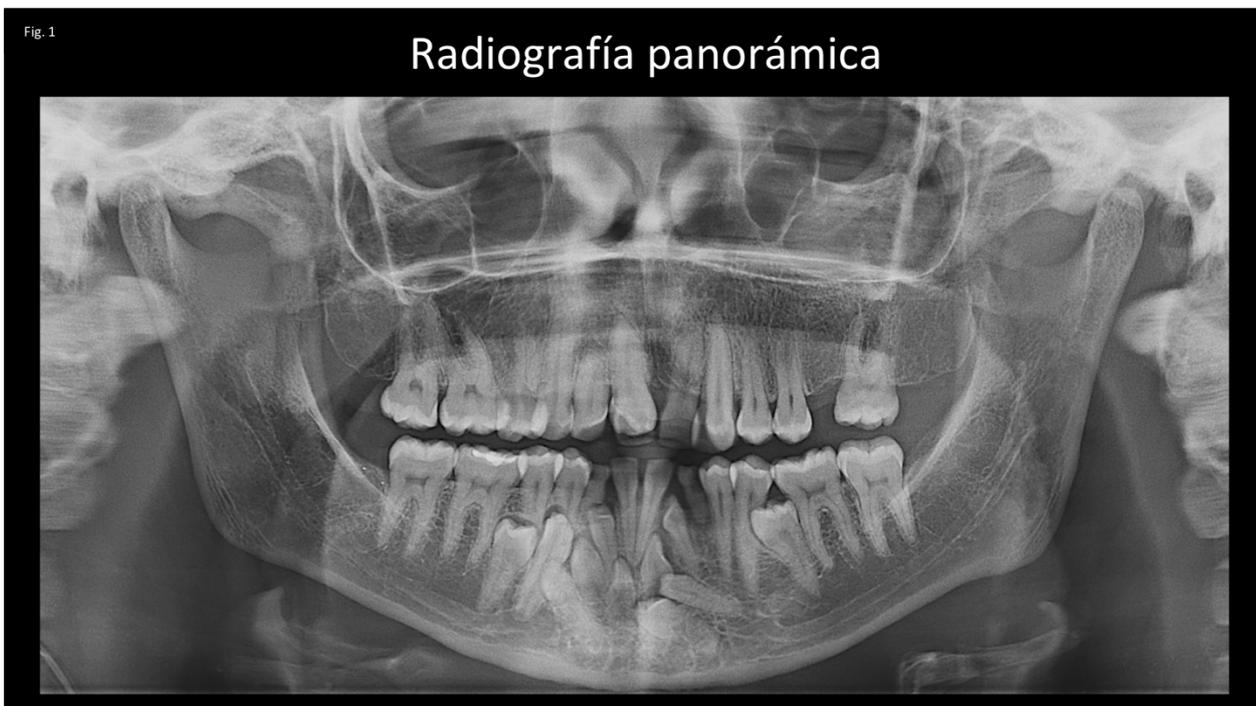


Múltiples dientes supernumerarios

Paciente masculino de 29 años de edad acude a Imágenes Digitales de Santo Domingo para evaluación tomográfica de piezas supernumerarias.

En la radiografía panorámica (Fig. 1), se observa la presencia de múltiples piezas supernumerarias ubicados en ambos maxilares.



En las reconstrucciones multiplanares, en los cortes axiales y los cortes transaxiales superior e inferior (Fig. 2, 3, 4), donde se observa múltiples piezas supernumerarias en maxilar superior (1) e inferior (9), retenidas e impactadas, en múltiples posiciones dentarias (vertical, mesioangular y horizontal) con alteración de la forma coronaria (PS1 y PS9), produciendo apiñamiento y desorganización dentaria.



Fig. 2

Cortes axiales

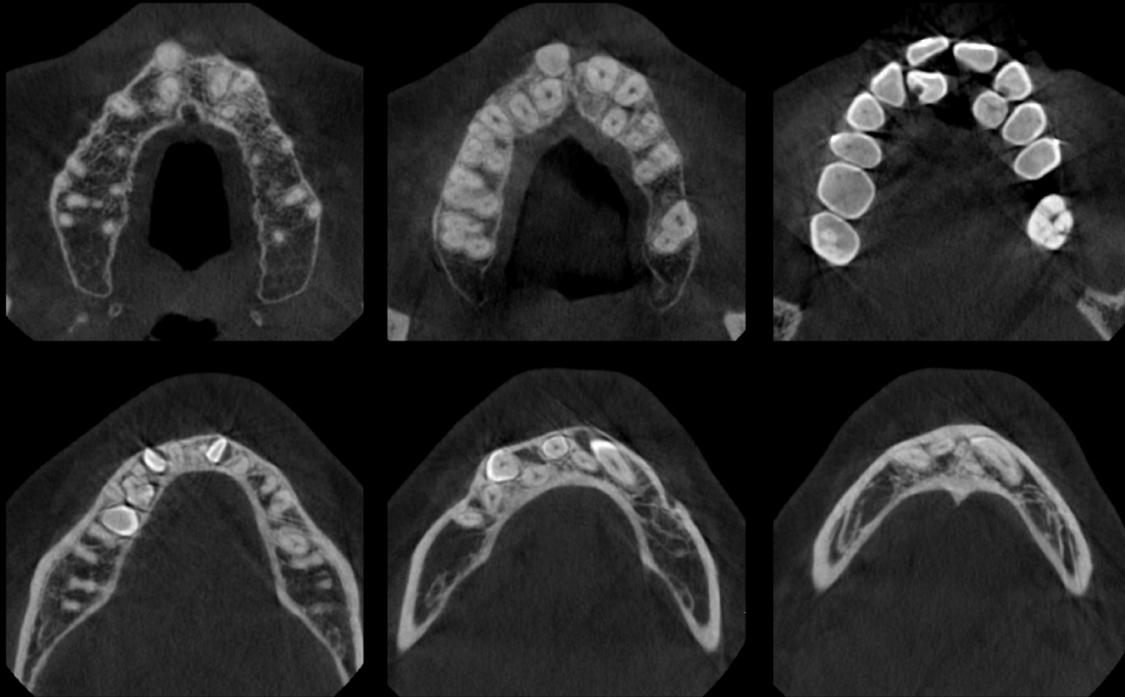


Fig. 3

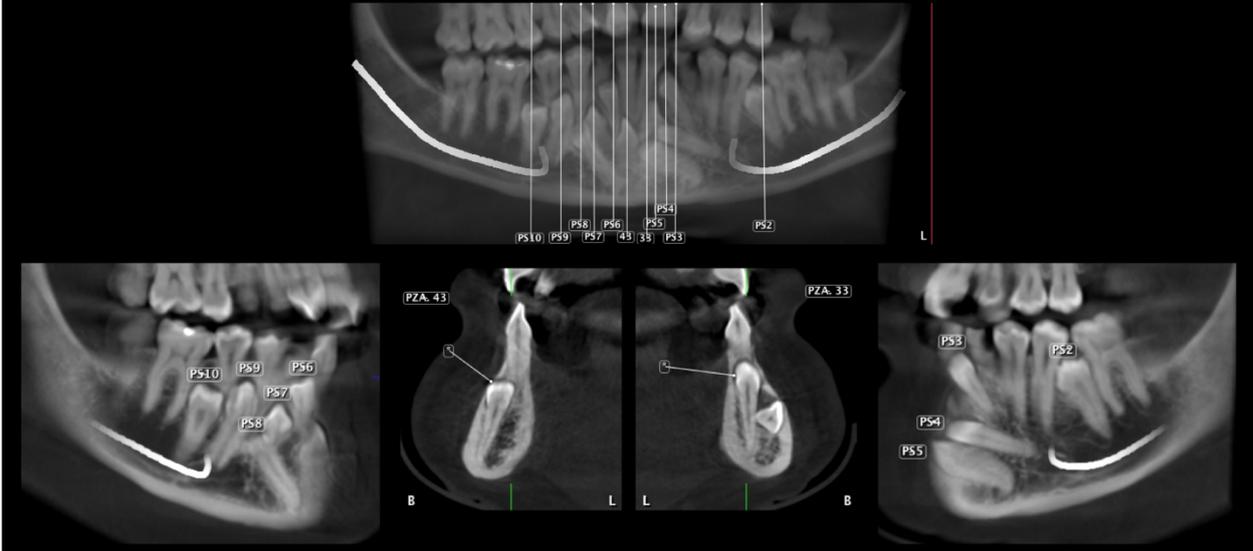
Cortes transaxiales maxilar superior





Fig. 4

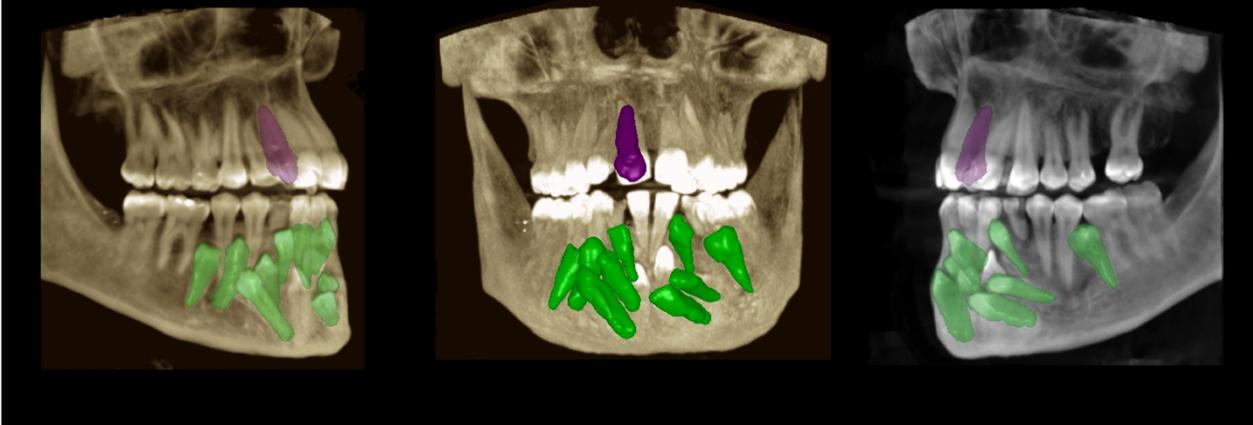
Cortes transaxiales maxilar inferior



De la misma forma, se observa en las reconstrucciones 3D (Fig. 5), signos tomográficos sugerente de alteración dentaria en número en probable asociación a enfermedad sistémica de fondo (a descartar Displasia Cleidocraneal).

Fig. 5

Reconstrucciones en 3D



Paráfrasis

Los dientes supernumerarios se observan con una prevalencia del 0.3 al 3.8% constituyen uno de los factores que se asocian a la etiología de las maloclusiones y ocasionan alteraciones en la línea media, retención de piezas dentarias, apiñamientos, resorción radicular, diastemas y malformación de otros dientes.

La displasia cleidocraneal es una displasia esquelética autosómica dominante y se caracteriza por presentar prominencia frontal y parietal, braquicefalia, cierre tardío de las suturas craneales, hipoplasia o aplasia de clavículas y múltiples anomalías dentales. Con respecto a este caso, presenta múltiples dientes supernumerarios produciendo apiñamiento dental y maloclusión, incluyendo retraso en la erupción de la dentición secundaria.

Referencias:

Oropeza M. Dientes supernumerarios. Reporte de un caso clínico. Revista Odontológica Mexicana 2013;17(2):91-96. <https://www.medigraphic.com/pdfs/odon/uo-2013/uo132d.pdf>

Prado-Villarreal R, Medina-Ayala E, Orozco-Partida J. Rev Tamé 2013; 2 (5):193-195 http://www.uan.edu.mx/d/a/publicaciones/revista_tame/numero_6/Tam136-07.pdf

Harris J, Rebolledo M, Mesa N. Hiperodoncia múltiple y su relación con la displasia cleidocraneal. Odontoestomatol 2013; 29 (1): 25-29 <http://scielo.isciii.es/pdf/odonto/v29n1/original2.pdf>