

CEMENTACIÓN DE POSTE DE FIBRA, MUÑÓN Y CEMENTACIÓN DE CORONA CERÁMICA CON EL MISMO MATERIAL: ALLCEM CORE

Autor: Dr. Frederico Vasconcellos.



Paciente del sexo masculino, 60 años.

QUEJA PRINCIPAL:

Al paciente le gustaría finalizar tratamiento restaurador tras realizar tratamiento endodóntico en el diente 46.



EVALUACIÓN INICIAL

Tras anamnesis y evaluación radiográfica del tratamiento endodóntico del diente 46, éste se presentó satisfactorio para el tratamiento restaurador.

TRATAMIENTO EJECUTADO

Tras realización del aislamiento absoluto y retirada de la restauración provisoria, los conductos obturados fueron evaluados. Fue hecha desobstrucción del conducto distal con fresas de Ancho número 2 y, enseguida, fue utilizada fresa del kit Whitepost número 1. La próxima etapa fue prueba del poste Whitepost DC número 1, para averiguar la adaptación del poste al conducto radicular. En la secuencia, fue realizada aplicación del sistema adhesivo (Ambar Universal APS – FGM) y, después de curado del adhesivo, fue realizada la cementación del poste Whitepost número 1 con cemento resinoso Allcem Core y rellenado de la cámara pulpar con el mismo material. Fue realizada fotoactivación del cemento por el tiempo

recomendado por el fabricante. Enseguida, fue realizado un nuevo incremento con el mismo cemento Allcem Core y realizada fotoactivación por el tiempo recomendado por el fabricante. Después de 10 minutos, fue realizado preparo para corona total y retirada del aislamiento absoluto. Luego enseguida, fue realizado el moldeo final con la técnica del doble hilo retractor y el molde fue enviado al laboratorio para confección de una corona total en disilicato de litio monolítica. Después de recibir el trabajo desde el laboratorio y realizar todos los ajustes necesarios, fue realizado nuevo aislamiento absoluto para cementación final de la corona total. En el remanente dentario, fue aplicado sistema

adhesivo (Ambar Universal APS - FGM). En la corona total fue aplicado ácido fluorhídrico al 10% (Condac Porcelana - FGM) por 20 segundos, lavado con chorro de aire y agua por 60 segundos, aplicación del silano (Prosil - FGM) por 60 segundos. Para la cementación de la corona fue utilizado el mismo cemento resinoso utilizado en la cementación del poste Whitepost, Allcem Core. Después de la limpieza de los excesos del cemento, fue realizada fotoactivación por el tiempo recomendado por el fabricante. Enseguida, el aislamiento absoluto fue quitado y el tratamiento fue finalizado.

PASO A PASO

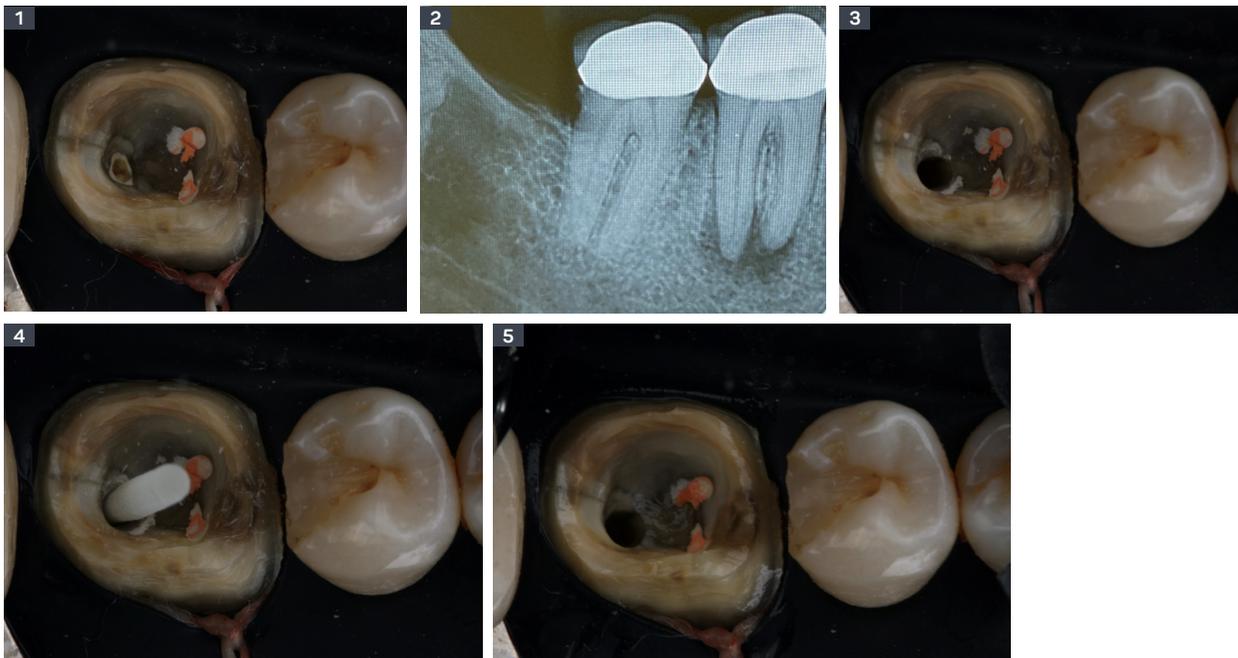


Fig. 1 - Aspecto inicial.
 Fig. 2 - Rayo-x inicial
 Fig. 3 - Desobstrucción del conducto distal.
 Fig. 4 - Prueba del poste Whitepost número 1.
 Fig. 5 - Aplicación del sistema adhesivo Ambar Universal APS.



Fig. 6 - Cementación del poste Whitepost con cemento resinoso Allcem Core.
 Fig. 7 - Reconstrucción de la porción coronaria con cemento resinoso Allcem Core.
 Fig. 8 - Preparo para corona total.

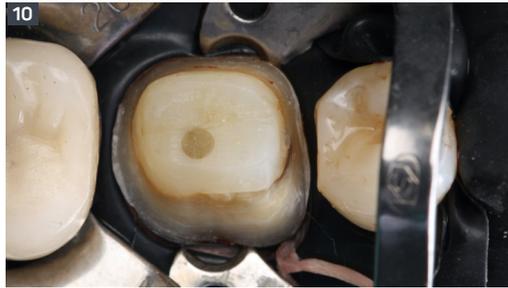


Fig. 9 – Preparo finalizado sin aislamiento listo para moldeo.
 Fig. 10 – Aislamiento absoluto para cementación de la corona total en disicato de litio.
 Fig. 11 – Aplicación del Sistema Adhesivo sobre el remanente dentario.



Fig. 12 – Inserción del cemento resinoso Allcem Core en la corona total.
 Fig. 13 – Cementación de la corona total.
 Fig. 14 – Aspecto final.

PRODUCTOS FGM UTILIZADOS





Whitepost DC·FIT
SYSTEM

MEJOR ADAPTACIÓN MÁS RESISTENCIA

Los postes White post DC-FIT 0.4 son la mejor opción para devolverle resistencia a un diente tratado endodónticamente.

Compatible con el diámetro de los canales generados y con las principales limas de endodoncia por la técnica mecanizada.

Porción cervical con la resistencia mecánica que la región necesita

Cono mediano más corto

Porción apical más larga y fina

