

LOCALIZACIÓN EFECTIVA DE DOS CONDUCTOS RADICULARES EN INCISIVO CENTRAL INFERIOR

Hurtado Jessica, Chaintiou Romina.

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Odontología, Catédra de Endodoncia.

Introducción

El conocimiento de la existencia de un segundo conducto radicular en incisivos inferiores es un factor fundamental a la hora de realizar un tratamiento endodóntico, dado que puede impactar considerablemente en el éxito del tratamiento. Reconocer variables anatómicas menos frecuentes para este grupo dentario permite al endodoncista mejorar la planificación de los procedimientos y optimizar los resultados.

Paciente masculino de 70 años de edad

Pieza 3.1

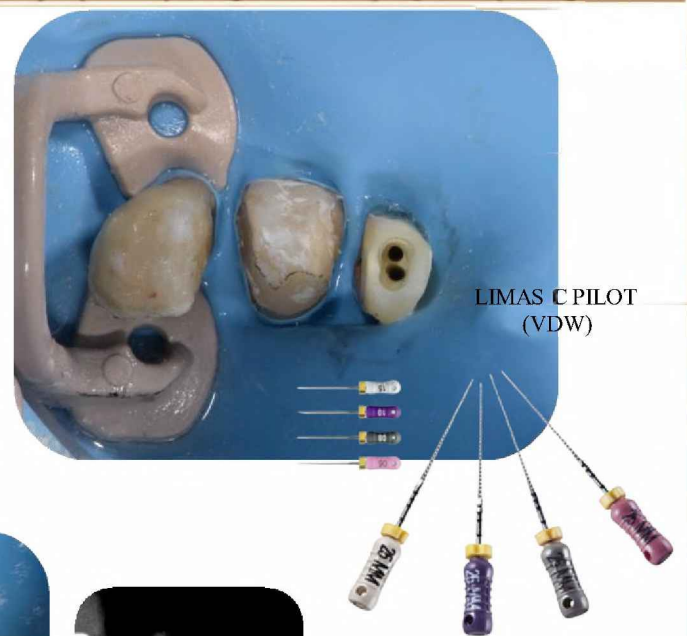
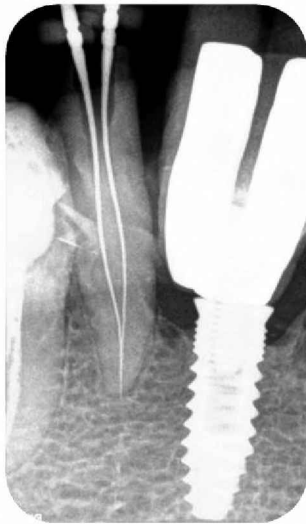
Diagnostico pulpar: Necrosis

Diagnóstico periodontal: Periodontitis apical crónica

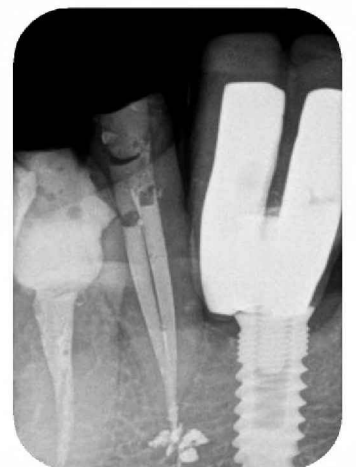
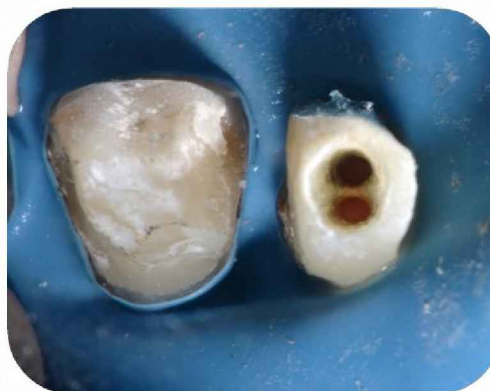
Conductometría

Conducto vestibular: 18,5 mm.

Conducto Lingual: 18,5 mm.



LIMAS C PILOT
(VDW)



LIMAS HYFLEX CM
(COLTENE)



CONOS DE GUTAPERCHA
(DENTSPLY SIRONA)



CEMENTO SELLADOR
(DENTSPLY SIRONA)

Conclusión:

El fracaso del tratamiento endodóntico en incisivos inferiores se debe principalmente a la presencia de un conducto omitido, especialmente el lingual. Por lo tanto, se requiere un conocimiento exhaustivo sobre la anatomía dentaria interna y la prevalencia de dos conductos en estas piezas dentarias para un tratamiento endodóntico exitoso.

Bibliografía:

- Lee, J. B., & Seo, M. S. (2022). Mandibular incisors with two canals are associated with the presence of the distolingual root in mandibular first molars: a cone-beam computed tomographic study. BMC oral health, 22(1), 145. <https://doi.org/10.1186/s12903-022-02184-4>
- Versiani MA, Pécora JD, Sousa-Neto MD. The anatomy of two-rooted mandibular canines determined using micro-computed tomography. Int Endod J 2011;44:682-687.
- Calderón, S., & Fernanda, M. (2019). Prevalencia de incisivos inferiores unirradiculares con dos conductos mediante Cone Beam. Estudio in vitro [Quito: UCE]. <http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/18769>