

## Clase II mesial, distal y MOD

Técnica/estudio del

Dr. David Gerdolle, Montreux - Suiza

myClip 2.0

LumiContrast

Cuñas de madera



El Dr. Gerdolle se licenció en la Facultad de Odontología de Nancy en 1993. Desde 1995 ha obtenido un gran número de posgrados en Prosthodontia, Medicina Forense y Odontología Forense. Entre 1996 y 2005 fue profesor en la Facultad de Odontología de Nancy, y sigue teniendo una actividad muy intensa como responsable de la formación de posgrado en Odontología Adhesiva y Biomimética en la Universidad de París, además de como profesor certificado de la Academia de Odontología Biomimética. El Dr. Gerdolle tiene una consulta privada en Suiza desde 2005 centrada en la odontología conservadora y mínimamente invasiva. Además de su actividad académica y práctica, participa con frecuencia como ponente y profesor en seminarios, congresos y cursos prácticos sobre odontología restauradora. El Dr. Gerdolle es también autor y coautor de publicaciones científicas nacionales e internacionales.

## Caso clínico

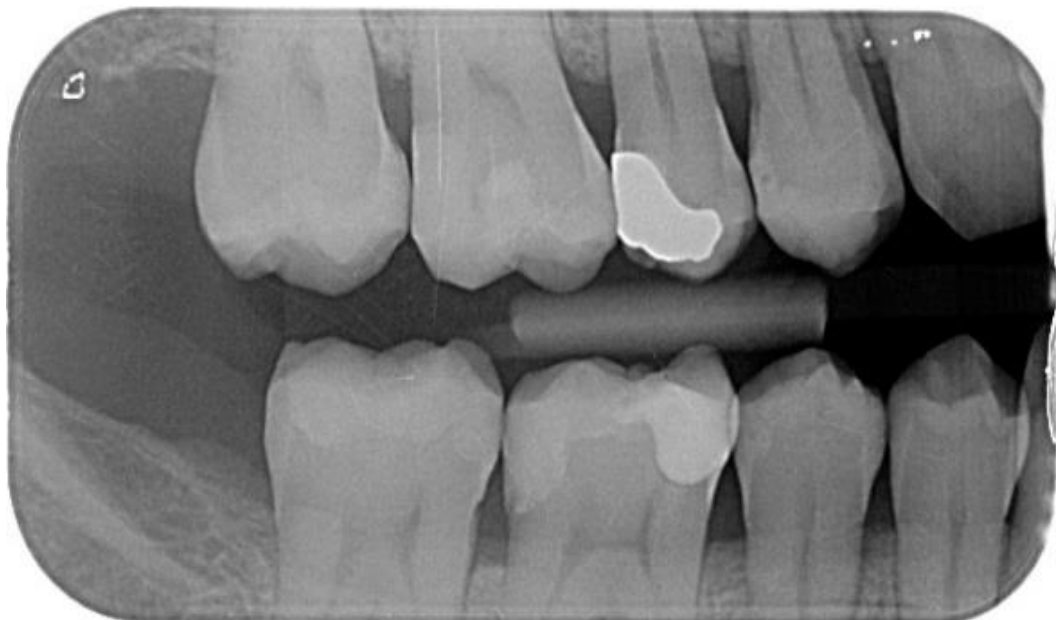
Una paciente de 48 años de edad, fumadora, presentaba una lesión secundaria bajo una restauración previa con amalgama en el premolar 15, una lesión secundaria bajo la restauración con composite en el premolar 14 distal y una caries nueva en el molar 16 mesial.

El caso a continuación muestra la restauración directa con composite de las lesiones usando Polydentia myClip 2.0, el sistema de matrices seccionales LumiContrast y cuñas de madera.



01

Vista preoperatoria de los premolares 14 y 15 y del molar 16, donde se aprecia la obturación previa de amalgama en 15, una caries secundaria bajo una restauración previa de composite en 14d y una lesión en el molar 16m.



02

Radiografía preoperatoria.



03

Cavidades preparadas.



04

Aislamiento de 15 con cinta de teflón. Diente 16 con el LumiContrast Ring, la matriz seccional LumiContrast y las cuñas de madera. Se han usado Delta Tubes par mejorar la adaptación de la matriz LumiContrast a la pared palatina. La cavidad se ha rellenado con composite. Se ha seguido el mismo procedimiento para la restauración de la cavidad de clase II en 14.





07

Premolar 15 con cavidad MOD con el LumiContrast Ring montado en la superficie distal y myClip 2.0 en mesial, las matrices seccionales LumiContrast y las cuñas de madera..



08

En primer lugar se ha restaurado la pared interproximal distal del 15. La matriz seccional se ha retirado usando las myQuickmatrix Forceps..



09

Restauración de la superficie mesial.



10

Premolar 15 después de la restauración de las paredes interproximales distal y mesial.



11

La cavidad oclusal rellena con composite antes del acabado y del pulido



12

Vista postoperatoria de la restauración.





Imagen de seguimiento de la restauración después de 2,5 meses.

## Conclusión

myClip 2.0 es una herramienta muy útil para la restauración posterior de clase II. Es fácil de manejar y los extremos tienen una geometría y una rigidez que permiten dar forma a la matriz de un modo muy eficaz en las paredes palatina y vestibular. De esta forma, se ahorra tiempo para los pasos de acabado y se garantiza una buena morfología proximal.

El kit de matriz seccional LumiContrast es una solución muy fiable y consolidada para la restauración de cavidades MOD de clase II.