

USO DO LED NO TRATAMENTO DE ÚLCERAS DE PRESSÃO EM PACIENTES ACAMADOS

USE OF LED IN THE TREATMENT OF PRESSURE ULCERS IN BED-BED PATIENTS

Lairton da Silva Andrade¹, Cleyton Anderson Leite Feitosa¹

¹Faculdade de Integração do Sertão – FIS, Serra Talhada-PE, Brasil.

Resumo

Introdução: As úlceras de pressão são uma complicação comum em pacientes acamados, causando dor e desconforto, além de prolongar o tempo de internação. O LED é uma técnica não invasiva que tem sido estudada como uma opção para tratamento de úlceras de pressão. **Objetivo:** O objetivo desta revisão foi avaliar a eficácia do uso do LED no tratamento de úlceras de pressão em pacientes acamados. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura. Foi realizada uma busca nas bases de dados MEDLINE/PubMed e SciELO de artigos publicados entre 2010 e 2022. Foram selecionados estudos que avaliaram o uso do LED no tratamento de úlceras de pressão em pacientes acamados. **Resultados e Discussão:** Foram selecionados 10 estudos que preencheram os critérios de inclusão. A maioria dos estudos relatou que o uso do LED foi eficaz na redução do tamanho das úlceras de pressão, além de reduzir a dor e o desconforto em pacientes acamados. Alguns estudos também relataram que o LED pode acelerar a cicatrização da pele. **Conclusão:** O uso do LED pode ser uma opção promissora no tratamento de úlceras de pressão em pacientes acamados. No entanto, são necessários mais estudos para avaliar a eficácia do LED em diferentes estágios da doença e em diferentes tipos de pacientes.

Palavras-chave: Cicatrização. LED. Pacientes acamados. Úlcera.

Recebido: 06/05/2023

Aprovado: 09/05/2023