

# Quartos molares como supranumerários: um relato de caso

Diego Thiers Oliveira Carneiro<sup>1,\*</sup>

<sup>1</sup> Programa de Pós-Graduação em Patologia, Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, CE, Brasil.

\* Correspondência: diego\_thiers@hotmail.com.

Resumo: Não aplicável.

Palavras-chave: Supranumerários; Dentes Molares; Relato de Caso.

**Citação:** Carneiro DTO. Quartos molares como supranumerários: um relato de caso. Brazilian Journal of Dentistry and Oral Radiology. 2022 Jan-Dec;1: bjd3.

doi: <https://doi.org/10.52600/2965-8837.bjdor.2022.2.bjd3>

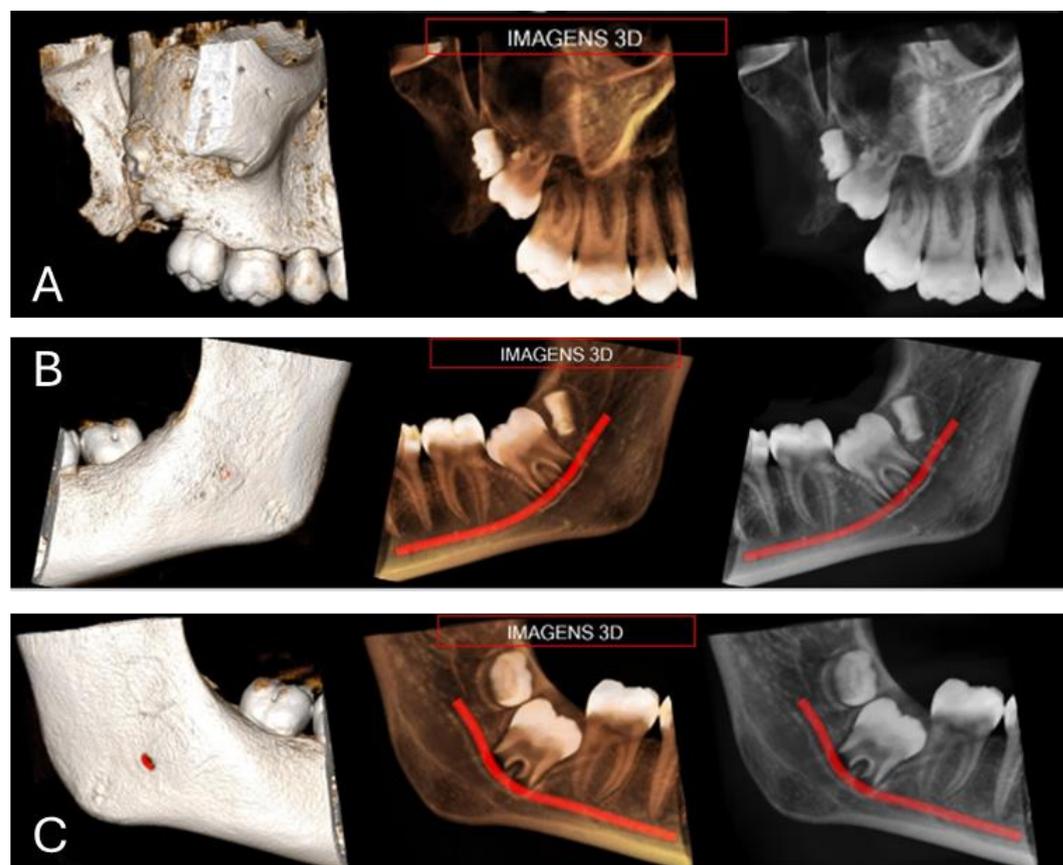
Recebido: 7 Janeiro 2022

Aceito: 22 Fevereiro 2022

Publicado: 18 Março 2022



**Direitos autorais:** Este trabalho está licenciado sob uma Licença Internacional Creative Commons Atribuição 4.0 (CC BY 4.0).



**Figura 1:** Imagem tomográfica mostrando o terceiro molar superior direito (A), o terceiro molar inferior esquerdo (B) e o terceiro molar inferior direito (C) associados ao dente supranumerário.

Nessas imagens tomográficas clínicas, é revelada uma condição de dentes supranumerários em uma paciente feminina de 16 anos, que se submeteu a um exame de rotina como requisito para o planejamento ortodôntico. O foco desta análise radiográfica se concentra na ocorrência de três molares supranumerários, uma condição que tem prevalência de 2% na população. A tomografia ilustra imagens, destacando a presença de molares supranumerários adjacentes aos dentes 18, 38 e 48 (Figuras 1A, 1B e 1C). Os molares

supranumerários são dentes extras que excedem a fórmula dental típica, e sua ocorrência é relativamente incomum, especialmente na região molar. Neste caso, a evidência radiográfica revela a presença simultânea de três molares supranumerários, indicando um desvio da norma [1].

Uma análise das fatias tomográficas revela as localizações anatômicas precisas desses molares supranumerários. Suas posições em relação à dentição existente e estruturas vizinhas são cruciais para o planejamento cirúrgico. Os molares supranumerários estão claramente evidentes e impactados. É importante notar que, em muitos casos, a presença de dentes supranumerários não está associada a causas conhecidas específicas e pode ocorrer isoladamente [2]. O diagnóstico e tratamento de dentes supranumerários geralmente envolvem avaliação clínica e radiográfica para o manejo apropriado, especialmente quando associados a condições genéticas mais amplas.

O contexto clínico adiciona complexidade ao cenário, pois a paciente procurou exame tomográfico em conjunto com o planejamento ortodôntico. Consequentemente, uma abordagem multidisciplinar é necessária para abordar os aspectos ortodônticos e cirúrgicos do caso. O plano de tratamento recomendado envolve a remoção não apenas dos molares supranumerários, mas também dos terceiros molares, que também são visualizados na imagem tomográfica. A decisão de extrair molares supranumerários e terceiros molares é justificada com base em várias considerações. Primeiramente, a presença de molares supranumerários pode perturbar o alinhamento normal do arco dental, potencialmente levando a mal oclusões e desafios ortodônticos. Em segundo lugar, a extração de terceiros molares é uma medida preventiva, pois sua erupção pode estar associada a complicações como impactação, superlotação ou outros problemas que podem comprometer a saúde bucal geral [3].

A imagem tomográfica serve não apenas como uma ferramenta diagnóstica, mas também como base para o planejamento do tratamento. A precisão dessa modalidade de imagem permite uma avaliação detalhada do número, posição e morfologia dos molares supranumerários e terceiros molares. Essas informações são inestimáveis para formular uma estratégia cirúrgica e ortodôntica personalizada, enfatizando a importância de uma abordagem integrada para garantir resultados ótimos para o paciente. Em conclusão, a imagem tomográfica clínica retrata um cenário distinto de três molares supranumerários em uma paciente feminina de 16 anos em planejamento ortodôntico. A complexidade do caso requer uma compreensão profunda das nuances anatômicas e esforços colaborativos entre cirurgia e ortodontia. O plano de tratamento proposto envolve a remoção criteriosa dos molares supranumerários e dos terceiros molares associados, demonstrando uma abordagem abrangente para abordar tanto os aspectos estéticos quanto funcionais da saúde bucal do paciente.

**Financiamento:** Nenhum.

**Aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa:** Afirmamos que o participante consentiu com a pesquisa ao endossar um documento de consentimento claro, e a investigação aderiu aos padrões éticos delineados na Declaração de Helsinque.

**Agradecimentos:** Nenhum.

**Conflitos de Interesse:** Nenhum.

**Materiais Suplementares:** Nenhum.

## Referências

1. Cai X, Cui L, Chen K. Impacted Right Maxillary Third Molar Fused with Supernumerary Tooth. *J Coll Physicians Surg Pak*. 2020 May;30(5):552. PMID: 32580862.

2. Sarica I, Derindag G, Kurtuldu E, Naralan ME, Caglayan F. A retrospective study: Do all impacted teeth cause pathology? *Niger J Clin Pract.* 2019 Apr;22(4):527-533. PMID: 30975958.
3. Anthonappa RP, King NM, Rabie AB. Aetiology of supernumerary teeth: a literature review. *Eur Arch Paediatr Dent.* 2013 Oct;14(5):279-88. PMID: 24068489.