

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE -UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA
XVI SEMINÁRIO INTEGRADOR -2022/2
6º PERÍODO

A UTILIZAÇÃO DA LASERTERAPIA NA ODONTOLOGIA

João Vitor da Silva*
José Arthur Nêdes Rodrigues*
Judy Aires de Queiroz*
Larice de Souza Pezenti *
Laura Cristina Lira Maia *
Mateus Amorim Rodrigues*
Tayná Terra Alves de Lima*
Yasmin Garcia Linhares *
Eliane Cardoso**
100103

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

**Professora Orientadora.

RESUMO

Introdução: A laserterapia tem se apresentado com um importante papel na odontologia, sendo uma poderosa fonte de luz que tem inúmeras aplicabilidades. Pode atuar de forma preventiva e auxiliar ao tratamento. O laser pode ser dividido em baixa potência (10 a 150 mW), que auxilia reparação tecidual, efeito analgésico, anti-inflamatório, antiedematoso e estímulo circulatório, como também em alta potência (1 a 5 mW) que possui alta intensidade de luz é mais utilizado na realização de cirurgias conservadoras em região de tecido duro, tecido mole e redução de dor pós-operatória. Para que a aplicação do laser seja mais eficaz e para obter bons resultados, é necessário que a ferida esteja limpa, seca, sem necrose e sangue, caso contrário a luz pode ser parcial ou totalmente refletida. Tão grande as atuações da laserterapia impulsiona aos cirurgiões dentistas aprofundar sobre o assunto de forma científica para melhorar a assistência odontológica. **Objetivo:** Conhecer a importância da laserterapia e sua aplicabilidade, nas diversas especialidades das áreas odontológicas. **Conclusão:** Concluímos que a laserterapia é uma tecnologia que se tornou desejável e inseparável em muitos procedimentos da prática clínica odontológica, ocupando também um lugar de destaque trazendo benefícios aos pacientes, como alívio de dor imediata, redução de processos inflamatórios, estímulo à reparação tecidual e prevenção de infecções.

Palavras-chave: Laserterapia. Tratamento. Laser.

REFERÊNCIAS

ARANHA, Ana Cecilia. LASERS NA PRÁTICA CLÍNICA DIÁRIA - GUIA DE INFORMAÇÕES BASEADAS EM EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS. 1 Ed. Santos: Santos Publicações 2021.

OLIVEIRA, Maria. APLICAÇÕES DA TERAPIA DE LASER DE BAIXA INTENSIDADE EM TECIDOS MOLES DA CAVIDADE ORAL. p.4, 2017.

TAMIOZZO, Maria. USO DE LASERTERAPIA DE BAIXA POTÊNCIA PARA TRATAMENTO DE LESÕES BUCAIS: REVISÃO DE LITERATURA. p.8, 2020