

polydentia
swiss manufacture

ESTUDIO DE CASO

Reemplazo de una amalgama fracturada– myTines GO

por cortesía del Dr. Tommaso Brunelli
Italy

© Created by Polydentia SA – 2025

Dr. Tommaso Brunelli, Italy



Dr. Tommaso Brunelli, DDS, especialista en cirugía oral

Tommaso Brunelli
DDS, especialista en cirugía oral

Dr. Tommaso Brunelli se graduó en Odontología en la Universidad de Brescia en octubre de 2016. Desde entonces, ha trabajado en diferentes clínicas privadas en Bérgamo y Brescia, con un enfoque en odontología restauradora y endodoncia.

Continúa asistiendo a cursos de odontología restauradora, periodoncia y prótesis adhesiva.

En 2020 obtuvo un máster de segundo nivel en Endodoncia Clínica y Microquirúrgica en la Universidad de Brescia y un máster de segundo nivel en Implantología Osteointegrada en la Universidad de Padua.

Dr. Brunelli es miembro activo de StyleItaliano desde 2018.

producto utilizado

Los productos de Polydentia utilizados en este caso clínico son:



myRing Forte
anillo de matriz seccional



myTines GO
extremos para anillo de matriz seccional



Wooden wedges
cuñas de madera



Quickmat Lumicontrast
Matrices seccionales oscuras de acero inoxidable

Reemplazo de una amalgama fracturada – myTines GO

Caso clínico

El paciente acudió a nuestra consulta para reemplazar una antigua amalgama desprendida en el premolar 15M. El examen inicial también reveló dos lesiones cariosas en 15D y 16M. Decidimos retirar la antigua amalgama y restaurar tanto el premolar 15 como el molar 16.

Las siguientes imágenes muestran el procedimiento paso a paso de restauración directa utilizando myRing Forte en combinación con myTines GO, matrices seccionales Quickmat Lumicontrast y cuñas de madera.

01



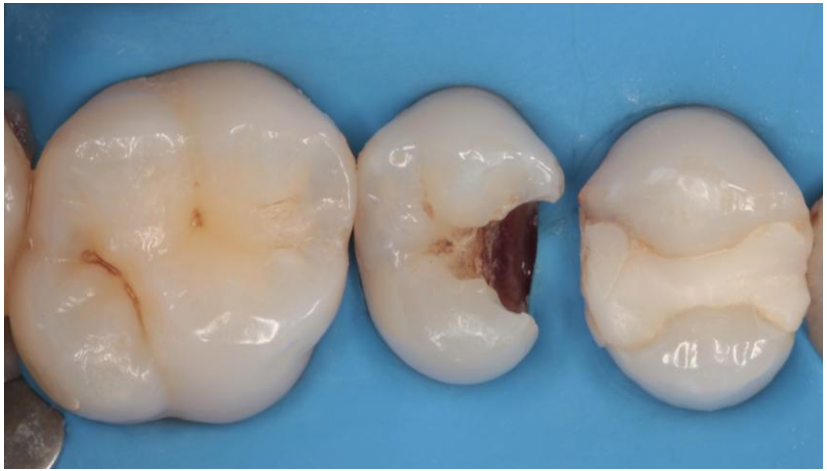
La vista preoperatoria muestra la amalgama desprendida en el segundo premolar. La imagen también muestra dos áreas cariosas en los dientes 15D y 16M.

02



La amalgama fue ritirada.

03



El cuadrante bajo aislamiento con dique de goma.

04



Preacuñado

05



Vista del premolar 15 después de la preparación de las cavidades, limpieza y desinfección.

06



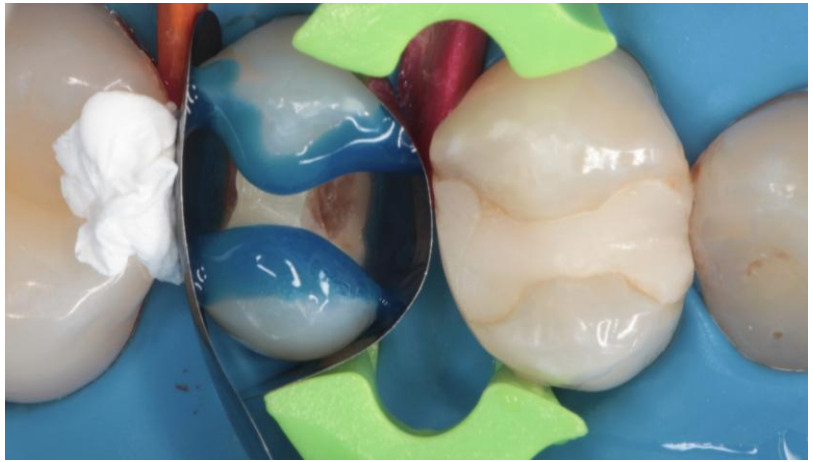
Se abrió una pequeña ranura en la pared mesial del molar para su tratamiento.

07



El sistema de matriz colocado.

08



Procedimiento de grabado del premolar.

09



Restauración de las paredes interproximales del premolar 15.

10



Sistema de matriz colocado para la restauración de la superficie interproximal mesial del molar 16.

11



Premolar 15 y molar 16 restaurados antes del acabado y pulido.

12

12



Imagen postoperatoria después del acabado y pulido.

Reemplazo de una amalgama fracturada –myTines GO

Conclusión

Las extremidades myTines GO de Polydentia están diseñadas específicamente para optimizar la eficiencia de las restauraciones de Clase II, especialmente en casos que implican cavidades amplias y espacios interproximales extensos. Este caso clínico ilustra el procedimiento paso a paso para restaurar dientes molares y premolares utilizando matrices seccionales oscuras Lumicontrast de Polydentia en combinación con el anillo de matriz seccional myQuickmat Forte equipado con extremidades myTines GO. Esta configuración es especialmente adecuada para casos que presentan dientes desalineados o un soporte limitado por parte de los dientes adyacentes.

Caso clínico por cortesía del Dr. Tommaso Brunelli Italy

polydentia
swiss manufacture

MKTG-091-CC-EN REV 00 04.2025 © Polydentia SA, 2025. All rights reserved. Polydentia, the Polydentia logotype and all other trademarks are trademarks of Polydentia, unless stated otherwise or made obvious by the context in a certain case. Product images are not necessarily to scale. Disclaimer: Some products may not be available for sale in all countries. Please contact your local Polydentia distributor (www.polydentia.ch/en/distributors/) for information on the current product assortment and availability. The Polydentia products mentioned are for professional use only. Not all medical devices used during the case were Polydentia devices. The full procedure is not shown. Certain sequences have been omitted. Please refer to the relevant IFUs, where available, for full instructions. Polydentia is a medical device manufacturer and does not dispense medical advice. Polydentia does not accept any liability for injuries or damage to individuals or property resulting from the application of this clinical case. The purpose of this clinical case is not to recommend measures, techniques, procedures or products, or give advice, and it is not a substitute for medical training or your own clinical judgement as a healthcare professional. Viewers should never disregard professional medical advice or delay seeking medical treatment as a result of something they have seen in this clinical case. The opinions expressed are those of the individual doctor. Clinicians should use their own professional judgment when treating their patients. Individual patient outcomes may vary.

thanks for your attention!

Contact us

Via Cantonale 47, 6805 Mezzovico-Vira, Switzerland

info@polydentia.ch

www.polydentia.ch

Follow us

facebook.com/polydentia

@polydentia

www.youtube.com/user/POLYDENTIASA

polydentia
swiss manufacture