

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

**XVII SEMINÁRIO INTEGRADOR- 2023/1
8º PERÍODO**

**O USO DO LASER EM PACIENTES REABILITADOS COM PRÓTESE
TOTAL**

ÁREA DE ESPECIALIDADE: PRÓTESE TOTAL (010103)

Ádila Gonçalves Santos*

Higor Gomes de Oliveira*

Isabella Dias Dorigatti*

Larah Maria Garcia Lima*

Lethicia Lima Pereira Vitoi*

Uérika Custódia da Silva *

Elaine Barros Capobiango**

* Acadêmicos do 8º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE

** Professor Orientador

O USO DO LASER EM PACIENTES REABILITADOS COM PRÓTESE TOTAL

Ádila Gonçalves Santos*

Higor Gomes de Oliveira*

Isabella Dias Dorigatti*

Larah Maria Garcia Lima*

Lethicia Lima Pereira Vito*

Uérika Custódia da Silva *

Elaine Barros Capobiango**

RESUMO

Introdução: O laser de baixa e alta intensidade tem sido utilizado em pacientes reabilitados com prótese total. Por sua capacidade de aumentar o trofismo celular, promover efeito analgésico e cicatrizante, atuar na modulação da inflamação, na coagulação, na vaporização e incisão tecidual, os resultados obtidos são, geralmente, satisfatórios. **Objetivo:** O trabalho tem como objetivo apresentar uma revisão de literatura sobre o uso do laser em pacientes reabilitados com prótese total, demonstrando os benefícios e indicações. **Metodologia:** Nesse estudo foi realizada uma revisão de literatura a respeito do uso do laser em pacientes reabilitados com prótese total em artigos no idioma português, publicados entre os anos de 2012 a 2023, tendo como base de dados o Google Acadêmico, SciELO e livros, realizando a busca pelos descritores reabilitação, laserterapia, prótese total, lesões e cicatrização. **Resultados:** Foram encontrados 6 artigos relacionados aos descritores citados. Os artigos abordavam conteúdos como: laser em úlceras traumáticas na cavidade oral, aplicação de laserterapia de baixa intensidade na odontologia, o uso do laser em cirurgia pré-prótese, laserterapia na odontologia: efeitos e aplicabilidades. **Conclusão:** Conclui-se, a partir do estudo, que a laserterapia na odontologia pode ser uma importante ferramenta para obtenção de melhores resultados em tratamentos de lesões bucais, na terapia antimicrobiana, no pós-operatório de extrações dentárias, na inibição do reflexo de vômitos e em cirurgias para remoção de hiperplasias e frenectomias. A utilização do laser oferece resultados mais rápidos e maior conforto aos pacientes reabilitados ou em reabilitação com prótese total.

Palavras-chave: Reabilitação, Laserterapia, Prótese total, Lesões, Cicatrização.

* Acadêmicos do 8º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE

** Professor Orientador