

## INTRUSÃO DE MOLAR COM MINI-IMPLANTES: REVISÃO DE LITERATURA

Juliana de Almeida Marques\*

Dalila dos Santos Pereira\*\*

Jessica Galvão Mota\*\*\*

Andréa Jaqueira da Silva Borges\*\*\*\*

Ânderson Lopes de Gois Santos\*\*\*\*\*

Os mini-implantes surgiram diante da necessidade de um aparato que servisse de ancoragem e suporte para movimentações ortodônticas, sem movimentação não desejadas de unidades dentárias ancoradas, que outrora só seriam possíveis por cirurgias ou aparelhos extra-orais. A intrusão de molar com mini-implantes é indicado para o tratamento da mordida aberta anterior, obtenção de espaço para reabilitação protética em dentes estruídos fisiologicamente pela ausência de antagonista, e redução da bolsa periodontal em pacientes com periodontite juvenil. Dessa maneira, o objetivo do trabalho foi revisar a literatura em busca de evidências científicas que comprovem a eficácia do uso de mini-implantes. Foram utilizados para essa os seguintes descritores: mini-implante, mini implants, intrusão de molar, intrusão dentária e ancoragem ortodôntica. Para selecionar os trabalhos, foram estabelecidos os seguintes critérios de inclusão: artigos, monografias e teses que abordassem a temática, disponíveis, com textos em português, inglês ou espanhol, e indexados nas base de dados selecionadas, publicados no período de (2011 a 2017); e critérios de exclusão: trabalhos que não estiverem dentro do tema tratado. Desta forma, foi encontrado os seguintes artigos nas bases de dados Biblioteca Virtual de Saúde (10), Scielo (9), Pubmed (11). Foram selecionados 30 documentos, e a partir da análise dos documentos surgiram 3 categorias. A partir da categorização dos artigos foi observado que sua maioria (21) foram publicado em 2016, no Brasil e 09 artigos foram em países europeus, entre os anos de (2014 a 2017). Levando em consideração que o trabalho ainda se encontra em fase de conclusão até o momento foi verificado que a utilização de mini-implantes apresenta resultados satisfatórios como ancoragem ortodôntica na intrusão de molar.

**Palavras-chave:** Ortodontia. Ancoragem ortodôntica. Instrusão dentária.

---

\* Graduada do Curso de Odontologia da Faculdade Maria Milza–FAMAM

\*\* Graduada do Curso de Odontologia da Faculdade Maria Milza – FAMAM-

\*\*\* Graduada do Curso de Odontologia da Faculdade Maria Milza – FAMAM

\*\*\*\* Profa. Dra. do Curso de Odontologia, do Programa de Mestrado em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente e Coordenadora do Programa de Iniciação Científica da FAMAM.

\*\*\*\*\* Prof. do Curso de Odontologia da FAMAM. Mestre em DTM/DOF. São Leopoldo Mandic.