CASO CLINICO

Restauración directa clase II de un 2.7 utilizando matrices sectoriales Composi-Tight® 3D Fusion™

Dr. Olga **González Castro**
DDS, Phd Student

Se presenta un caso de una mujer de 33 años que acude a la clínica para mejorar la situación estética de la corona de recubrimiento total del diente 2.5.Tras la evaluación radiográfica periapical del tratamiento de conductos de dicho diente, se observa lesión de caries en mesial del 2.7, correspondiéndose a un ICDAS 4 con radiolucidez moderada.

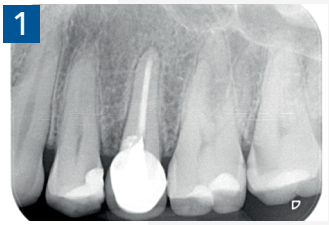

Foto 1: Estado clínico inicial. Se observa desajuste del margen de la restauración y caries secundaria en el diente 2.7

Foto 2: Aislamiento absoluto con dique de goma Nic Tone® y clamp 8A Ivory® (Heraeus-Kulzer). Remoción completa de la restauración de resina compuesta de la superficie oclusal y de la lesión cariosa.

Foto 3-4: Selección de la matriz seccional Garrison de 6,6 mm (Composi-Tight® 3D Fusion) adaptación mediante cuña y posicionamiento del anillo sectorial (Composi-Tight® 3D Fusion Naranja)

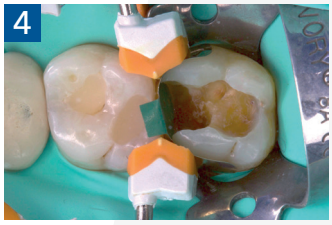

Foto 3-4: Selección de la matriz seccional Garrison de 6,6 mm (Composi-Tight® 3D Fusion) adaptación mediante cuña y posicionamiento del anillo sectorial (Composi-Tight® 3D Fusion Naranja)

Foto 5: Aplicación del ácido fosfórico al 37% sobre la superficie de esmalte mediante una técnica de grabado selectivo del esmalte

Foto 6: Tras la eliminación del ácido se procede a la aplicación del agente adhesivo universal G-Premio Bond™ (GC) sobre la superficie de esmalte y dentina.

Garrison
Dental Solutions

contactme@garrisondental.com
www.**garrisondental**.com/es

Foto 7: Conformación de la pared mesial mediante resina compuesta G-aenial® A´chord A2 (GC)

Foto 8:Aplicación de la resina fluida EverX Flow™ Dentin Shade (GC) como sustituto de la dentina en la restauración.

Foto 9: Conformación cuspídea con G-aenial A´chord A2 (GC) y maquillaje de la restauración con Essentia™ Modifier Red-Brown. RBM(GC)

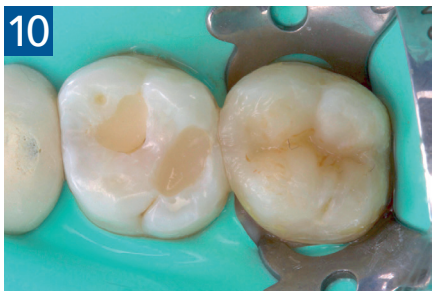

Foto 10: Retirada del sistema Composi-Tigth® 3D Fusion y del dique de goma, acabado y pulido de la restauración directa de composite.

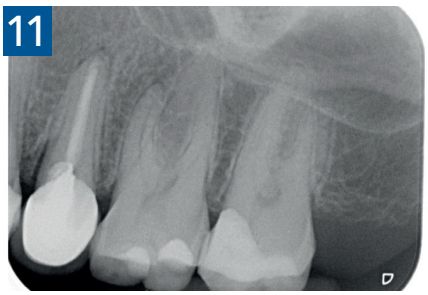

Foto 11: Radiografía periapical final, para la evaluación del sellado de la restauración y registro de la situación periapical inicial.

Garrison
Dental Solutions

contactme@garrisondental.com
www.garrisondental.com/es