

# MIXOMAS ODONTOGÊNICOS: AVALIAÇÃO CLÍNICA, RADIOGRÁFICA E CONDUTA TERAPÊUTICA

## Autor(res)

Cristhiane Almeida Leite Da Silva  
Ana Luiza Lima Medeiros Paz  
Everton José Da Silva  
Walkiria Shimoya Bittencourt  
Alexandre Meireles Borba  
Luiz Evaristo Ricci Volpato

## Categoria do Trabalho

4

## Instituição

UNIC BEIRA RIO

## Introdução

Os mixomas odontogênicos (MO) são tumores odontogênicos benignos de origem do mesênquima odontogênico, que ocorrem predominantemente entre a segunda a quarta década de vida (CHAN et al., 2017). A mandíbula encontra-se afetada em dois terços dos casos, em comparação com a maxila (SIMON, et al., 2004, CHAN et al., 2017).

Clinicamente, a maioria dos mixomas odontogênicos é indolor, de crescimento lento, sendo descoberto durante um exame radiográfico (KAWASE-KOGA et al., 2014, CHAN et al., 2017). A ausência de cápsula conjuntiva sustentam a natureza agressiva dessa lesão (RANI et al., 2014; GUTIÉRREZ, 2017).

Há controvérsia na literatura sobre a modalidade de tratamento mais adequada para o MO (KAWASE-KOGA et al., 2014; TAVAKOLI, WILLIAMSON, 2019). Alguns autores recomendam enucleação e curetagem mais conservadora, seguidas de ressecção radical, se houver recorrência, visando preservar a função e manter estruturas não envolvidas (LEISER et al., 2009; MARX, STERN, 2003).

## Objetivo

Considerando o comportamento localmente invasivo e infiltrativo deste tumor, a importância do diagnóstico precoce e a necessidade do tratamento cirúrgico, que pode variar desde mais conservadores até radicais, este estudo avaliará casos de mixomas odontogênicos sob o ponto de vista clínico, radiográfico, que receberam diferentes abordagens terapêuticas.

## Material e Métodos

Trata-se de um estudo longitudinal, retrospectivo e analítico que avaliará os aspectos clínicos, imaginológicos e conduta terapêutica de pacientes com diagnóstico de mixoma odontogênico.

Estudo multicêntrico, será realizado através da análise dos prontuários dos pacientes que foram atendidos, no período compreendido entre 2005 a 2020.

Critérios de inclusão:

Pacientes com diagnóstico de mixoma odontogênico que foram submetidos a tratamento cirúrgico, com informações necessárias nos prontuários, apresentando exame de imagem inicial e após o tratamento cirúrgico.

Critérios de exclusão:

Ausência de informações necessárias ao estudo registrado nos prontuários, ausência de exame por imagem inicial e após o tratamento cirúrgico.

Obtenção dos dados clínicos, imaginológicos e terapêuticos

Dados clínicos e demográficos serão coletados dos prontuários. Dados imaginológicos serão analisados

Dados terapêuticos referentes ao tipo de tratamento a serem avaliados.

### Resultados e Discussão

Ao fim do estudo, espera-se analisar as características clínicas, radiográficas e correlacionar com os resultados obtidos a partir do tratamento realizado.

O mixoma odontogênico é o terceiro tumor odontogênico mais frequente (depois do odontoma e do ameloblastoma) (PONTES et al., 2010, CHAN, et al., 2017).

O tratamento é influenciado pela natureza não encapsulada e aspecto gelatinoso dos mixomas odontogênicos. No entanto, há controvérsias entre os estudos quanto a melhor abordagem. (CHAN, et al., 2017, TAVAKOLI, 2017).

### Conclusão

Devido o mixoma odontogênico ser um tumor infiltrativo, o tratamento cirúrgico conservador não é tão relatado na literatura, e nesta pesquisa iremos mostrar a maioria dos casos tratados de forma cirúrgica conservadora, evitando mutilação do paciente, preservando estruturas ósseas e adequada função.

### Referências

ANDRADE, et al. Estudo clínico-patológico de mixomas odontogênicos. Rev. cir. traumatol. buco-maxilo-fac., Camaragibe, v. 10, n. 3, set. 2010.

BOFFANO P, et al, Surgical treatment of odontogenic myxoma. J Craniofac Surg. 2011;22:982-7.

BRITES, Fabiano Caetano. Mixoma odontogênico - tratamento cirúrgico radical. Revista de Cirurgia e Traumatologia Buco-maxilo-facial, v. 12, n. 4, p. 33- 38, 2012.

CHAN JKC, EL-NAGGAR AK, GRANDIS JR, TAKATA T, SLOOTWEG PJ. WHO Classification of Head and Neck Tumours. World Health Organization, 4th edition; 2017

GUTIÉRREZ. Mixoma odontogênico – Relato de caso, Facultad de Odontologia unidad de posgrado, (2017) 1, pp. 0-53.

KAWASE-KOGA, et al. Surgical management of odontogenic myxoma: a case report and review of the literature. BMC Res Notes 2014;7:214 Implant Dent 1997;6:238–9.

LEISER Y; et al. Odontogenic myxoma – a case series and review of the surgical management. Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery., v. 37, n. 4, p. 206-209, 2009.