

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE – UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA
XVIII SEMINÁRIO INTEGRADOR – 2023/2

**LASER TERAPÊUTICO NO TRATAMENTO DE MUCOSITE ORAL EM
PACIENTES ONCOLÓGICOS**

Amanda Makleine Silva *
Gabriella Oliveira Campos *
Glizia Macieira Oliveira*
Heloísa Francine da Silva Freitas*
Jasminy de Souza Soares *
Karla Costa Bonfanti *
Raylla Luise da Silva Ramos *
Raquel Xavier de Sousa Matias*
Eliane Cardoso da Silva Almeida**

OUTRAS ÁREAS
090101

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

**Professora Orientadora.

GOVERNADOR VALADARES
2023/2

RESUMO

Introdução: A mucosite oral é uma lesão do revestimento mucoso da cavidade oral, proveniente de irritações químicas, quimioterapia ou radioterapia, clinicamente se apresenta por manchas avermelhadas que podem evoluir para ulcerações orais e interferir na qualidade de vida do indivíduo. As modalidades de tratamento da mucosite incluem cuidados bucais básicos, emprego de fármacos analgésicos, anti-inflamatórios e antimicrobianos, utilização de fatores de crescimento e citocinas, e terapias a laser. O laser de baixa potência tem sido utilizado para tratar lesões e prevenir o surgimento delas. Tem efeito analgésico, anti-inflamatório e auxilia no estímulo a reparação tecidual. **Objetivo:** O presente trabalho tem por objetivo, através de uma revisão da literatura, discorrer sobre o laser terapêutico no tratamento de mucosite oral em pacientes oncológicos. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão da literatura, utilizando artigos científicos das bases Scielo, Google acadêmico e PubMed, publicados no período de 2017 a 2022. **Conclusão:** A mucosite oral é uma complicação que agrava e debilita o quadro do paciente oncológico, ela atrapalha ou até mesmo impede a alimentação do acometido, interferindo na qualidade de vida e no estado funcional dos pacientes em tratamento oncológico. O laser de baixa potência tem sido um grande aliado no tratamento da mucosite oral, promovendo analgesia e reparação tecidual, sendo eficaz na prevenção e no tratamento, para isso deve-se utilizar protocolos específicos.

Palavras-chave: laser terapêutico; mucosite; paciente oncológico.