

Claves diagnósticas en Fibro-odontoma ameloblástico (FOA)



Gomez Dahyana, Galoppo Franco, Paulazo Carolina, Ovejero Marcelo

No presenta conflicto de interés.

FAARDIT-SORDIC

Córdoba-Argentina

Objetivos de aprendizaje:

- ❖ Mostrar datos claves diagnósticos en el fibro-odontoma ameloblástico.

Revisión del tema:

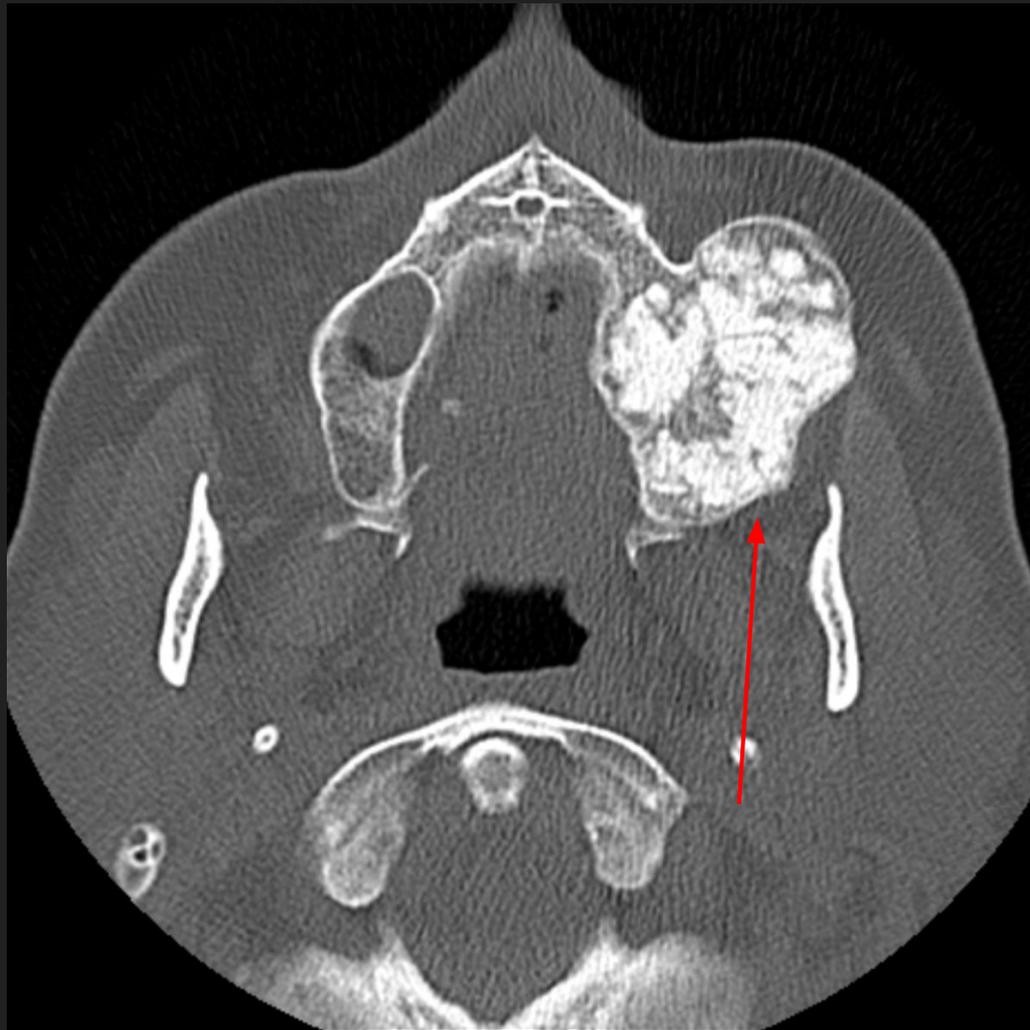
- ❖ El fibro-odontoma ameloblástico (FOA) es un tumor benigno poco frecuente, clasificado dentro de los tumores odontogénicos como tumor epitelial que contiene ectomesénquima con formación de tejido duro dentario.
- ❖ Frecuente en pacientes menores de 20 años, tiene predilección por la región premolar o molar del maxilar. Puede asociarse a la corona de un diente no erupcionado.

Revisión del tema:

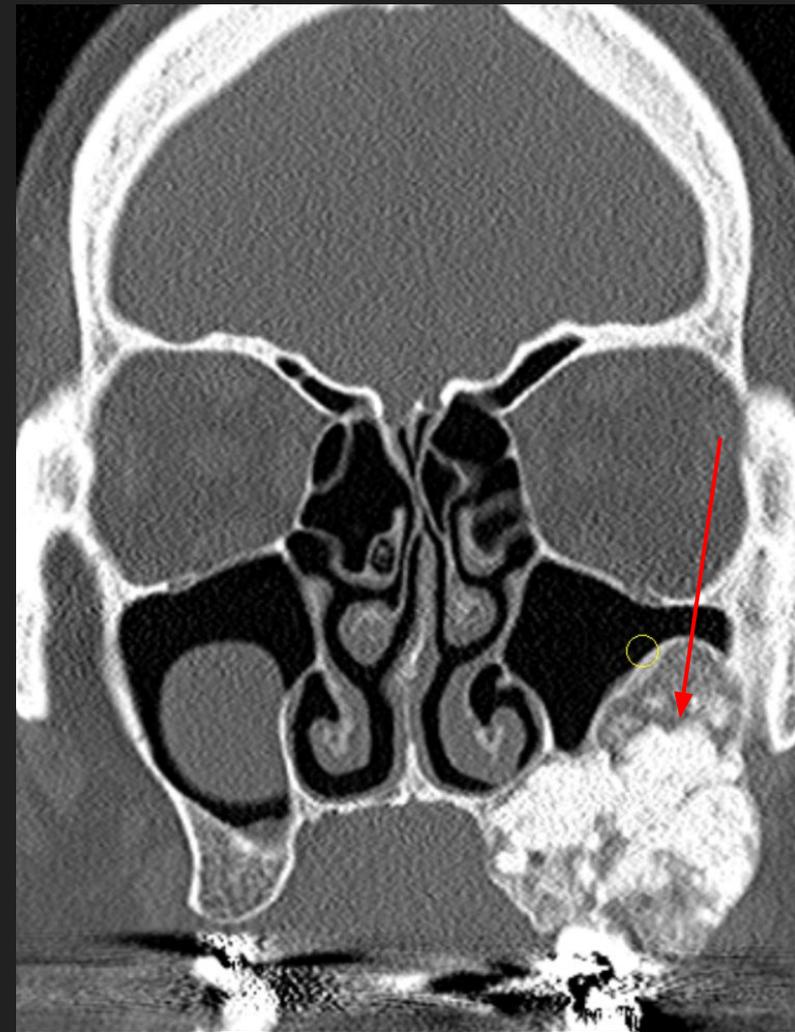
- ❖ Hallazgos en imágenes: cantidad variable de tejido calcificado o no calcificado (que condiciona el aspecto radiológico), de bordes delimitados, lobulado, con ribete transparente independientemente del patrón de calcificación.
- ❖ Puede presentar calcificaciones centrales dispuestas de forma aleatoria, en cuanto al tamaño y forma irregular, o lesión más sólida, con calcificaciones en forma de rosco con borde de densidad de esmalte, calcificaciones radiadas o en estrías.

Revisión del tema:

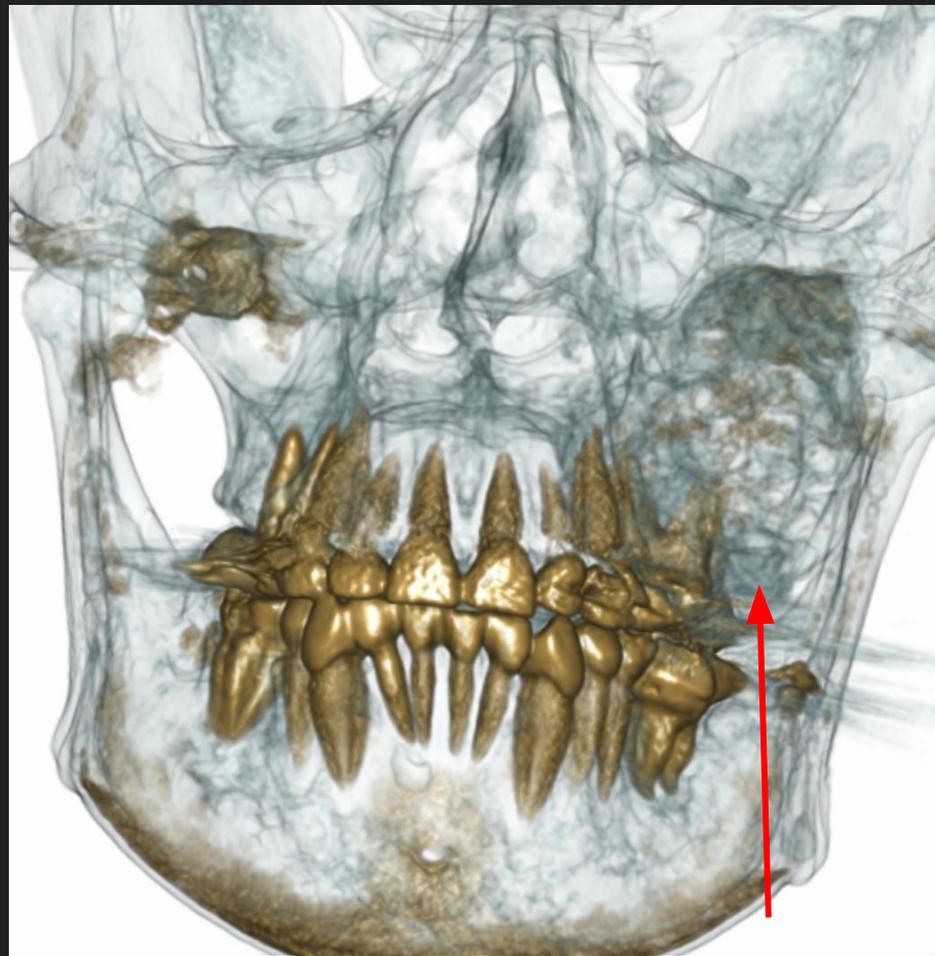
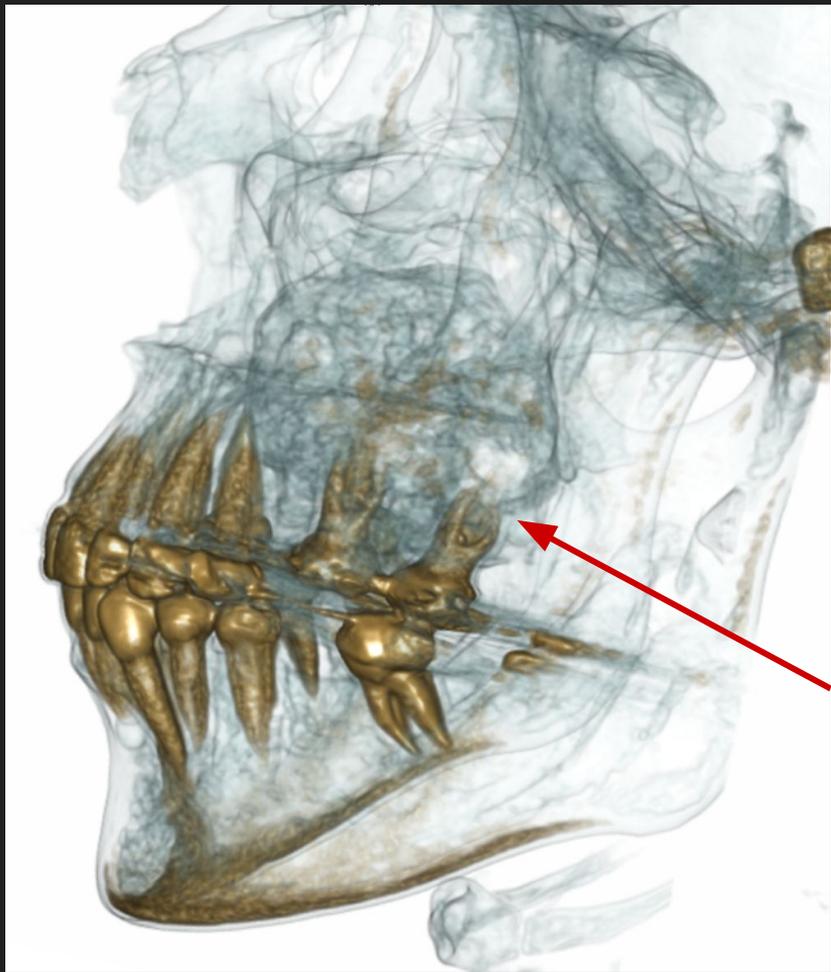
- ❖ Histológicamente presenta islotes y cordones de epitelio odontogénico inmerso en un tejido conectivo embrionario que imita a la pulpa dental primitiva. La formación de osteodentina y esmalte también puede visualizarse.
- ❖ El tratamiento de elección es la extracción mediante cirugía conservadora. El pronóstico es excelente con un bajo índice de recurrencia.



TC Macizo Facial en ventana ósea: Lesión expansiva localizada en maxilar superior izquierdo, de bordes lobulados, bien definidos, con múltiples calcificaciones radiadas en su interior y presencia de ribete hipodenso.



TC Macizo
facial:
Cortes
coronal y
sagital.
Lesión
expansiva,
maxilar
izquierda, que
se extiende
hacia el seno
maxilar, en
íntimo
contacto con
el molar.



Conclusión:

- ❖ El fibro-odontoma ameloblástico es un tumor benigno poco frecuente dentro de los tumores odontogénicos, con predilección por la región premolar o molar del maxilar y asociarse a la corona de un diente no erupcionado.
- ❖ En imágenes, se presenta como una lesión bien delimitada, lobulada, con ribete transparente y calcificaciones en forma de rosco, en estrías o radiadas.

Bibliografía:

- ❖ Figueroa C L, Laporte W P, Ramirez V D, Slater M J. Fibro-odontoma ameloblástico: revisión de la literatura a propósito de un caso. *Int. J. Odontostomat.*, 17(4):409-413, 2023.
- ❖ Chávez Rojas V, Zamora G, Pinto S, Parada Fernández F, Fonseca Escobara D. Fibro-odontoma ameloblástico. Reporte de un caso. *Rev Asoc Odontol Argent* 2021 / Vol. 109:2 / 119-123
- ❖ Buchner A, Kaffe I, Vered M. Clinical and Radiological Profile of Ameloblastic Fibro-Odontoma: an Update on an Uncommon Odontogenic Tumor Based on a Critical Analysis of 114 Cases. *Head and Neck Pathol* (2013) 7:54–63
- ❖ Soluk-Tekkesin M, Vered M. Ameloblastic Fibro-Odontoma: At the Crossroad Between "Developing Odontoma" and True Odontogenic Tumour. *Head and Neck Pathology* (2021) 15:1202–1211