

Tratamiento corrector y reforzador II

La caries en el canal radicular de un diente tratado endodónticamente significa la pérdida de una gran cantidad de dentina. Lo mismo puede ocurrir cuando se elimine un poste roto. Cuando tal raíz debilitada se rehabilita utilizando un poste colado convencional, las fuerzas de cuñas serán grandes y la fractura radicular es fácil que ocurra. Las características del 3M Vitremer Restaurador /Reconstructor de Muñones hacen que el material sea muy adecuado para la reconstrucción del canal radicular y de la estructura coronal. Una técnica operatoria se presenta aquí en la cual la dentina perdida es reconstruida y el muñón es creado en una sesión operatoria.

DR. SERGIO SANCHEZ R.

Dr. Erik Dreyer A.
Universidad de Chile
Departamento Dental
Avda. Santa María 571
Casilla 1903, Santiago, Chile

Materiales:

3M[™] Vitremer[™]

Restaurador/Reconstructor de Muñones



1 Radiografía del incisivo superior izquierdo y canino tras la eliminación de la caries y poste fracturado.



2 Vista oclusal de la situación clínica tras la eliminación de caries y poste.



3 Se aplica el 3M Vitremer primer a dentina sana para promover adhesión del material restaurador.



4 El material 3M Vitremer mezclado se coloca con jeringa en el canal radicular.



5 Un poste prefabricado es insertado en el centro del material no endurecido. Una banda de cobre se coloca para facilitar la construcción de muñón.



6 La banda de cobre se rellena con material 3M Vitremer para crear un muñón como puede verse en el incisivo central.



7 Inmediatamente después del endurecimiento se pueden terminar las preparaciones. El material da un aspecto similar a la dentina cuando se corta con fresa. Un margen bien definido resulta visible.



8 La restauración terminada mostrando la dentina remanente.



9 Radiografía del incisivo y canino reconstruidos con el 3M Vitremer restaurador/Reconstructor de muñones y un poste prefabricado en una sesión.