

TRATAMIENTO DE DISCROMÍA EN PIEZA 21

Autores: Ibañez, Camila; Langoni, Renata.

Asesor Científico: Tudor, Cristina Inés; Peralta, Yanina Samantha

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Endodoncia B

Titular: Dra. Georgina Santángelo

Categoría: Casos Clínicos

Resumen

La discromía se percibe como una alteración estética en las piezas dentaria. En este caso clínico presentado, la etiología de coloración dental es originado por una historia de traumatismo el cual produjo una calcificación y posterior necrosis pulpar. Se decidió realizar el tratamiento endodóntico posterior blanqueamiento (ambulatorio mixto).

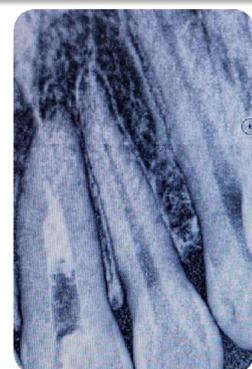
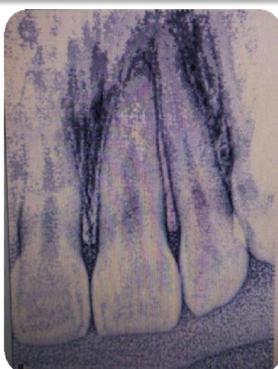
Introducción

Paciente de 18 años de edad concurre a la consulta por un cambio de coloración en la pieza dentaria 21, producto de un traumatismo a los 9 años. Debido a la falta de tratamiento el mismo derivó a una calcificación del tercio apical del conducto radicular y posterior necrosis. Se realizó la endodoncia mecanizada sistema recíprocante One Wave Gold (Dentply Sirona), desinfección del conducto activando del irritante con la lima XP Endo Finisher (FKG), obturación termomecánica con gutta condensador (Maillefer) y el sellado cervical con resina flow (Tetric N Flow Ivoclar) para continuar con el blanqueamiento interno a los 15 días con una técnica ambulatoria combinada (interna externa). Culminado el blanqueamiento se colocó 24 Hs antes pasta alcalina en el interior de cámara pulpar y así para proseguir con la posterior restauración.

Descripción del Caso



Rx preoperatoria, conducto amplio, con calcificación apical



Conductometría

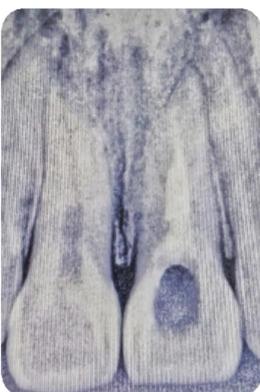
Rx post operatoria, obturación termomecánica (gutta condensador)



Se desobturó 3 mm, grabado selectivo, adhesivo universal autocondicionante (All Bond Universal de Bisco y sellado con composite Flow (Tetric N Flow Ivoclar)



Confeción de cubeta blanda para blanqueamiento, el paciente aplica el producto (Opalescence PJ Mint 20%) en el interior y por vestibular de la pieza por las noches hasta culminar la jeringa



Rx post-sellado



Imagen preoperatoria



Imagen postoperatoria



Obturación definitiva

Conclusiones

El blanqueamiento dentario mixto, como tratamiento complementario de la endodoncia tiene como principal beneficio la satisfacción del paciente para sentirse cómodo con su sonrisa destacando siempre la importancia de los controles a distancia.

Referencias

1. Nocchi Conceição, Ewerton. Odontología restauradora. Salud y estética. 2° edición. Buenos Aires, Argentina. Editorial médica panamericana. 2012.
2. Barrancos Patricio J. Barrancos Mooney. Operatoria Dental. Avances clínicos, restauraciones y estética. 5° edición. Buenos Aires, Argentina. Editorial médica panamericana, 2015
3. Andreasen, FM., Andreasen JO. Lesiones traumáticas de los dientes. Editorial Labor. 2° ed. 1980
4. Andreasen, FM., Andreasen JO. Texto y atlas a color de lesiones traumáticas de las estructuras dentales. Editorial Amolca. 4° ed. Tomo 2. 2010
5. Br Dent J. 2006 Apr 8;200(7):371-6.doi: 10.1038/sj.bdj.4813423.
6. Int J Prosthodont.2021 March/April;34(2):154-162.doi: 10.11607/ijp.6312. Epub 2020 Jun 26.