

Tratamiento De Conducto De Un Primer Premolar Superior Con Tres Raíces

Autores: Agostini Salazar, Jesús Fernando; Rojas Rincones Roxaly Abigail.
Asesores científico: Tudor, Cristina Inés; Peralta Yanina Samantha.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Endodoncia B Profesora Titular Georgina Santángelo

Categoría: Casos Clínicos

Resumen

Se realizó un reporte de un caso clínico de la pieza dentaria 21 que presentó 3 raíces. Se realizó la intervención endodóntica con el objeto de restablecer la funcionalidad y preservar la pieza dentaria en boca.

Introducción

Cada pieza dentaria presenta variaciones en su anatomía, en el caso de los premolares superiores puede presentar tres raíces y tres conductos, variaciones que van de 0,5 a 6 %. Estos datos son importantes saberlos, ya que el desconocimiento nos puede orientar aún mal diagnóstico, dando como resultado un fracaso en el tratamiento.

Descripción del Caso

Paciente de 23 años, nacionalidad Venezolana, concurre a la FOLP refiriendo que necesitaba un tratamiento endodóntico, derivado de una salita sanitaria. Se le realizó un test de vitalidad dando negativo. El paciente relató que presentaba una caries avanzada y que se le fracturó la cara vestibular de la misma.



Fig 1. Rx de pieza 24



Fig 2. Localización de conductos

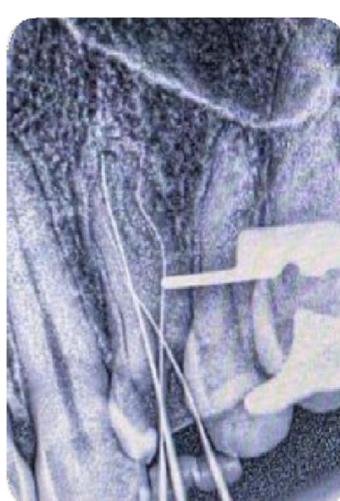


Fig 3. Conductometría

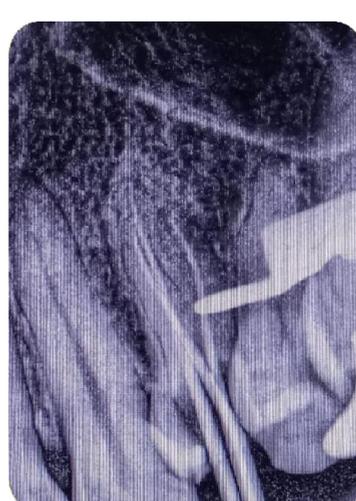


Fig 4. Rx Conometría

Conometría: se cementaron los conos principales con sellador endodóntico AH Plus (Dentsply) se realizó compactación termomecánica con gutta condensador (Maillefer) y posterior restauración con resina compuesta (3M Z350 A3E y A2D)



Fig 5. Rx Post operatoria

Conclusiones

Es fundamental en el éxito de cualquier tratamiento aun más en aquellas piezas dentarias con múltiples conductos, realizar radiografías con desproyecciones (mesial o distal), permeabilidad de los conductos, glide path, utilización de coadyuvantes (Edtac 17%) y una buena desinfección y activación del irrigante con lima XP endo finisher (FKG)

Referencias

1. Cohen, S. and Burns, RC. Caminhos da Polpa. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. Cohen's. Louis H. Berman; Kenneth M. Hargreaves. Caminos de la Pulpa T7, 2021 [2.https://revistadigital.uce.edu.ec/index.php/odontologia/article/view/3940](https://revistadigital.uce.edu.ec/index.php/odontologia/article/view/3940) 3.http://ve.scielo.org/scielo.php?pid=S000163652007000400012&script=sci_arttext
4. <https://centroodontologico.tripod.com/id28.html>
5. Heliyon. 2020 Jun 30;6(6):e04294. doi: 10.1016/j.heliyon.2020.e04294. eCollection 2020 Jun.
6. Folia Morphol (Warsz) 2008 Nov;67(4):280-5.