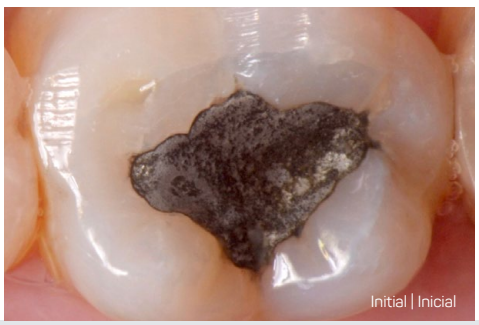
EN One-step direct restoration

ES *Restauración directa en paso único*

Authors/Autores: Prof. Dr. Eduardo Otero Amaral Vargas and/y Prof. Dr. Dayse Lúcia Otero Amaral.

Brazil | *Brasil*


Initial | Inicial


Final

40-year-old female patient.

COMPLAINT

Sensitivity to thermal stimulation in a tooth with an old restoration.

Paciente del sexo femenino, 40 años.

QUEJA

Sensibilidad con estímulo térmico en un diente con una restauración antigua.

EN CLINICAL/RADIOGRAPHIC EXAM

Presence of amalgam restoration in the occlusal face of tooth 46 with an oxidized porous surface and absence of anatomy.

TREATMENT

Removal of the old restoration and preparation of a new restoration with bulk-fill composite (Opus Bulk Fill APS) in a single increment. The chosen material provides greater agility associated with aesthetics.

ES *EXAMEN CLÍNICO/RADIOGRÁFICO*

Presencia de una restauración en amalgama en la faz oclusal del diente 46 con superficie porosa oxidada y ausencia de anatomía.

TRATAMIENTO

Remoción de la restauración antigua y confección de una nueva restauración con resina bulk fill (Opus Bulk Fill APS) en incremento único. El material elegido proporciona mayor agilidad asociado a la estética.

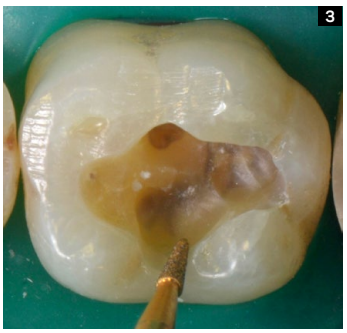
STEP BY STEP | *PASO A PASO*



1. Initial case.
1. Caso inicial.



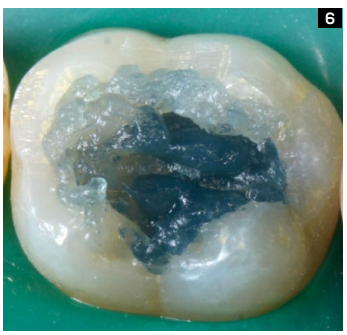
2. Isolated tooth.
2. Diente aislado.

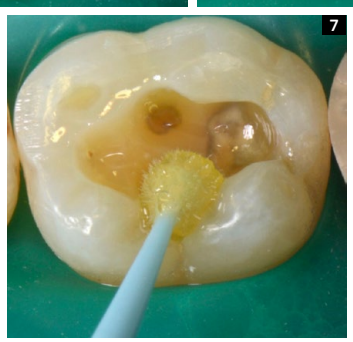


3. Cavosurface angle smoothing.
3. Alisado del ángulo cavo superficial.









4. Cavity ready.
5. Enamel acid etching for 30 seconds (Condac 37).
6. Dentin acid etching for 15 seconds (Condac 37).
7. Application of Ambar adhesive.

4. Cavidad lista.
5. Grabado ácido del esmalte por 30 segundos (Condac 37).
6. Grabado ácido de dentina por 15 segundos (Condac 37).
7. Aplicación del adhesivo Ambar.



8. Light-cured adhesive.
8. Adhesivo fotocurado.



9. Insertion of Opus Bulk Fill APS composite in a single increment.

9. Inserción de la resina Opus Bulk Fill APS en un único incremento.

Agility when performing posterior restorations in large increments is a feature that brings many benefits to the dentist's daily routine. Opus Bulk Fill APS is my composite of choice, because it has exceptional consistency and aesthetics, in addition to the APS system that provides greater safety regarding the cure depth.

Prof. Dr. Dayse Lúcia Otero Amaral

La agilidad al realizar restauraciones posteriores en grandes incrementos es una característica que trae muchos beneficios en el día a día del dentista. Opus Bulk Fill APS es mi resina de elección, pues posee consistencia y estética inigualables, además del sistema APS que proporciona mayor seguridad respecto a la profundidad de curado.

Profa. Dra. Dayse Lúcia Otero Amaral



10. Restoration finished with isolation

10. Restauración finalizada aún con aislamiento.



11. Restoration finished without isolation after polishing with Diamond felt disks and Diamond R polishing paste.

11. Restauración finalizada sin aislamiento tras pulido con discos de fieltro Diamond y pasta para pulido Diamond R.

FGM MATERIALS USED | *MATERIALES FGM UTILIZADOS*

LIGHT-CURING BULK-FILL COMPOSITE
Opus Bulk Fill APS

RESINA FOTOCURABLE TIPO BULK FILL
Opus Bulk Fill APS

5TH GENERATION LIGHT-CURING ADHESIVE
Ambar

ADHESIVO FOTOCURABLE DE 5ª GENERACIÓN
Ambar

POLISHING PASTE
Diamond R

PASTA PARA PULIDO
Diamond R

FELT DISKS
Diamond

DISCOS DE FIELTRO
Diamond

DISPOSABLE MICROAPPLICATOR
Cavibrush

MICROAPLICADOR DESECHABLE
Cavibrush

37% PHOSPHORIC ACID ETCHANT
Condac 37

GRABADOR CON ÁCIDO FOSFÓRICO AL 37%
Condac 37

