

## EXTRAÇÃO DE PRIMEIRO MOLAR NA ORTODONTIA: REVISÃO DE LITERATURA

Diego Amaral Cardoso\*  
Bruna Rebouças Santana\*  
Geizelle de Andrade Sampaio\*  
Luana Marques Silva Barreto\*  
Anderson Lopes de Gois Santos\*\*

A maloclusão ocorre no indivíduo quando os dentes não se encaixam corretamente uns com os outros, ou quando os dentes estão alinhados de maneira incorreta nos ossos maxilares, prejudicando a estética facial. Pode alterar a função normal da mastigação, gerar desgastes dentários, dores dentárias e na articulação temporomandibular. Algumas são adquiridas por fatores hereditários ou por fatores etiológicos como hábitos deletérios, traumas e perda dentária prematura. Na maioria dos tratamentos ortodônticos, os dentes mais indicados para exodontia são os pré-molares, mas em algumas situações, podem ser realizadas extrações atípicas como de incisivos inferiores, caninos e primeiros molares. O objetivo desse trabalho é fazer um estudo na literatura, sobre a indicação da extração de primeiros molares na ortodontia, considerando suas indicações, contraindicações, benefícios e prognósticos desfavoráveis. Este estudo é uma revisão de literatura integrativa na qual a coleta de dados foi realizada nas bases de dados eletrônicas Scielo(3artigos) e BVS(2artigos) e o livro de Flavio Velinne Ferreira (Ortodontia diagnostico e planejamento clinico 5 edição). Foram definidos como critérios de inclusão os artigos que abordassem a temática, indexados nas bases selecionadas, com o idioma em português ou inglês e publicados entre 2006 a 2017, excluindo artigos que apresentaram fuga do tema ou trabalhos que não abordavam o assunto da extração na ortodontia. Os resultados encontrados relatam que os autores indicaram a extração dos primeiros molares nos casos onde os pré-molares estavam hígidos e sua estrutura já estava comprometida; molares com restaurações extensas ou com tratamento endodôntico apresentando lesão periapical; e para correção da maloclusão classe III, extraíndo dois primeiros molares inferiores e retraindo os dentes anteriores inferiores nos casos onde os dois terceiros molares estivessem em boca. Foram contraindicados realizar a exodontia dos primeiros molares em pacientes que não estavam com os terceiros molares inferiores em boca e portadores de bruxismo. Como prognóstico desfavorável está a mecânica ortodôntica complicada e duração prolongada do tratamento.

**Palavras-chave:** Extração dentária. Ortodontia. Maloclusão.

---

\* Discentes do Curso de Bacharelado em Odontologia, FAMAM. E-mail: diego\_cardos0@hotmail.com; brunasantana116@gmail.com, geizelle10@hotmail.com; luana.markes@gmail.com.

\*\* Docente do Curso de Bacharelado em Odontologia, FAMAM. E-mail: drandersongois@uol.com.br.