

Infodent Plus

Revista Dental N°94

Enero - marzo 2020

División Oral Care

go.3m.com/chileoralcare

**3M Una fuente
de desarrollo de
conocimientos
y educación
continua.**



Ortodoncia

Caso Clínico

Tratamiento de clase II braquifacial con aparato fijo Gemini prescripción MBT y Forsus EZ2 Module.

Dr. Víctor Gómez Bonilla

Dental

Caso Clínico I

Secuencia práctica "Confección de provisional con Protemp 4".

Dr. Nicolás Camus Jiménez

Caso Clínico II

Versatilidad en la utilización de la familia Filtek Bulk Fill One y Resina Flúida Bulk Fill.

Dra. Claudia Zenteno Höfer

Dr. Pablo Barroso Bedecarratz

Contenido

Ortodoncia

3. - 5.

Caso Clínico

Tratamiento de clase II braquifacial con aparato fijo Gemini prescripción MBT y Forsus EZ2 Module.

Dr. Víctor Gómez Bonilla

7.

Ofertas Ortodoncia

Dental

8. - 10.

Caso Clínico I

Secuencia práctica "Confección de provisional con Protemp 4".

Dr. Nicolás Camus Jiménez

11. - 13.

Caso Clínico II

Versatilidad en la utilización de la familia Filtek Bulk Fill One y Resina Fluída Bulk Fill.

Dra. Claudia Zenteno Höfer
Dr. Pablo Barroso Bedecarratz

18. - 19.

Ofertas Dental

Revista dental N°94
Enero - marzo 2020
3M Oral Care
go.3m.com/chileoralcare

Comité editorial

Paola Culaciatí
Andrés Bottinelli

Representante legal

Mauricio Baeza

Servicio Técnico - Full Technology

Fonos: (2) 2205 9159 - (2) 2205 4649
Email: xcabrera@fulltechnology.cl



División Oral Care

Santa Isabel 1001. Providencia, Santiago.
600 300 3636
atencionconsumidor@3m.com
go.3m.com/chileoralcare

Avisos destacados

6.

- Casos Clínicos.

14.

- Focus.
- Rehabilitación Oral en dientes e implantes Santiago 2020.

15.

- Postgrado y Educación Continua 2020, Universidad de los Andes.
- Cursos de actualización en diagnóstico y planes de tratamientos. Universidad de los Andes.

16.

- Workshops 2020.
- Dimensión Digital. Centro de Entrenamiento Odontológico.

17.

- Soluciones de temporalización de cuidado oral 3M.

Tratamiento de clase II braquifacial con aparato fijo Gemini prescripción MBT y Forsus EZ2 Module.

Paciente sexo femenino, 11 años 9 meses. Clase II esquelética de causa mandibular, braquifacial, lateromentonismo derecho leve. Dentición permanente completa. Clase II molar y canina (completa lado derecho). Desarmonía dento-maxilar espaciada leve-moderada bimaxilar. Mordida en caja diente 1.4. Verticalización incisiva superior y protrusión inferior. Overbite aumentado. Línea media dentaria inferior desviada a la derecha.

Se propuso realizar tratamiento ortodóncico conservador de fase única de compensación dentoalveolar con los siguientes objetivos:

- Corregir discrepancia positiva.
- Corregir mordida en caja 1.4.
- Mejorar relación anterior (overbite y overjet).
- Corregir relación canina.
- Obtener guías desoclusivas funcionales.
- Coordinación de arcos.

La aparatología utilizada corresponde al sistema multibrackets ligado Gemini prescripción MBT, más corrector de clase II Forsus EZ2 module. Registros clínicos pre-tratamiento (figuras 1 a 8).



Dr. Víctor Gómez Bonilla

- Cirujano dentista Universidad de Talca.
- Especialista en ortodoncia y ortopedia dentomaxilofacial Universidad del Desarrollo.
- Miembro activo de Sociedad de Ortodoncia de Chile.
- Desempeño exclusivo en ortodoncia, práctica privada y hospitalaria en la ciudad de Osorno.



Fig. 1

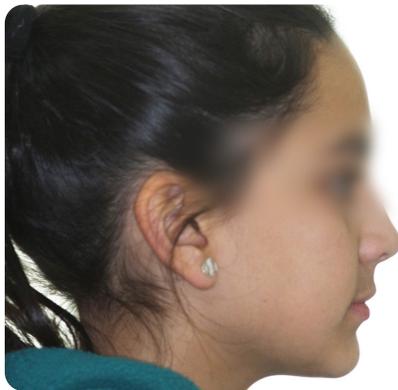


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7

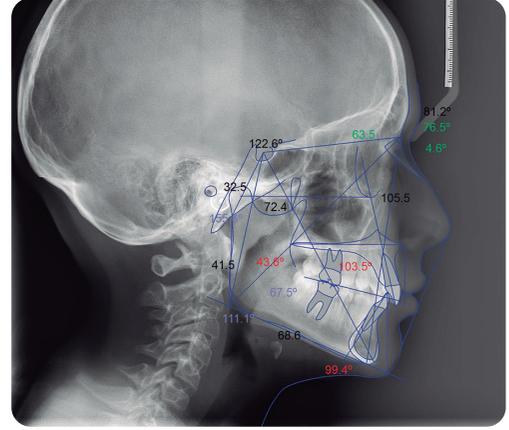


Fig. 8

Inicio de tratamiento con cementación brackets arco .014 Nitinol Super Elástico (SE) y levante de mordida más elástico cruzado para resolver mordida en caja diente 1.4. (figuras 9 a 11).

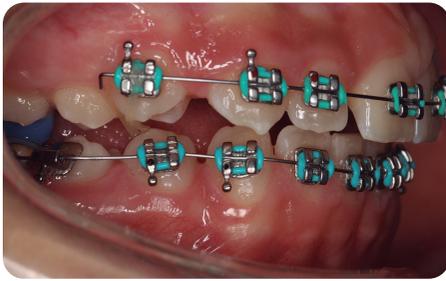


Fig. 9



Fig. 10

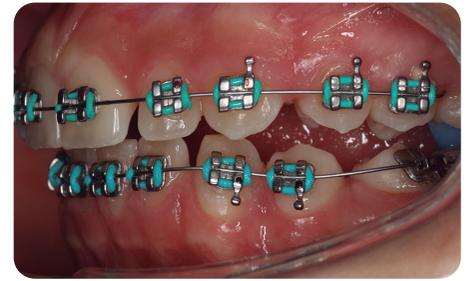


Fig. 11

4 meses de tratamiento. Arcos .016 NiTi. (figuras 12 a 14).

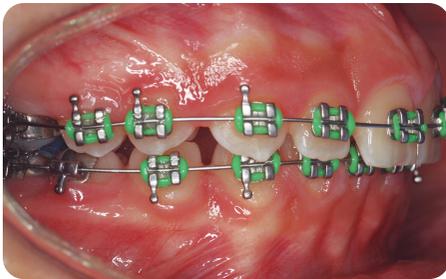


Fig. 12



Fig. 13



Fig. 14

7 meses de tratamiento. Arcos .020 acero inferior y .018 acero superior. (figuras 15 a 17).

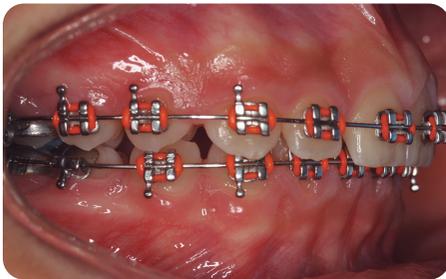


Fig. 15

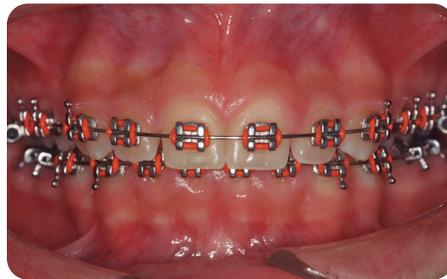


Fig. 16

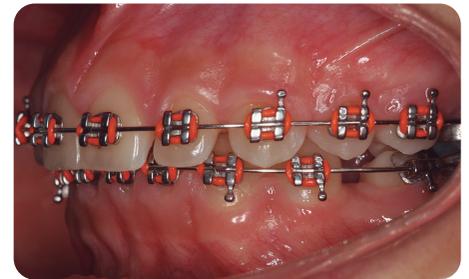


Fig. 17

13 meses de tratamiento. Arcos .019x.025 acero + Forsus EZ2 module push road 22 mm. (figuras 18 a 20).



Fig. 18



Fig. 19



Fig. 20

16 meses de tratamiento. (figuras 21 a 23).



Fig. 21



Fig. 22

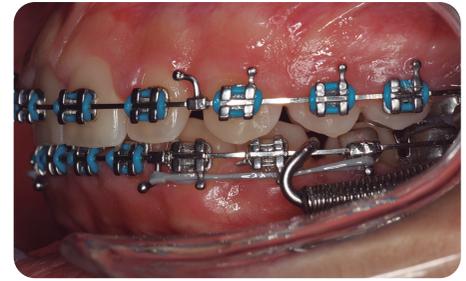


Fig. 23

23 meses de tratamiento. (figuras 24 a 26).



Fig. 24



Fig. 25



Fig. 26

Retiro a los 25 meses de tratamiento. (figuras 27 a 29).



Fig. 27



Fig. 28



Fig. 29

Comparación pre y post tratamiento, se obtuvo una correcta oclusión y resultados estéticos favorables (figuras 30 a 33).



Fig. 30



Fig. 31



Fig. 32



Fig. 33

Control radiográfico final. (figuras 34 a 35).



Fig. 34

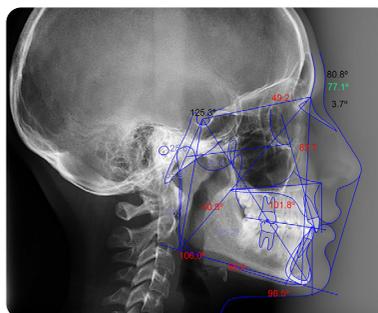


Fig. 35

Conclusión:

La utilización de corrector de clase II Forsus EZ2 module en este caso permitió obtener adecuados resultados estéticos y funcionales a través de un tratamiento ortodóncico conservador. Es un aparato de fácil utilización y que no genera mayores incomodidades al paciente, quienes lo toleran de buena forma.

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™



Casos Clínicos

Compartiendo conocimientos con
los profesionales de la salud oral.



Ahora todos nuestros casos clínicos
los podrás encontrar aquí:

https://www.3mchile.cl/3M/es_CL/ortodoncia/productos/clinical-cases/

3M® Multi-Cure

Cemento ionómero de vidrio para bandas. Kit incluye frasco de polvo 35 g, frasco de líquido 25 g más accesorios.



1.

\$ 95.900

3M® Bracket Gemini

Bracket metálico. Kit 5x5 superior e inferior. Disponible en MBT y Roth.



2.

\$ 31.500

3M® Arcos

Cualquier pack de 10 Arcos superior o inferior, redondos o rectangulares de Nitinol: súper elástico (SE), termo activado (HA) o clásico (CL).



3.

\$ 14.450

3M® Corrector Forsus™

Corrector clase II. Kit para 5 pacientes bilateral, medidas 25 mm, 29 mm, 32 mm y 35 mm.



4.

\$ 209.990

— Precios incluyen IVA —

Precios referenciales según distribuidores oficiales adheridos. Promociones válidas hasta el 31 de marzo de 2020 o hasta agotar stock. Promociones no acumulables con otras ofertas. Fotografías ilustrativas, solo referenciales.



Antofagasta

☎ 55 2556 238/norte@mayordent.cl

Santiago

☎ 2 2361 0100 - 2 2361 0113/santiago@mayordent.cl

Concepción

☎ 41 333 0120/contacto@mayordent.cl

Puerto Montt

☎ 65 236 3278/Urmeneta 776

Comprar en:

www.mayordent.cl



Santiago

☎ 2 2263 3720 - 2 2676 6100

Concepción

☎ 41 222 6954 - 41 223 2276 - 41 224 8726

Comprar en:

www.expressdent.cl



Casa Matriz

☎ 2 2473 13 00

Providencia

☎ 2 2473 13 83

Av. Matta

☎ 2 2473 13 90

Av. Manquehue

☎ 2 2473 13 80

Centro Comercial

Apumanque local 31

☎ 2 2473 13 86

Av. Pedro de Valdivia

☎ 2 2473 13 85

Galería España

☎ 2 2473 13 84

Web: www.dipromed.cl

Secuencia práctica “Confección de provisional con Protemp 4”.

Introducción:

La versatilidad que presenta Protemp 4 lo hacen un material ideal para la confección de provisionarios, una de las situaciones que más requieren de detalles, dada su importancia en las etapas de planificación y fases intermedias de ejecución de tratamientos.

Los provisionarios son de gran ayuda sobre todo cuando se trata de motivar a nuestros pacientes, por ende, su uso debe ser agradable, limpio y con resultados estéticos aceptables, objetivos que se suman a los principios básicos de su confección. Lo anterior es una ventaja comparativa de la resina bisacrílica cuando se compara con los acrílicos puros que poseen condiciones de contracción mayores, utilización de monómero, liberación de calor, entre otros, que hacen de su uso algo tedioso para clínicos y pacientes.

La presente secuencia muestra de forma simple y práctica cómo confeccionar un provisionario en base a Protemp 4.

Descripción del caso:

Paciente se encuentra en proceso de rehabilitación integral en ambos maxilares, existe la necesidad de utilizar provisionarios para la confección de PFU, siguiendo la planificación realizada en montaje y encerado diagnóstico.

Pieza 2.6 se programa realizar rehabilitación con PFU sobre muñón reconstruido con resina compuesta, anteriormente también presentaba PFU desajustada y con problemas estéticos.

Secuencia fotográfica:

Fig. 1 Encerado diagnóstico

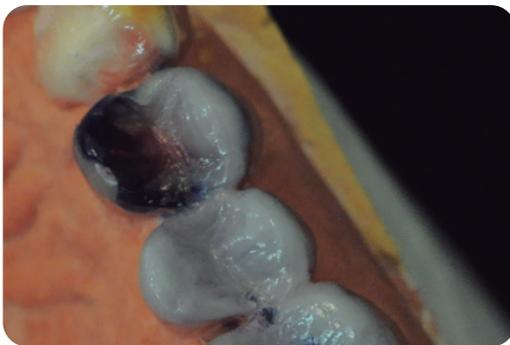


Fig. 2 Confección de “llave” de silicona 3M de consistencia pesada, para casos en el sector anterior de mayor estética se recomienda el uso adicional de silicona liviana.

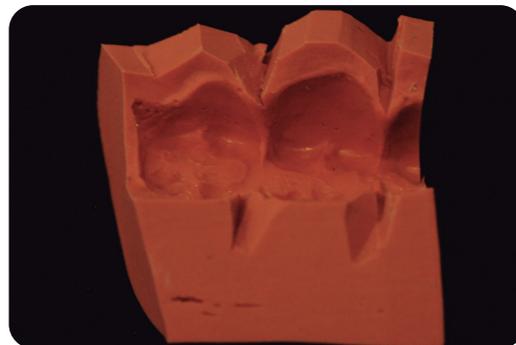


Fig. 3 Una “llave” de silicona también sirve de guía para los desgastes necesarios de la preparación.



Dr. Nicolás Camus Jiménez

- Cirujano Dentista, Universidad Mayor.
- MBA en Salud, Universidad Andrés Bello.
- Especialista en Rehabilitación Oral, Universidad Autónoma.

Fig. 4 Se realiza rebasado en boca teniendo en consideración topes proximales firmes y tiempos de manejo del material. En algunos casos se hace necesario realizar descargas en la llave de silicona para que fluya el material.

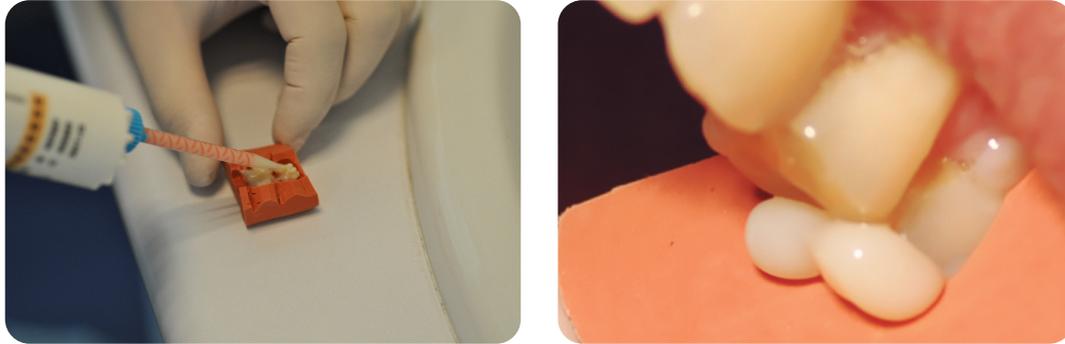


Fig. 5 Se retira el material de boca y se saca de la "llave" y se ajusta con discos Sof-Lex.



Fig. 6 De ser necesario, se puede rebasar con resina flow, teniendo cuidado de aislar adecuadamente la preparación.

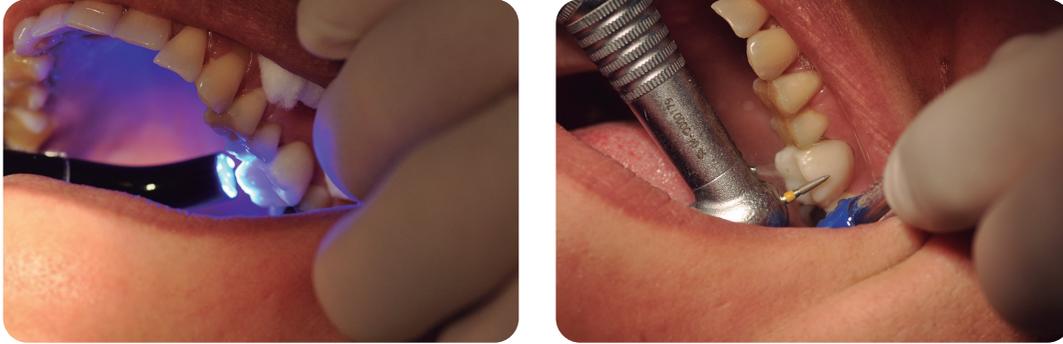
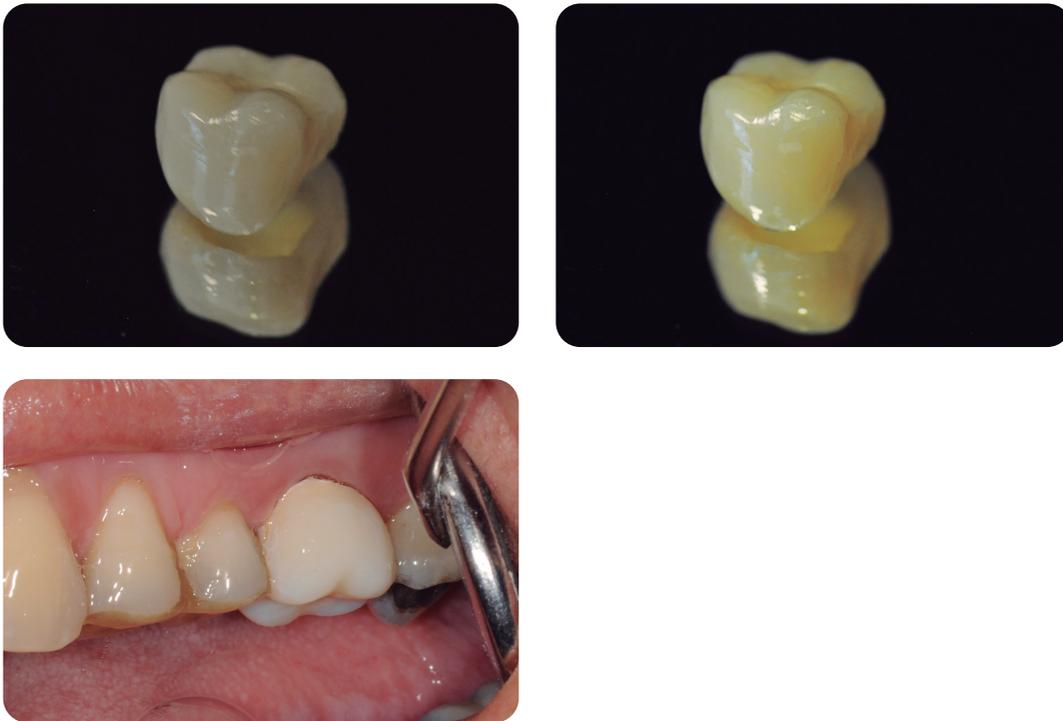


Fig. 7 Cementación con RelyX Temp NE y chequeo oclusal.



Conclusiones

1. Manejo del material con rápido aprendizaje clínico.
2. Agradable para el paciente y de resultado estético aceptable.
3. Versátil, se pueden realizar mock up, ajustar con resina anatomía y rebasar de ser necesario.
4. En el sector anterior o en piezas de alto requerimiento estético donde no es posible la retención mecánica, se recomienda el uso de cementos temporales translúcidos para no perder sus características ópticas.

Versatilidad en la utilización de la familia Filtek Bulk Fill One y Resina Fluída Bulk Fill.

Una de las deficiencias de las resinas compuestas es la contracción del volumen de polimerización debido a la polimerización radical. La tensión de contracción de la polimerización resultante se transmite a la interfaz de unión y al tejido dental restante, lo que causa deflexión de cúspides, grietas en el esmalte, ruptura marginal, formación de espacios y microfiltración. (1)

Recientemente, se introducen composites que ahorran tiempo, se pueden colocar en un volumen de 4 a 5 mm y curar en un solo paso. La reología de los Bulk Fill es tal, que permite una mejor adaptación a las paredes de la cavidad con efecto autonivelante.(2).

La colocación del composite es sensible a la técnica y requiere un fotocurado adecuado para garantizar una cura completa. Si el composite no está suficientemente polimerizado, la función y la longevidad de la restauración se verán comprometidas. Al restaurar cavidades con composites fotopolimerizables, la técnica de colocación incremental (máximo - 2 mm) se ha considerado como el estándar de oro para aplicar y polimerizar en incrementos de espesor limitado.

Mientras se restauran las cavidades, especialmente las profundas, con incrementos de 2 mm de grosor, el riesgo de incorporar burbujas de aire o la imposibilidad de mantener un aislamiento adecuado conduce a la contaminación entre los incrementos. Además del aumento del tiempo clínico y las complejidades técnicas, incluyen fuerzas de unión reducidas, así como burbujas, contaminación y fallas de unión entre capas de composites.

La colocación de grandes incrementos de composite puede reducir el tiempo necesario al colocar restauraciones posteriores y, por lo tanto, reducir la sensibilidad de la técnica (3). Los Bulk Fill están disponibles ahora como fluidos de baja viscosidad que pueden ser combinados con técnicas convencionales como Filtek Z350 XT o con Filtek One diseñado para disminuir el tiempo de trabajo y además por su gran estética.

Los Bulk Fill han presentado un rendimiento similar al nanocompuesto convencional y se mantienen estables al envejecer (4). La modificación de la matriz de resina hizo la mayor contribución para minimizar el desarrollo de tensiones. Se demostró que la tecnología utilizada para disminuir el estrés en la formulación de materiales de baja contracción y Bulk Fill es una aplicación prometedora para reducir y controlar el desarrollo del estrés. (5)

Caso clínico:

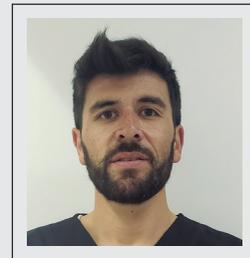


Fig. 1 Diente 2.4 con amalgama oclusal y caries mesiodistal. Diente 2.6 con amalgama extensa mesio ocluso palatina.



Dra. Claudia Zenteno Höfer

- Cirujano Dentista Universidad de Valparaíso.
- Profesora Asociada Facultad de Odontología, Universidad San Sebastián sede Concepción.
- Magíster en Educación, Universidad Católica de la Santísima Concepción.
- Especialista en Rehabilitación Oral CONACEO.
- Directora Nacional Postgrado de Rehabilitación Oral. Universidad San Sebastián.
- Docente de pre y postgrado. Universidad San Sebastián sede Concepción.



Dr. Pablo Barroso Bedecarratz

- Cirujano Dentista, Universidad San Sebastián.
- Profesor Instructor, Facultad de Odontología Universidad San Sebastián sede Concepción.
- Especialista en Implantología, Universidad Andrés Bello.
- Docente de pre y postgrado, Universidad San Sebastián sede Concepción.



Fig. 2 Materiales restauradores:

Diente 2.4 se restaurará con Filtek Bulk Fill resina fluida y luego una última capa de Filtek Z350 XT Resina Universal.
 Diente 2.6 se restaurará con Filtek One en una sola capa.



Fig. 3 Eliminación de restauraciones defectuosas y caries.

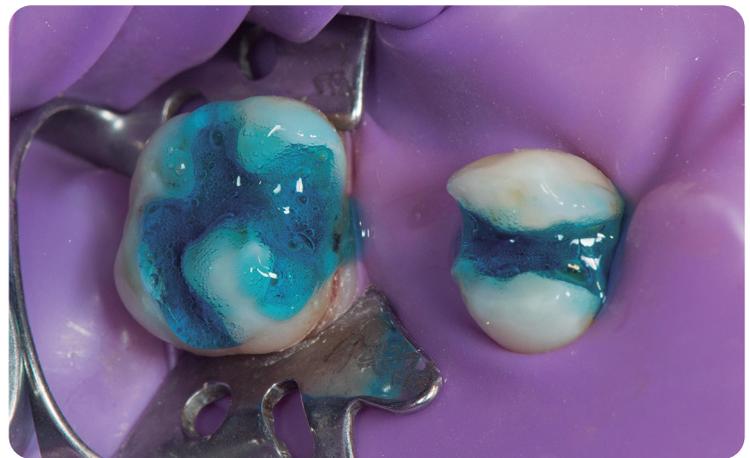


Fig. 4 Aplicación de grabado selectivo por 15 segundos en esmalte y 5 en dentina. (20 segundos total).



Fig. 5 Lavado, secado y adaptación de banda de celuloide a nivel de diente 2.4.



Fig. 6 Aplicación de 3M Single Bond Adhesivo Universal en ambos dientes de manera activa para promover su efecto autograbante.



Fig. 7 Aplicación de Filtek Bulk Fill resina fluida en diente 2.4 rellenando los cajones proximales y dejando solo 1 mm para completar en oclusal.



Fig. 8 Restauración con Filtek One Bulk Fill en diente 2.6 y Filtek Z350 XT en diente 2.4, usando plantilla Essential Lines para dientes posterosuperiores Styleltaliano.



Fig. 9 Pulido con Sistema Sof-Lex Diamond. Caso terminado.

Conclusión:

En conclusión, las propiedades clave que deben tener los composites Bulk Fill son la reducción de la contracción de polimerización, una profundidad de curado razonable ⁽⁶⁾, lo suficientemente fluidos como para alcanzar todas las áreas de la preparación sin crear vacíos, excelentes propiedades físicas en términos de desgaste, función y estética, lo cual se logra absolutamente con Filtek One restaurador Bulk Fill y con Filtek Bulk Fill resina fluida solos o en combinación con la familia Filtek Z350 XT.

Bibliografía:

- 1) HannigM, FriedrichsC. Comparative in vivo and in vitro investigation of interfacial bond variability. Oper Dent 2001;26:3–11.
- 2) Leprince JG, Palin WM, Vanacker J, Sabbagh J, Devaux J, Leloup G. Physico mechanical characteristics of commercially available bulk fill composites. J Dent 2014;42:993 1000.
- 3) Nidhi Aggarwal, Anjula Jain, Hitesh Gupta, Aman Abrol, Charanjeet Singh, Tenzin Rapgay. The comparative evaluation of depth of cure of bulk fill composites – An in vitro study. Journal of Conservative Dentistry, Volume 22, Issue 4. July-August 2019.
- 4) Renata Pereira, Débora Alves Nunes Leite Lima, Maria Cecília Caldas Giorgi, Giselle Maria Marchi, Flávio Henrique Baggio Aguiar. Evaluation of Bond Strength, Nanoleakage, and Marginal Adaptation of Bulk-fill Composites Submitted to Thermomechanical Aging J Adhes Dent 2019; 21: 255–264.
- 5) Meereis CTW, Münchow EA, de Oliveira da Rosa WL, da Silva AF, Piva E.

Polymerization shrinkage stress of resin-based dental materials: A systematic review and meta-analyses of composition strategies. J Mech Behav Biomed Mater. 2018 Jun;82:268-281.

- 6) José Zorzín, Eva Maier, Sarah Harre, Tobias Fey, Renan Belli, Ulrich Lohbauer, Anselm Petschelt, Michael Taschner. Bulk-fill resin composites: Polymerization properties and extended light curing. Dental materials 31 (2015) 293–301.

F O C U S

FOTOGRAFÍA · VIDEO · MARKETING · ODONTOLOGÍA

BIOHORIZONS TRAINING CENTER / SANTIAGO, CL
24 / 25 ENERO 2020



PABLO WILSON
FOTOGRAFÍA RETRATO & LUZ

DISEÑADOR PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA
FOTOGRAFÍA CALIFORNIA COLLEGE OF ARTS
FOTÓGRAFO PUBLICITARIO, EDITORIAL Y MODAS
PARA REVISTA COSAS, CARAS, PAULA,
MUJER, VANIDADES, CASAS, PM
PROFESOR NATHOTO
SOCIO FUNDADOR ESTUDIO LA INDUSTRIA



SEBASTIÁN ORDENES
FOTOGRAFÍA CLÍNICA

REHABILITADOR ORAL / DOCENTE
REHABILITACIÓN ORAL IMPLANTOLOGÍA BME Y
FOTOGRAFÍA POSTGRADO U. ANDRÉS BELLO
DENTAL PHOTOGRAPHY MIRELA BICHACHO
BARCELONA / FROM MACRO TO MICRO, CARLOS
AYALA PAZ / DICTANTE NACIONAL E
INTERNACIONAL DE CURSOS DEL ÁREA



ANDRÉS E. PONCE
EDICIÓN DE VIDEO &
MARKETING

REHABILITADOR ORAL UDD
DIPLOMADO EN ADMINISTRACIÓN UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA / DIPLOMADO EN MARKETING
MENCION MARKETING DIGITAL UNIVERSIDAD
ADOLFO IBÁÑEZ / KEY OPINION LEADER
3M ORAL CARE / STYLE ITALIANO TRAINER
COMMUNITY MANAGER EMPRESAS DEL ÁREA



AHORA PAGA FÁCIL Y COMO QUIERAS

f @chilefocus @focus.chile www.drponce.cl/focus / +info andres_e_ponce@hotmail.com



Master Program-Chile Rehabilitación Oral en dientes e implantes



Milko Villarroel DDS, MS, PhD

01
Soluciones cerámicas
en dientes anteriores
14-15-16 Mayo

02
Abordaje conservador
en dientes posteriores
18-19-20 Junio

03
Implante unitario y
manejo de tejidos
09-10-11 Julio

04
PDG total e parcial
implanto soportada
03-04-05 Septiembre

05
Nivel 2 Clínico
Curitiba-Brasil
Opcional

contacto e informaciones : milko.villarroel@gmail.com

dictantesinvitados

Características: Curso teórico, pre-clínico y demostrativo
Inscripciones contactos: milko.villarroel@gmail.com
Módulos: 4 módulos Mayo - Junio - Julio - Septiembre 2020
Horarios: 08:30 - 18:00 hrs
Lugar: 3M Chile. Santa Isabel 1001, Providencia - Santiago

Santiago
2020

Auspician



Miguel Muñoz

Andrés Ponce

POSTGRADOS
Y EDUCACIÓN CONTINUA



Universidad de
los Andes 30 años

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA ADMISIÓN 2020 - DIPLOMADOS ODONTOLOGÍA

- > Diplomado Clínico Avanzado en Odontología Restauradora Biomimética, con Pasantía en Brasil
- > Diplomado en Atención de Pacientes en Situación de Discapacidad
- > Diplomado en Estética en Rehabilitación Oral
- > Diplomado en Estética en Rehabilitación Oral Semipresencial
- > Diplomado en Endodoncia
- > Diplomado en Implantología Oral Quirúrgico Protésico Básico
- > Diplomado en Medicina Oral
- > Diplomado en Odontología Digital
- > Diplomado en Rehabilitación Oral Avanzada
- > Diplomado en Ortodoncia Preventiva e Interceptiva
- > Diplomado en Docencia Universitaria en Ciencias de la Salud
- > Diplomado en Defensa Pericial y Laboratorio Forense
- > Diplomado en Atención Bajo Anestesia General y Sedación en Odontopediatría

POSTGRADOSUANDES.CL
+56226182467 / POSTGRADOS@UANDES.CL

* La Universidad se reserva el derecho de no dictar el programa si no se llega al número mínimo de alumnos.



CURSOS

ACTUALIZACIÓN EN DIAGNÓSTICO Y PLANES DE TRATAMIENTOS EN:

ENDODONCIA

MIÉRCOLES 18 DE MARZO - 8:30 A 17:00 HRS.

DICTADO POR: DRA. CONSTANZA ARAYA JEREZ Y DR. DANIEL JARA ESPINOZA

ODONTOPEDIATRÍA

VIERNES 15 DE MAYO - 8:30 A 17:00 HRS.

DICTADO POR: DRA. ANDREA ORMEÑO QUINTANA Y DRA. MARÍA TERESITA ÁLVAREZ BRANCOLI

REHABILITACIÓN ORAL

MIÉRCOLES 8 DE ABRIL - 8:30 A 17:00 HRS.

DICTADO POR: DR. JOSÉ TOMÁS RIVERA MATUS Y DR. JOSÉ IGNACIO GUALDA

PERIODONCIA

JUEVES 11 DE JUNIO - 8:30 A 17:00 HRS.

DICTADO POR: DRA. PAULA RIERA SANZ Y DR. ANDREAS ANWANDTER BECKHAUS

Cada curso tiene un costo de \$80.000 (Valores especiales por tomar más de un curso). * Descuento especial Alumni. La Universidad se reserva el derecho de no dictar el programa si no se llega al número mínimo de alumnos.

ODONTOLOGÍA UANDES



POSTGRADOSUANDES.CL
+56226182467 / POSTGRADOS@UANDES.CL



Universidad de
los Andes 30 años



Workshops 2020



3MSM Health Care Academy

Productos y entrenamientos confiables:

3M desarrolla productos dentales y suministros para ayudar a profesionales como usted para:

- Mejorar la salud dental de sus pacientes.
- Aumentar la satisfacción de los pacientes con los tratamientos.
- Promover el bienestar bucal durante toda la vida.

Hemos pasado décadas desarrollando productos innovadores, de alta calidad que ayudan a simplificar sus procedimientos, y a sus pacientes a tener sonrisas felices.

Para apoyarlo a maximizar los beneficios de utilizar productos 3M, hemos creado un lugar donde puede acceder a información sobre productos y formación.

Lo esperamos en nuestro centro de entrenamientos. Inscripciones en los talleres 2020 en:

go.3m.com/chileworkshops



¡REALIZA TU EVENTO ODONTOLÓGICO AQUÍ!



Av. Américo Vespucio Sur 652, Las Condes, Santiago de Chile.

www.dimensiondigital.cl

+569 3488 6855
perfecciona@dimensiondigital.cl



DIVERSOS ESPACIOS
TERRAZAS Y ESTACIONAMIENTOS

AUDITORIO

SALA CLÍNICA

SALA HANDS-ON
CON SISTEMA CERRADO FHD



Soluciones de temporalización de Cuidado Oral 3M.

Un método sencillo para brillar siempre.



Protemp^{MR} 4

- ✓ Menos monómeros residuales, menos irritación. Mayor protección de tejidos blandos.
- ✓ Baja reacción exotérmica.
- ✓ Baja contracción de polimerización.
- ✓ Buena adaptación marginal.
- ✓ Textura lisa no porosa.
- ✓ Restauración a largo plazo, mayor longevidad.
- ✓ Mayor resistencia a la fractura.



RelyX^{MR} Temp NE

- ✓ Fuerte adhesión para una alta retención y a la vez de fácil remoción para la cementación definitiva.
- ✓ Minimiza la inversión de tiempo de la limpieza.
- ✓ Libre de Eugenol.
- ✓ Presentación en tubo plástico que evita rompimiento de envase.



Cavit^{MR} G

- ✓ Restaurador temporal libre de eugenol.
- ✓ Resistente a la abrasión y de fácil retiro sin necesidad de turbina.
- ✓ Excelente adhesión a las estructuras dentales impidiendo el paso de fluidos y bacterias.

3M® Clinpro® XT Varnish

Ionómero de vidrio de contacto prolongado, consistencia de barniz para un alivio inmediato de la sensibilidad. Clicker 10 g y block de mezcla.



1.

\$ 69.610

3M® Clinpro® White Varnish Menta 50 Unidosis

Barniz de flúor con Tri-calcio fosfato 22.600 ppm. Kit 50 sachets que incluyen una dosis de 0,5 ml de flúor y pincel c/u.



2.

\$ 108.100

3M® Clinpro® Sealant

Sellante de fosas y fisuras con cambio de color. 2 jeringas de 3M® Clinpro® Sellante 1,2 ml. 1 jeringa de Scotchbond grabador de 3 ml 20 puntas de jeringa sellante. 24 Puntas de jeringa de grabador.



3.

\$ 62.150

3M® Vitrebond®

Ionómero de vidrio base/liner modificado con resina. 9 g de polvo. 5,5 ml de líquido. Cuchara y block de mezcla.



4.

\$ 62.900

3M® Vitremer®

Ionómero de vidrio modificado con resina de restauración. Kit 5 g botella en polvo. 2,5 ml líquido. 2 ml Primer. 2 ml glaseador. Accesorios. Tonos: A3 y Pediátrico.



5.

\$ 77.860

3M® Single Bond Universal

Adhesivo Universal y Primer acondicionador de múltiples superficies. Formato 5 ml.



6.

\$ 40.860

3M® Filtek® Z350 XT Flow

Restaurador fluido con nanotecnología. 2 jeringas de 2 g c/u. Disponible en tonos A2 y A3. Incluye 20 puntas dispensadoras.



7.

\$ 36.470

3M® Kit Filtek® Z350 XT

Kit de nano resina para estratificación. Kit de 12 jeringas para restauraciones multitécnicas de colores vita A2, A3 y A3.5.

Incluye tonos:
Opacidad Dentina: A3D, A4D.
Opacidad Cuerpo: A2B, A3B, A3.5B, A4B. Opacidad Esmalte: A1E, A2E, A3E, D2E. Opacidad Traslúcida: AT y CT. + Single Bond Universal 3 ml.



8.

\$ 189.300

3M® Filtek® Z350 XT

Restaurador universal con nanotecnología. Jeringas de 4 g.

Disponible en tonos:
Dentina: A1D, A2D, A3D, A4D, WD.
Cuerpo: A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, B1B, B2B, B3B, C2B. Esmalte: A1E, A2E, A3E, B2E, D2E, WE.
Traslúcido: AT, BT y CT.



9.

\$ 29.970 c/u



Santiago: 2 2235 8885/800 210 195
ventas@buhoschile.cl/secretaria@buhoschile.cl
Viña del Mar: 32 268 5449/9 7352 9815
ventasvina1@buhoschile.cl
Comprar en: www.buhoschile.cl



Santiago: 2 2777 9994/9 9599 1385
Concepción: 41 2853 355
Temuco: 45 2995 766
Comprar en: www.exprodental.cl
2 2481 9699/9 9599 1525



Santiago: 2 2244 4040
info@sidental.cl



Antofagasta: 55 2556 238/norte@mayordent.cl
Santiago: 2 2361 0100/2 2361 0113
santiago@mayordent.cl
Concepción: 41 333 0120/contacto@mayordent.cl
Puerto Montt: 65 236 3278/Urmeneta 776
Comprar en: www.mayordent.cl



Santiago: 2 2263 3720/2 2676 6100
Concepción: 41 222 6954/41 223 2276/41 224 8726
Comprar en: www.expressdent.cl

3M® Kit Filtek® Z250

Restaurador Universal kit 4 jeringas de 4 g + Single Bond 2 de 3 g. Incluye tonos: A2, A3, A3.5 y B2.



10.

\$ 91.900

3M® Filtek® Bulk Fill

Restaurador posterior de aplicación en bloque. Jeringa individual de 4 g. Disponible en tonos A2, A3 y B1.



11.

\$ 34.480 c/u

3M® Filtek® P60

Restaurador Posterior: jeringas de 4 g c/u. Disponibles en tonos: A3, B2 y C2.



12.

\$ 26.730 c/u

3M® RelyX® Ultimate

Cemento de Resina adhesivo dual clicker 4,5 g, colores disponibles: A1, A3O y traslúcido.



13.

\$ 57.280

3M® RelyX® U200 Automix

Cemento de resina autoadhesivo en jeringa de automezcla. Jeringa de 8,5 g. Tonos: A2, A3O y traslúcido.



14.

\$ 79.150

3M® Ketac® Cem Easymix

Vidrio ionómero para cementación.



15.

3M® Ketac Cem Easymix 30 g./12 ml **\$ 42.240**

3M® Ketac Cem Easymix 15 g./6 ml **\$ 33.600**

3M® Express® XT Putty Soft

Material de impresión VPS diseñado para técnica de impresión de 1 o 2 pasos. Pasta base 250 ml. Pasta catalizadora 250 ml. Cucharas dispensadoras.

Nuevo



16.

\$ 35.150

3M® Express® Liviano

Material de impresión liviano por adición VPS. Disponible en material liviano azul (rápido) o verde (regular).



17.

\$ 35.150

3M® Express® STD

Material Pesado 3M® Express con cuchara (610 ml).



18.

\$ 35.150

3M® Protemp® 4

Material para provisionales. 1 cartucho de 67 g. 16 puntas de mezcla. Tonos: A2 y A3.



19.

\$ 81.690

3M® RelyX® Temp

Cemento temporal 30 g pasta base + 13 g catalizador.



20.

\$ 30.940

— Precios incluyen IVA —

Precios referenciales según distribuidores oficiales adheridos. Promociones válidas hasta el 31 de marzo de 2020 o hasta agotar stock. Promociones no acumulables con otras ofertas. Fotografías ilustrativas, solo referenciales.

Inscríbete a la Red de Odontólogos Especialistas de 3M Oral Care.

Escanea el código QR con tu celular, haz click en la ventana que aparecerá e inscríbete llenando el formulario.

Otra forma de inscribirse es ingresando al link: <http://engage.3m.com/redodontologos>

