

Éxito clínico con 3M™ Express™ XT Materiales de Impresión VPS.

Jesús Espinosa, DDS
México

El 85% de mi práctica consiste en coronas individuales. Debido a la caries o a la microinfiltración por restauraciones previas, algunos de estos procedimientos se tratarán con endodoncia. La vitalidad del diente, la estructura remanente, y el material de rehabilitación determinarán la restauración ideal. Este caso presenta una restauración de coronas individuales después de la endodoncia.



Fig. 1: El diente #16 presentaba un *inlay* fallido que derivó en una endodoncia. Note las paredes delgadas en los rayos X.



Fig. 2: Vista oclusal de los dientes adyacentes, con restauraciones de amalgamo.



Fig. 3: Acercamiento de la restauración fallida. Note las paredes delgadas en las cúspides de la incrustación de porcelana. Se usó resina compuesta para sellar la endodoncia.



Fig. 4: Se necesita una reducción anatómica, un margen de chaflán definido, y reducción axial y oclusal adecuada para que el técnico pueda construir una corona de anatomía natural.



Fig. 5: Se usó 3M™ Pasta de Retracción Astrigente. La punta redonda de 3 mm permite una aplicación confiable de la pasta de retracción en el surco.



Fig. 6: La pasta de retracción se colocó alrededor del diente y permaneció ahí por 2 minutos.

Éxito clínico con 3M™ Express™ XT Materiales de Impresión VPS.



Fig. 7: La pasta de retracción se retira fácilmente con una jeringa de agua/aire.



Fig. 8: Se colocó 3M™ Express™ XT Materiales de Impresión VPS Cuerpo ligero lentamente alrededor del margen, evitando las burbujas de aire. Note que no hay sangrado y que el tejido gingival está lejos de la preparación.

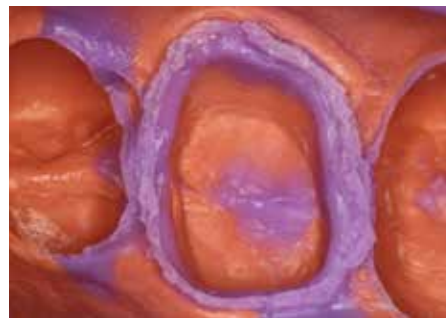


Fig. 9: Vista oclusal de la impresión - note el detalle marginal.



Fig. 10: La adaptación de la restauración de zirconia se revisó en el borde. La superficie interna se pulió con Al₂O₃, 50 micrones a 30 PSI y después se limpió con alcohol para crear microretención.



Fig. 11: En este caso se utilizó 3M™ RelyX™ U200 Cemento de Resina Autoadhesiva, en mi opinión ésta es la mejor opción para restauraciones de zirconia.



Fig. 12: Después de que se removió el excedente de resina, se revisó la oclusión.

www.3M.com

3M

3M Cuidado Oral
2510 Conway
Avenue St. Paul, MN
55144-1000 EUA

3M Deutschland GmbH
3M ESPE Platz
82229 Seefeld, Alemania

Por favor recicle. Impreso en (PAÍS).

3M, "Ciencia. Aplicada a la vida", Express y RelyX son marcas registradas de 3M o 3M Deutschland GmbH. Todas las demás marcas no son propiedad de 3M. © 3M, 2018. Todos los derechos reservados.