. Foi desenvolvido nas bases de dados indexadas no National Library of Medicine (PUB-MED) através dos descritores: burns, laser therapy, wound healing. Foram selecionados artigos publicados entre 2017 a 2021, em português ou inglês, disponíveis na íntegra e excluído estudos não relacionados ao tema. **RESULTADOS:** O laser de baixa intensidade se apresenta como uma ferramenta eficaz no reparo tecidual de queimaduras pois, age de maneira minuciosa em todas as fases do processo de cicatrização. Estudos apontam que o seu uso promove a epitelização precoce dos tecidos, assim como são apresentados efeitos analgésicos diminuindo dor e prurido, bioestimulante promovendo vasta proliferação celular e efeito anti-inflamatório que acelera a cura da lesão. Ainda se destaca que a utilização desta terapia pode ajudar na diminuição do exsudato, melhorar na aparência da ferida e promover evolução clínica em comparação não uso. **CONCLUSÃO:** o tratamento de queimaduras ainda é um desafio para profissionais de saúde, entretanto, evidências como a utilização da laserterapia podem potencializar o manejo clínico nos serviços de saúde, visto que, apresenta boa resposta terapêutica por atuar principalmente nos processos metabólicos e celulares promovendo uma rápida cicatrização. Nesse sentido, espera-se que sua utilização seja cada vez mais difundida e estudada para subsidiar melhores tratamentos.