



Preparación del diente

FASE
01

•

Realice el aislamiento del diente y utilice un sistema de retracción cuando el borde es subgingival para garantizar que no haya contaminación de la preparación.

FASE
02

•

Limpiar adecuadamente las preparaciones con piedra pómez y copa para profilaxis, grabe el esmalte y dentina durante 15s con ácido fosfórico 37% (Condac 37, FGM). Enjuague con agua en abundancia durante 10s. Tras certificarse de que todo el ácido fue retirado, seque la preparación ligeramente con aire dejándola húmeda.

PASO

03

• Aplique el adhesivo con micro aplicador Cavibrush FGM, y proceda a la fotoativación de acuerdo con las instrucciones del fabricante. El cemento resinoso Allcem no es compatible con adhesivos ácidos clasificados como auto acondicionantes de paso único. La acidez elevada de estos adhesivos compromete la cura química del cemento resinoso.

Cementación de coronas de porcelana total metal free, metalo cerámicas o resina total.

PASO

01

• La pieza de porcelana total metal free o metalo cerámicas debe ser previamente sometida al tratamiento con chorro de óxido de aluminio por el laboratorio para generar micro porosidades superficiales y, en caso de las piezas en resina total. Prepare la pieza de porcelana aplicando gel de ácido fluorhídrico al 10% (Condac Porcelana, FGM) durante 1 min sobre la cara interna de la pieza que hará contacto con el cemento resinoso. Enjuague con agua en abundancia hasta la remoción total del ácido fluorhídrico y seque enseguida.

PASO

02

• Silanización de la pieza: Aplique Prosil (FGM) que es una solución incolora sobre la pieza con la ayuda de un micro aplicador desechable (Cavibrush, FGM) y aguarde 1 minuto. Seque la superficie con leves chorros de aire.

PASO

03

• Seleccione el color adecuado de Allcem para la cementación de la pieza. Dispense la cantidad adecuada de cemento resinoso Allcem sobre el bloque de espatulado en la proporción 1:1 y mezcle las pastas durante 10s con espátula de plástico o utilice la punta mezcladora que deberá ser desechada tras su uso. El cemento resinoso Allcem es presentado en jeringa de cuerpo doble (pasta base + pasta catalizadora) y puntas aplicadoras desechables que hacen la mezcla de las pastas en la proporción adecuada y también en jeringas separadas de pasta base y pasta catalizadora.

PASO

04

• Aplique una fina capa de cemento en el interior de la pieza protética o sobre la cavidad dental, cubriendo toda la superficie.

PASO

05

•

Posicione la pieza en el diente cuidadosamente permitiendo que el cemento escurra lentamente de todos los bordes.

PASO

06

•

Mantenga la pieza en posición e inicie la limpieza de los excesos de cemento tras unos 3-5 minutos del inicio de la mezcla de las pastas. Para impedir el efecto de la camada inhibida, aplique una camada de Oxiblock (FGM) sobre los excesos de cemento. En caso de que el exceso de cemento fuera retirado inmediatamente después del posicionamiento de la pieza los márgenes deben ser foto activados para impedir el efecto de la capa inhibida por oxígeno.

PASO

07

•

En caso de restauraciones mínimamente retentivas, posicione la pieza y manténgala fija durante el proceso de limpieza de exceso de cemento.

PASO

08

•

Tras permitir la cura química durante 3-5 minutos y remover los excesos de cemento, foto polimerice cada superficie y los bordes durante 40s o permita que la cura química continúe hasta 10 min de la mezcla de las pastas.

Nota: Para piezas de porcelana y resina compuesta, los bordes deben ser foto polimerizadas durante 40s para asegurar la inmediata fijación de la pieza.

PASO

09

•

Proceda al pulido para el acabado final.

Nota: Tras la foto polimerización de las restauraciones y de los bordes, retire los excesos con ayuda de una lámina de bisturí. El uso de instrumentos rotatorios debe ser evitado antes de la cura total del cemento.

PASO

10

•

Instruya al paciente a no ejercer presión sobre la restauración hasta 15 minutos de la fijación de la pieza.

Cementación de núcleos intra radiculares

PASO

01

•

Prepare el diente tratado endodónticamente para recibir el perno dimensionando el conducto radicular y el perno.

PASO

02

•

Grabe el esmalte y la dentina durante 15s con gel de ácido fosfórico 37 % (CondAc, FGM). Enjuague con agua en abundancia, certifíquese de que todo el ácido haya sido retirado. Seque el conducto con ayuda de cono de papel absorbente, y la dentina y el esmalte coronal con chorro de aire, sin resecar.

PASO

03

•

Aplique el adhesivo con ayuda de un micro aplicador desechable (Cavibrush, FGM) friccionándolo en el conducto radicular durante 15s, para cubrir las paredes con una fina capa de adhesivo.

Certifíquese que no haya deposición de adhesivo en el conducto radicular. Siga las instrucciones del fabricante para evaporación del solvente con aire y tiempo de foto activación.

Nota: El cemento resinoso Allcem es incompatible con adhesivos auto acondicionantes por comprometer la cura química. Son indicados los adhesivos de tres etapas (ácido+primer+adhesivo) y dos etapas (ácido+primer/bond).

PASO

04

•

Se recomienda el uso de adhesivos de cura química debido al reducido acceso de la luz a lo largo del conducto radicular.

PASO

05

•

Prepare el perno radicular (White Post, FGM) aplicando una camada de Prosil (FGM) (agente de unión o promotor de adhesión) y espere 1 minuto para su evaporación. Seque la superficie con leves chorros de aire.

PASO

06

- Dispense la cantidad adecuada del cemento resinoso Allcem proporción 1:1 sobre un bloque de espatulado. Mezcle las dos pastas con espátula plástica durante 10s. Aplique una fina capa de la mezcla a lo largo del perno o aplique el cemento en el interior del conducto radicular con ayuda de instrumentos adecuados.

PASO

07

- Posicione el perno en el conducto radicular. Inicie el proceso de limpieza aproximadamente 3-5 minutos tras la inserción del cemento. Proceda a la foto polimerización durante 40s en la superficie oclusal para fijación del perno en la posición. El uso de pernos translúcidos facilita el paso de luz en el interior del conducto y la cura del cemento resinoso a lo largo del perno.

PASO

08

- Proceda a la reconstrucción de la parte coronal del diente.