

Aprendiendo a utilizar un nuevo material

Los compómeros son seleccionados con frecuencia por su facilidad de manejo y sus propiedades estéticas parecidas a las de los composites. El flujo mantenido de flúor ayuda al efecto cario protector. El compómero 3M F2000 es una buena elección puesto que la liberación de flúor es mayor que la media. Sin embargo, cuando se comienza a trabajar con un restaurador desconocido, todos necesitamos tiempo para sacar el máximo partido. El caso en ésta página es un caso muy claro de ello, y demuestra que la manipulación óptima del compómero 3M F2000 puede ser aprendida rápidamente.

DR. BARTHA KÁROLY

Semmelweis University
Clinic of Conservative Dentistry
1085 Budapest, Mikszáth tér 5.
Hungria

Materiales:

3M™ F2000 Compómero Restaurador
3M™ F2000 Compómero Primer/
Adhesivo en el sistema de dispensado
3M™ Clicker™



1 El autor colocó por primera vez compómero 3M F2000 en una paciente de 73 años de sexo femenino. Ella tenía quejas acerca de la estética de lesiones de Clase V en sus dientes anteriores superiores e inferiores. En tres fases se colocaron 5 nuevas restauraciones de compómero: primero en el 42, luego en el 41 y 31 y por último en el 32 y 33. Las fotografías fueron tomadas tres meses después del tratamiento original.



2 El diente 42 se limpió con pómez. No se realizó preparación cavitaria y en la porción más profunda de la cavidad se colocó hidróxido de calcio como base, dejando la máxima cantidad de dentina posible sin cubrir para la adhesión retentiva. El material restaurador se colocó en incrementos con fotopolimerizados de 40 segundos para cada capa. La adaptación del incremento final fue difícil por un endurecimiento prematuro del material bajo la fuerte acción de la luz directa del equipo. El autor quedó poco satisfecho con la visibilidad por transparencia del material de fondo.



3 Basándose en las primeras experiencias, el autor no utilizó base en los dientes 41 y 31, y tuvo cuidado de no exponer las superficies de los dientes a la fuerte luz directa de la lámpara del equipo. Aunque esto mejoró los resultados, las restauraciones aun no eran perfectas.



4 Para la restauración de los dientes 32 y 33 se biselaron los márgenes de la cavidad. La cavidad se sobrellenó con el incremento final, haciéndose el terminado justo al margen. Estos pasos mejoraron aún más los resultados estéticos para satisfacción de dentista y paciente.



5 Fotografía de la restauración completamente seca, libre de saliva.



6 Otro aspecto de las restauraciones. La influencia de la saliva o humedad en el aspecto estético de estas restauraciones es clara.



7 Vista en conjunto de todas las restauraciones. La secuencia en el proceso de aprendizaje es clara, el autor concluye que necesitó unas pocas ocasiones para aprender a colocar un compómero "nunca utilizado antes". Desde entonces el autor utiliza regularmente el compómero 3M F2000 con completa satisfacción estética en los resultados que le gustan tanto a él como a sus pacientes.