

## Opções Terapêuticas para Terceiros Molares Inferiores em situação de risco com o Canal Mandibular.

### Autor(es)

Jener Goncalves De Farias  
Ana Vitória Magalhães Souza  
Karla Thayse Moraes Araujo  
Ana Paula Da Silva Paixão  
Joana Pereira Rocha De Almeida  
Thalita Cordeiro Fernandes Oliveira

### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

### Instituição

UNIME LAURO DE FREITAS

### Introdução

Os dentes retidos, consistem em dentes que não erupcionaram, ficando no interior do osso ou mucosa. Dentre eles, os terceiros molares apresentam maior incidência, tendo indicação para serem removidos, a fim de evitar cistos, tumores odontogênicos e processos infecciosos. Embora tenha tornado comum nos Consultórios Odontológicos, a extração de terceiros molares inferiores exige cuidados, pois podem apresentar uma relação com o canal mandibular. O canal mandibular é composto pelo feixe vascúlo-nervoso Alveolar Inferior. Desse modo, o fato dos terceiros molares apresentarem maior intimidade com o canal mandibular, há probabilidade de complicações após cirurgia, podendo levar a sequelas para o paciente, como parestesias. Quando os terceiros molares estão ligados ao canal mandibular, o estudo anatômico, a avaliação e o tratamento, devem ser planejados para prevenir danos as estruturas. Dentre as opções terapêuticas, destacam-se a Coronectomia, o Sepultamento de Raiz e a Tração Ortodôntica.

### Objetivo

O trabalho proposto tem como objetivo fornecer informações, acerca das opções terapêuticas para terceiros molares em situações de risco com o canal mandibular, através de artigos científicos e livros que abordam o assunto.

### Material e Métodos

A metodologia utilizada para abordar o tema, trata-se de uma fundamentação teórica dos artigos que comprehende o período dos últimos quatro anos (2021-2025), em português, inglês e espanhol. Além disso, foi feita uma revisão de literatura da 5<sup>a</sup> edição dos autores Hupp, J.R.H, Prado, R.P. e Salim, M.S, com base na coleta de dados da PubMed, Scielo, ScienceDirect, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Cochrane Library. Para a busca, foram utilizados os descritores indexados no MeSH/DeCS: “Nervo Mandibular”, “Prevenção e Controle”, “Cirurgia Bucal”. Esses meios foram imprescindíveis para o desenvolvimento teórico que englobam o tema. Os trabalhos que não

apresentavam correlação com o assunto, informações incompletas ou textos duplicados, foram descartados para construção do tema proposto.

## Resultados e Discussão

A Coronectomia é uma técnica cirúrgica que remove a coroa do dente, preservando as raízes no alvéolo para minimizar o risco de lesão ao N.A.I. Embora, possa haver necessidade de reintervenção, é considerada eficaz comparada a extração completa. O sepultamento de raiz, é uma alternativa que está associada a coronectomia, visando preservar o rebordo alveolar e evitar o comprometimento do Nervo Alveolar Inferior. O tracionamento ortodôntico, por sua vez, embora mais prolongado e desconfortável, impede a permanência de dentes impactados na mucosa, proporcionando sua erupção total. Os autores consultados, consideram a coronectomia e o sepultamento de raiz como opções terapêuticas efetivas. Ambos relatam que dentes impactados precisam ser seccionados e, destacam que terceiros molares inferiores retidos, geralmente têm raízes sobrepostas ao canal alveolar inferior, o que pode causar danos ao N.A.I. Assim, as técnicas foram consideradas eficientes para preservação das estruturas adjacentes.

## Conclusão

Conclui-se, portanto, que as opções terapêuticas para terceiros molares inferiores em situações de risco com o canal mandibular, que mais se destacam são a Coronectomia, o Sepultamento de raiz e o Tracionamento Ortodôntico. Cada uma com sua funcionalidade, apresentando vantagens e desvantagens, mas com uma única finalidade: evitar que o paciente fique exposto a situações de risco, além de prevenir possíveis processos judiciais para o Cirurgião Dentista.

## Referências

- HUPP, James R; ELLIS, Edward III.; TUCKER, Myron R. Cirurgia oral e maxilofacial contemporânea. 7. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021.
- Cirurgia Bucomaxilofacial: Diagnóstico e Tratamento, de Roberto Prado e Martha Salim, 2018.
- Kang FW, Yuan XR, Li GC, et al. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery : Official Journal of the American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. 2025.
- Bernabeu-Mira JC, Peñarrocha-Oltra D, Peñarrocha-Diago M. Medicina Oral, Patología Oral Y Cirugía Bucal. 2024.
- Jung S, Lee JH, Huh J, Park W. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery : Official Journal of the American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. 2021.