

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA**

**XIX SEMINÁRIO INTEGRADOR 2024/1
6º PERÍODO**

**PREVENÇÃO E TRATAMENTO DAS MANIFESTAÇÕES ORAIS DO HERPES
LABIAL POR MEIO DA LASERTERAPIA**

Bárbara Guimarães Barbosa*
Evila Maria Bezerra de Souza*
Gabriella Santos Aguiar*
Guilherme Viana Pereira*
Késia Oliveira de Souza*
Layanne Oliveira Melo*
Maria Vitória de Araújo Coelho*
Raphael Soares Ferreira Bezerra*
Raquel Moreira Lopes Addário*
Eliane Cardoso da Silva Almeida**

OUTRAS ÁREAS

0901

*Acadêmicos do 6º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE.

**Professora Orientadora.

Introdução: O vírus herpes simples (HSV-1 e HSV-2) é causador de uma infecção mucocutânea crônica caracterizada pelo aparecimento de lesões vesiculares e ulcerosas que afetam a cavidade oral. A principal via de transmissão deste vírus ocorre pelo contato direto com lesões e fluídos corporais de pacientes infectados. Não existe cura para o herpes, mas tratamento. Uma opção terapêutica que tem se mostrado eficiente e conservadora é a laserterapia com o uso do laser de baixa potência. **Objetivo:** Avaliar a eficácia da laserterapia na prevenção e tratamento das manifestações orais do herpes labial, elucidando evidências e discutindo seu potencial clínico. **Metodologia:** Foi realizada revisão de literatura, utilizando artigos científicos das bases Scielo, Pubmed e Google Scholar, publicados no período de 2016 a 2024 com os descritores, "laserterapia" e "herpes labial". **Discussão:** A laserterapia pode ser eficaz tanto na prevenção quanto no tratamento das manifestações orais do herpes. A aplicação de laser de baixa intensidade pode reduzir a frequência de surtos, diminuir a gravidade das lesões e acelerar a cicatrização, proporcionando alívio dos sintomas, devido seus efeitos anti- inflamatórios, analgésicos, antiedematosos e sua contribuição no reparo tecidual. **Conclusão:** A laserterapia emerge como uma abordagem promissora no contexto da prevenção e tratamento das manifestações orais do herpes labial, minimizando o desconforto do indivíduo por ser uma terapia não invasiva, indolor, de fácil aplicação, sem efeitos colaterais, podendo reduzir o tempo de reparação e a frequência de aparecimento das lesões.

Palavras-Chave: laserterapia; herpes; prevenção; laser de baixa potência.