


**LASERTERAPIA COMO TERAPIA COMPLEMENTAR APÓS EXTRAÇÃO DE TERCEIROS MOLARES: REVISÃO DE LITERATURA**
**Jaqueleine de Paula Cardoso de Almeida**
**Giselle Emilâine da Silva Reis**
**Gisele Marchetti**
**Fernanda Pereira de Caxias**
**Jullyana Mayara Preizner Dezanetti Hermeling**
**Resumo**

Entre as cirurgias orais menores, a extração de terceiros molares é um dos procedimentos com maior potencial de gerar morbidade pós-operatória. Por conta disso, frequentemente novos estudos são publicados buscando opções para um pós-operatório que traga maior conforto ao paciente. Neste sentido há várias pesquisas utilizando a laserterapia de baixa intensidade como adjuvante neste processo. Visando promover ação analgésica, anti-inflamatória e biomoduladora em conjunto com a terapia medicamentosa. Portanto, o objetivo dessa revisão de literatura foi avaliar o tratamento complementar com a laserterapia de baixa potência após extração de terceiros molares e, analisar sua efetividade na diminuição da dor, edema e trismo. Foram utilizadas as bases de dados Scielo e Pubmed, os critérios de inclusão foram artigos de ensaios clínicos e de revisão sistemática da literatura publicados nos últimos 10 anos, no idioma inglês. Ao total, foram encontrados 62 estudos, dos quais 37 foram excluídos pelo título, três após leitura do resumo por incompatibilidade com o tema e um por ser repetido, resultando em 21 artigos incluídos nesse estudo. Os resultados desta revisão de literatura mostraram que a laserterapia de baixa potência parece ser um tratamento eficaz na redução da dor, edema e trismo, porém conclui-se que há necessidade de mais estudos para o estabelecimento de protocolos ideais de aplicação do laser de baixa potência após a extração dos terceiros molares. Vários trabalhos referem seus efeitos analgésicos, anti-inflamatórios e de biomodulação tecidual com resultados satisfatórios. Porém são utilizados diferentes protocolos de aplicação da irradiação, sendo assim sugere-se mais estudos para que haja maior validação científica acerca do uso da TLBP como terapia complementar para diminuição das complicações pós-operatórias após a extração dos terceiros molares.

**Palavras-chaves:** Terapia a Laser; Fotobiomodulação; Cirurgia oral; Terceiro molar.