Restauración Directa Estética

Dra. Graciela Beatríz Maiorano
Odontóloga
C/Sanjurjo Badia nº 110 1º g
36207 Vigo(Pontevedra)
Tel./Fax.:986 26 16 38

Limpiamos el tejido con caries. Para no elevar la temperatura utilizamos mucha irrigación asegurándonos de encontrar al final tejido dentinario sano. Debemos usar la técnica adecuada de operatoria dental. Para no cometer errores, ante la duda, utilizaremos el detector de caries, el cual nos revelará las áreas de colágeno desnaturalizado y la dentina que no se pueda reparar para ser eliminadas.

Utilizamos el ácido ortofosfórico al 35% durante, más o menos,15 segundos sobre la dentina, para conseguir una buena apertura de los túbulos dentinarios además de la eliminación del barrillo dentinario y el calcio no unido.

Lavaremos bien el ácido para después secar pero sin desecar ya que el desecado de la superficie grabada produce un colapso de la malla del colágeno intertubular y peritubular que nos imposibilita la interdifusión del adhesivo en su estructura y, a su vez, imposibilita la vehiculación de las resinas al interior de los túbulos para formar los tags de resina y los laterales de la microresina.

Procederemos a la aplicación del adhesivo siguiendo siempre la indicaciones del fabricante esperando a que la hibridación tenga lugar antes de disolver los excesos del adhesivo. Por último fotopolimerizaremos el tiempo oportuno.

Caries profunda y extensa en pieza 23

Grabado total con ácido ortofosfórico al 35%

Tras la aplicación del ácido la superficie muestra este aspecto blanquecino lo que nos facilita la adhesión química.

El LINER FLUIDO 3M VITREBOND se coloca de forma sencilla, aplicándole aire para expandir y así darnos este aspecto uniformemente brillante.

Colocación de incrementos de composite 3M FILTEK Z 250 y fotopolimerización desde las paredes cavitarias.

Restauración terminada