

Infodent Plus

**90 veces juntos.
¡Que sean muchas
más!**

Revista Dental N°90

Enero - marzo 2019

División Oral Care

go.3m.com/chileoralcare

Ortodoncia

Caso Clínico I

Tratamiento de una clase II esquelética con
Brackets Victory^{MR} Low Profile y Forsus.

Dr. Felipe Illanes.

Dental

Caso Clínico I

RelyX^{MR} Veneer “Una alternativa confiable
para cementación de carillas estéticas”.

Dra. Camila S. Sampaio.

Dr. Gilbert Jorquera R.

Caso Clínico II

Restauraciones sector posterior por medio de
integración de Resina Filtek^{MR} Bulk Fill y Resina
Compuesta Filtek^{MR} Z350 XT.

Dr. Andrés E. Ponce.

Crónica

Cuidado completo para una mejor salud oral.

Paola Culaciatí.

Professional Services, Oral Care 3M Chile.



Contenido

Ortodoncia

3/5 Caso Clínico I
Tratamiento de una clase II esquelética con Brackets Victory^{MR} Low Profile y Forsus.
Dr. Felipe Illanes.

8 Ofertas Ortodoncia

Dental

9/11 Caso Clínico I
RelyX^{MR} Veneer "Una alternativa confiable para cementación de Carillas estéticas".
Dra. Camila S. Sampaio.
Dr. Gilbert Jorquera R.

12/14 Caso Clínico II
Restauraciones sector posterior por medio de integración de Resina Filtek^{MR} Bulk Fill y Resina Compuesta Filtek^{MR} Z350 XT.
Dr. Andrés E. Ponce.

15/17 Crónica
¡Cuidado completo para una mejor salud oral!
P.S. Paola Culaciati.

22/23 Ofertas Dental

Revista dental N°90
Enero - marzo 2019
3M Oral Care
go.3m.com/chileoralcare

Comité editorial
P.S. Paola Culaciati
Andrés Bottinelli

Representante legal
Mauricio Baeza

Avisos destacados

6 Curso de Ortodoncia Modular Filosofía MBT y MEAW.
Curso Modular 2019, Incognito^{MR}.

7 Curso Modular Filosofía MBT 2019.

17 Workshops 2019.

18 Rehabilitación Estética Directa.
Dr. Grandón.
Programa de Postítulo 2019.
Odontología Estética Adhesiva.
Focus. Dr. Ponce.

19 Dimensión Digital. Centro de Entrenamiento Odontológico.
Cirugía Guiada y Rehabilitación Digital.
Dr. Ponce.

20 Postgrado Universidad Finis Terrae.
Postgrado Universidad Andrés Bello.

21 Diplomados Odontología
Universidad de los Andes.
Primera Escuela de verano 2019
Universidad de Chile.

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



Servicio Técnico - Full Technology

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

Caso Clínico I

Tratamiento de una clase II esquelética con Brackets Victory^{MR} Low Profile y Forsus.

Paciente 13 años y 10 meses, consulta por necesidad de tratamiento ortodóncico debido a un leve apiñamiento dentario en el maxilar superior y por una mayor distancia entre sus incisivos superiores e inferiores.

Al examen clínico y radiográfico, se puede observar que es una paciente en estado de maduración puberal CS3, con una clase II esquelética, biotipo mesofacial, dentición permanente, forma de arcada orthoform III, apiñamiento dentario leve maxilar superior (discrepancia dentaria -3 mm), sin apiñamiento dentario maxilar inferior, índice de Bolton sin discrepancia, disto oclusión ½ cúspide bilateral, overjet aumentado (4 mm), overbite aumentado (5 mm) (fotos 1-12).



Dr. Felipe Illanes.

- Cirujano dentista, Universidad de Chile.
- Especialidad de ortodoncia y ortopedia dento maxilofacial, Universidad de Chile.
- Diplomado Medicina Basada en la Evidencia, Universidad Católica.
- Perfeccionamiento en ortodoncia y cirugía ortognática, Arnett-Gunson Course, Santa Barbara, California.
- Perfeccionamiento en Técnica Ortodóncica MBT. Centro de estudios Ortodóncicos MBT, Presidente Prudente, Brasil.
- Certificación en Incognito Lingual Braces.
- Ortodoncia en Clínica Alemana de Santiago.
- Ortodoncia en práctica privada.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

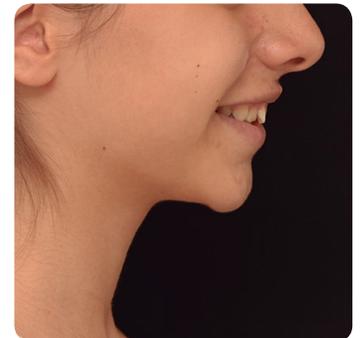


Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10

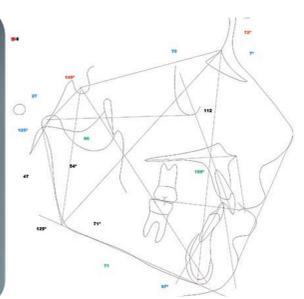


Fig. 11

Caso Clínico I

Se buscó un tratamiento para corregir su clase II esquelética y disto oclusión, sin alterar su perfil facial. Por eso se descartó un tratamiento con extracciones dentarias.

Debido a que se encontraba alrededor de su pic de crecimiento puberal y que presentaba un buen biotipo facial, se ofrece un tratamiento ortodóncico conservador de compensación de clase II esquelética, en base a multibrackets Victory^{MR} LP prescripción MBT .022 x .028 y un propulsor mandibular Forsus de 3M, el cual se estipula en 18 meses aproximadamente de tratamiento activo.



Fig. 12.

Los objetivos planteados a lograr con el tratamiento, fueron los siguientes:

- No alterar perfil facial.
- Alinear y nivelar.
- Corregir apiñamiento dentario.
- Obtener neutro oclusión molar y canina bilateral.
- Mantener formas de arcadas.
- Mejorar entrecruzamiento anterior.
- Oclusión funcional.

La paciente y sus apoderados estuvieron de acuerdo con el plan de tratamiento, por lo que se procedió al tratamiento planificado. Debido a su sobremordida, se decidió comenzar sólo con brackets en el maxilar superior (foto 13-15), para luego de unos 6 meses, se decidió instalar brackets en el maxilar inferior (foto 16-18).

Una vez obtenido una correcta alineación y nivelación, con arcos de acero 019 x 025", se instala el propulsor mandibular Forsus easyclip (foto 19-21).



Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15



Fig. 16



Fig. 17



Fig. 18

Tiempo de tratamiento: 6 meses.



Fig. 19



Fig. 20



Fig. 21

Instalación propulsor mandibular Forsus. Tiempo de tratamiento: 12 meses.

El Forsus se deja trabajar durante casi 4 meses, hasta obtener una oclusión de clase I canina bilateral, en donde al manipular uno perciba que no hay una doble mordida, y que esta relación de oclusión sea estable.

Una vez finalizada la etapa con el Forsus, comienza la etapa de terminación, en donde se hacen algunas modificaciones de cementado de brackets para obtener un mejor engranaje dentario y así obtener mayor estabilidad del tratamiento (foto 22-24).



Fig. 22



Fig. 23



Fig. 24

Retiro Forsus y reubicación brackets para terminación. Tiempo de tratamiento: 16 meses.

Las fotos 25-29 muestran el caso ya finalizado, con una correcta alineación y nivelación, y con una correcta oclusión de clase I bilateral, tanto a nivel de molares como de caninos.



Fig. 25

Fig. 26

Fig. 27

Fig. 28

Fig. 29

Retiro multibrackets ambos maxilares. Tiempo de tratamiento: 19 meses.

Con respecto al perfil, el cual fue la razón principal por la que se optó por un tratamiento conservador, muestra un perfil armónico y con ciertas mejoras con respecto a la situación inicial (fotos 30-33).

Las fotos 34-36, muestran sus registros radiográficos y cefalométricos finales.



Fig. 30

Fig. 31

Fig. 32

Fig. 33



Fig. 34



Fig. 35



Fig. 36



Fig. 37

Fig. 38

Fig. 39

Fig. 40

Fig. 41

Fig. 42

Las fotos 37 a 44, muestran las comparaciones, en su oclusión y su perfil, previo y al finalizar el tratamiento.



Fig. 43

Fig. 44

Fig. 45

Fig. 46

Fig. 47

12 meses después de finalizado el tratamiento, se puede observar una correcta estabilidad de su oclusión (Fig. 45-47). Foto 45 a 47. Control 12 meses post retiro aparatos.

Este caso tiene por intención mostrar la eficiencia de la combinación de los brackets Victory^{MR} LP más la utilización de Forsus, para la corrección de clases II esqueléticas en donde se desea tratar de forma conservadora, sin perjudicar la estética facial que a veces se produce al intentar compensar con extracciones dentarias.

Filosofía MBT y MEAW

Curso de Ortodoncia Modular

Abril 2019

Clínica Avanzada

Curso teórico práctico y eventualmente clínico que rescata lo mejor de la técnica y experiencia de los dictantes que van desde la aparición de fuerzas ligeras en ortodoncia hasta filosofías modernas como MBT (técnica más difundida en el mundo) y la técnica Multiloop Edgewise Meaw.

La complementariedad de las técnicas ha permitido una mayor comprensión etiopatogénica y en la planificación de tratamientos, logrando reducir significativamente la instancia o alternativa quirúrgica de muchas maloclusiones de difícil resolución tradicional.

Curso dividido en 8 módulos de fin de semana cada uno, de 12 horas académicas.



Dictantes



Prof.
Dr. Ricardo Voss Z.



Prof.
Dr. Cristián Basili E.

Lugar:

Centro de Innovación 3M
Santa Isabel 1001, Providencia
Santiago, Chile.

Inscripciones y consultas: Dra. Marioly Nilo B. / marioly.nilo.b@gmail.com

Sólo 20 cupos disponibles

Patrocina



Incognito

Clínica
GAR
Especialidad Ortodoncia

Curso Modular 2019.

Mod 1: 25 y 26 de abril

Mod 2: 30 y 31 de mayo

Mod 3: 4 y 5 de julio

TEMARIO:

- Presentación e introducción al Curso Modular.
- Biomecánica comparada Vestibular / Lingual.
- Toma de impresiones.
- Logística entre la Clínica y el Laboratorio.
- Protocolo de Cementado.
- Elección y colocación del Primer Arco.
- Terapéutica 1°, 2° y 3°.
- Incognito Lite y Anclaje Absoluto.
- Contenidos prácticos.

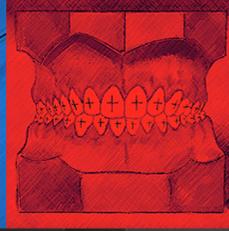
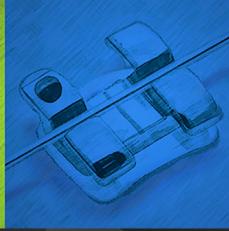
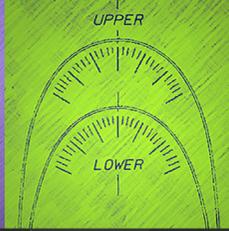
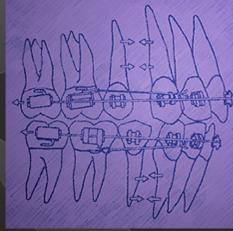
Informaciones: Clínica Gar. Padre Hurtado Norte 2138, Vitacura.

Fonos: (562) 2211 5312 / (562) 2410 3362. E-mail: garortodoncia@vtr.net / ajvega@mmm.com

3msalud.cl/ortodoncia/educacion/cursos-y-conferencias

3M

CURSO MBT



Curso Modular Filosofía MBT 2019.



- **Módulo I:** 25, 26 y 27 de abril
- **Módulo II:** 30 y 31 de mayo y 1 de junio
- **Módulo III:** 11, 12 y 13 de julio

Estimados Doctores,

A través del tiempo, muchas técnicas y prescripciones han aparecido, sin embargo hace más de 30 años que un grupo de ortodontistas como el Dr. Richard Mac-Laughlin, John Bennet y Reginaldo Zanelato Trevisi, tomaron lo mejor del arco recto, mejoraron la prescripción basados en el trabajo de Andrews y agregaron una mecánica de deslizamiento con fuerzas ligeras.

Esta Filosofía de MBT es la que hoy queremos enseñar, con ella podrás tratar casi todos tus casos con una ortodoncia de diagnóstico científico y preciso, una mecánica sencilla y predecible donde lograrás resultados consistentes.

Te invitamos a disfrutar estos módulos con un curso completo donde se expondrán muchos casos y soluciones para las diversas situaciones clínicas.

- **Dictantes:** Dr. Reginaldo Zanelato Trevisi (Brasil) - Dr. Eduardo Mesen (Chile).
- **Coordinador:** Dr. Pedro Pablo Escobar.
- Dictados en Centro de Innovación 3M. Santa Isabel 1001. Providencia, Santiago.
- Valor ortodontista acreditado por la Sociedad de Ortodoncia de Chile: \$ 1.250.000
- Valor alumno Postgrado Ortodoncia \$ 1.000.000
- **Inscripciones:** Johanna Vega: ajvega@mmm.com / 2-24103362.

Temario del Curso

Módulo I

Historia de la filosofía MBT, registros básicos en ortodoncia, posición natural de la cabeza, montaje en articulador con indicador de posición condilar, importancia (T-P), diagnóstico clínico cefalométrico y de modelos articulados, uso de planos para diagnosticar ¿cuándo y por qué?, objetivos del tratamiento, planificación del tratamiento, mantención de forma de arcada, VTO (Teórico - Práctico), aparato MBT (Prescripción), posicionamiento de Brackets y Bandas.

Módulo II

Mecánica MBT, versatilidad del aparato MBT, tratamiento de Dentición Mixta, ortopedia ¿cuándo y para qué?, evaluación de vía aérea superior, extracciones seriadas, criterio de selección de extracciones, tratamiento en dentición definitiva, tratamiento conservador y con extracciones, anclaje moderado, anclaje máximo, anclaje recíproco, elementos para anclaje, secuencia de alambres en alineación y nivelación, cierre de espacios, técnica deslizamientos, ventajas comparativas en el cierre de espacios, secuencia de arcos en la consolidación y terminación funcional y estética.

Módulo III

Tratamiento de caninos incluídos, tratamiento de paciente adulto, periodontal con rehabilitación y con patología articular, diagnóstico de ATM Integral, relación clínica, exámenes complementarios y de modelos articulados, prescripción MBT y oclusión, tratamiento paciente de compromiso ¿cuándo?, preparación ortodóntica del paciente quirúrgico, elección de extracciones en paciente quirúrgico, estabilidad y contención en el largo plazo.

Familia de adhesivos Transbond^{MR}

La experiencia y tecnología en adhesión de 3M



Transbond^{MR} XT
Light Cure Adhesive



Transbond^{MR} Supreme LV
Low Viscosity Light Cure
Adhesive



Transbond^{MR}
Plus Self Etching Primer

Tecnología adhesiva en ortodoncia 3M Transbond^{MR}. Performance comprobada.

25 años de innovación, tecnología y expertise, presente en cerca de 100 países alrededor del mundo.



Ofertas Ortodoncia

Transbond^{MR} MIP

Primer insensible a la humedad.
Botella de 6 ml.



1.

\$ 21.900

Victory^{MR} LP

Bracket metálico de bajo perfil.
Kit 5x5 superior e inferior.
Sólo MBT.



2.

\$ 35.000

Miniature Twin

Bracket Metálico.
Bracket de tamaño mini.
Kit 5x5 Superior/Inferior.
Disponible en MBT y Roth.



3.

\$ 19.900

Arco Beta III Titanio

Pack de 10 unidades.
Disponibles en las medidas: 17x25, 19x25, 21x25.
Disponibles en forma Orthoform II (cuadrado) y Orthoform III (ovoide).



4.

\$ 32.000

Contra Ángulo

Instrumental utilizado para los micro tornillos de 6 mm, 8 mm, 10 mm.



5.

\$ 329.000

Ángulo Recto

Instrumental utilizado para los micro tornillos de 6 mm, 8 mm, 10 mm.



6.

\$ 230.000

Precios referenciales según distribuidores oficiales adheridos. Promociones válidas hasta el 31 de marzo de 2019 o hasta agotar stock. Promociones no acumulables con otras ofertas. Fotografías ilustrativas, solo referenciales.

Mayordent

Antofagasta

☎ 55 2556 238
norte@mayordent.cl

Santiago

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

Concepción

☎ 41 2333 0120
contacto@mayordent.cl

Puerto Montt

Urmeneta 776
☎ 65 2236 3278

Comprar en:
www.mayordent.cl

EXPRESSDENT
UNA SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL DENTISTA

Santiago

☎ 2 2263 3720
2 2676 6100

Concepción

☎ 41 222 6954
41 223 2276 / 41 224 8726

Comprar en:
www.expressdent.cl

Dipromed

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

Caso Clínico I

RelyX^{MR} Veneer “Una alternativa confiable para cementación de carillas estéticas”.

Los avances tecnológicos en odontología restauradora han permitido que en la última década las carillas cerámicas presenten altas tasas de éxito clínico, mostrando una supervivencia de hasta 93.5% en un período de 10 años.¹ Si bien los laminados cerámicos son estructuras frágiles por su grosor y composición, una buena cementación adhesiva refuerza la frágil estructura cerámica, dejando su resistencia final suficientemente alta como para soportar las exigencias clínicas.²

Todos los materiales en base a resina sufren decoloración en el tiempo, que esta suele estar asociada con la degradación de la matriz polimérica, componentes del sistema de polimerización, y con agentes de tinción extrínsecos.¹ Aunque la cerámica es un material inerte que no sufre cambios de color o brillo, los materiales de cementación en base a resina sí.³ Cuando las carillas son demasiado delgadas (como en tratamientos mínimamente invasivos), el color final del cemento puede traspasar a las carillas y aparecer por transparencia.³ Debido a esto, hay que ser muy cuidadoso en su elección. Además de la transparencia, clínicamente el margen de la película del agente cementante se expone al ambiente oral y cualquier alteración en la estabilidad del color puede generar un fracaso estético. Los cementos polimerizados por luz, tales como el RelyX^{MR} Veneer, presentan alta estabilidad de color, y estadísticamente menos variaciones de color que los materiales en base a resina de polimerización dual³, siendo así el material de elección al cementar carillas delgadas.

Además de la estabilidad del color, otro factor importante es el grosor de la película. Cuanto menor sea, mejor adaptación tendrá la carilla al diente, por otro lado, cuanto mayor sea, más material resinoso estará expuesto al medio oral⁴ y mayores serán las posibles alteraciones de color, así como también a degradación.

Debido a las razones previamente explicadas, los cementos de resina se suministran en diferentes tonos para mejorar la coincidencia final del color y para permitir al clínico seleccionar el cemento adecuado para obtener la estética deseada. Además del cemento resinoso, las pastas basadas en agua, llamadas pastas Try-in, son proporcionadas por los fabricantes cuando se trata de cementos fotopolimerizables. Estas pastas simulan el color final del cemento cuando se polimeriza, y se utilizan para evaluar la coincidencia de color final de la carilla con los dientes vecinos. Estas pastas no son fotocurables, no son adhesivas y son fácilmente lavables.⁵ Después de probar la precisión del color, las carillas pueden ser fácilmente cementadas con un cemento fotocurable altamente estético y con alta resistencia adhesiva, como por ejemplo el RelyX^{MR} Veneer.



Dra. Camila S. Sampaio.

- Cirujano Dentista - Doctora en Materiales Dentales UNICAMP.
- Profesora Investigadora Universidad de los Andes.
- Profesora curso de Perfeccionamiento en Estética IMED Orocentro Brasil.



Dr. Gilbert Jorquera R.

- Cirujano Dentista - Esp. Implantología Oral.
- Profesor Área Rehabilitación Oral y Estética Universidad de los Andes.
- Trainer Style Italiano.

Caso Clínico I

Descripción del caso:

Paciente de 18 años, consulta por repetidas fracturas y tinciones de restauraciones de resina de los dientes 8 y 9. Debido a esto se optó por cambiar las resinas por dos carillas mínimamente invasivas (0,6 mm en grosor vestibular), confeccionadas por técnica CAD-CAM en un bloque de cerámica estética.



Fig. 1. Aspecto inicial en oclusión de las restauraciones en los incisivos centrales anteriores.



Fig. 2. Aspecto frontal de las restauraciones.



Fig. 3. Aspecto palatino de las restauraciones.



Fig. 4. Remoción de las restauraciones previas, tallado mínimamente invasivo de las piezas y toma de color de sustrato (ND2).



Fig. 5. Toma de color para restauración final: A1.



Fig. 6. Carilla delgada confeccionada (0,6mm en grosor vestibular - E.max CAD HT).



Fig. 7. Prueba de la carilla en el diente. Observe el perfecto ajuste y adaptación. Además de la naturalidad en morfología y textura (TD. Cristian Cadena C).



Fig. 8. Prueba de las carillas con distintas pastas Try-in para evaluación y elección del color final del cemento. Este paso es extremadamente importante, ya que si se ha elegido de manera incorrecta, el resultado final será deficiente. Estas pastas son fácilmente removidas de las carillas con agua, y presentan el color final del cemento polimerizado. Color elegido: RelyX^{MR} Veneer - White opaque shade.



Fig. 9. Cementación de las carillas con el color previamente seleccionado.



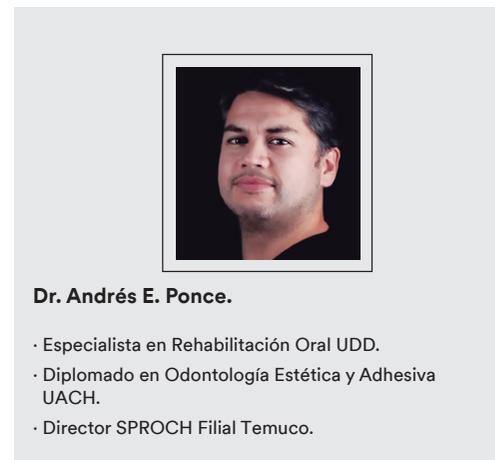
Fig. 10. Fotografías inicial v/s final, donde se puede ver la integración estética final del tratamiento.

Bibliografía:

1. Aykor A, Ozel E. Five-year clinical evaluation of 300 teeth restored with porcelain laminate veneers using total-etch and a modified self-etch adhesive system. *Operative dentistry* 2009;34(5):516-23.
2. Spazzin A, Guarda G, Oliveira-Ogliari A, Leal F, Correr-Sobrinho L, Moraes R. Strengthening of porcelain provided by resin cements and flowable composites. *Operative dentistry* 2016;41(2):179-88.
3. Almeida JR, Schmitt GU, Kaizer MR, Boscato N, Moraes RR. Resin-based luting agents and color stability of bonded ceramic veneers. *The Journal of prosthetic dentistry* 2015;114(2):272-77.
4. Sampaio CS, Barbosa JM, Cáceres E, Rigo LC, Coelho PG, Bonfante EA, et al. Volumetric shrinkage and film thickness of cementation materials for veneers: An in vitro 3D microcomputed tomography analysis. *The Journal of prosthetic dentistry* 2017;117(6):784-91.
5. ALGhazali N, Laukner J, Burnside G, Jarad F, Smith P, Preston A. An investigation into the effect of try-in pastes, uncured and cured resin cements on the overall color of ceramic veneer restorations: an in vitro study. *Journal of dentistry* 2010;38:e78-e86.

Caso Clínico II

Restauraciones sector posterior por medio de integración de Resina Filtek^{MR} Bulk Fill y Resina Compuesta Filtek^{MR} Z350 XT.



Introducción

La constante evolución en la tecnología y desarrollo de las resinas de fotocurado han ayudado al odontólogo en su práctica diaria a obtener mejores resultados, aunque siempre teniendo presente variables importantes al momento de ejecutar como son la contracción de polimerización, el incremento de capas, la conformación de espacios tridimensionales intracavitarios (factor C) para evitar resultados negativos que pudiesen llevar a un fracaso del tratamiento a mediano y corto plazo. Es en esta línea que los composites de tipo "Bulk Fill" podrían ayudar a flexibilizar el proceso de aplicación de capas incrementales, aumentando el espesor de estas, y por ende facilitando al operador obtener un buen resultado con una técnica mucho más "amigable", aunque siempre velando por la correcta aplicación de los protocolos en la técnica adhesiva, la cual es inherente al uso de una resina de restauración.

En este caso usaremos el composite Filtek^{MR} Bulk Fill en conjunto con las resinas Filtek^{MR} Z350 XT, ambas de 3M, para realizar las restauraciones de 4.6 y 4.7 del paciente, obteniendo un resultado estable y predecible con Filtek^{MR} Bulk Fill, pero óptica y estéticamente superior al acabar con resinas de uso estratificado como son las Filtek^{MR} Z350 XT, armonizando ambos materiales de forma satisfactoria.

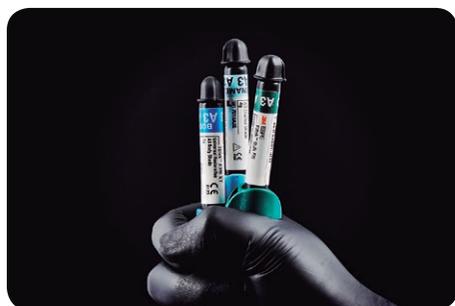


Fig. 1. Presentación de productos.



Fig. 2. Vista lateral: caries ocluso vestibular pieza 4.7 y extensa amalgama ocluso vestibular de 4.6 en paciente masculino de 16 años.



Fig. 3. Vista oclusal de caries ocluso vestibular pieza 4.7 y extensa amalgama ocluso vestibular de 4.6.



Fig. 4. Eliminación de caries y restauración de amalgama.



Fig. 5. Vista Oclusal. Eliminación de caries y amalgama completada.



Fig. 6. Profundidad de cavidad oclusal de pieza 4.6: 4.0 mm.



Fig. 7. Profundidad de cavidad oclusal de pieza 4.7: 4.5 mm.

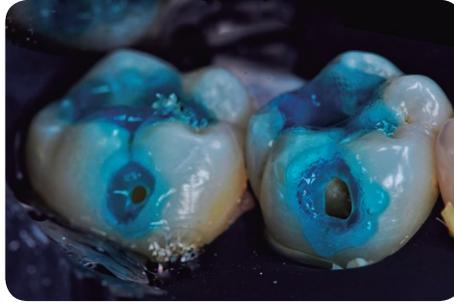


Fig. 8. Grabado ácido selectivo.



Fig. 9. Lavado de las preparaciones grabadas.



Fig. 10. Secado.



Fig. 11. Aplicación adhesivo Single Bond Universal de 3M.



Fig. 12. Fotocurado.



Fig. 13. Composite FiltekMR Bulk Fill de 3M.



Fig. 14. Condensación de resina en la cavidad.



Fig. 15. Conformación incipiente de anatomía oclusal.



Fig. 16. Aplicación Body A3 de FiltekMR Z350 XT.



Fig. 17. Condensación y conformación.



Fig. 18. Aplicación de Esmalte A3 de FiltekMR Z350 XT.



Fig. 19. Modelación de la resina.



Fig. 20. Vista Oclusal.



Fig. 21. Aplicación en cara oclusal de resina IPS Empress Direct Color Brown.

Caso Clínico II



Fig. 22. Difuminación de la resina.

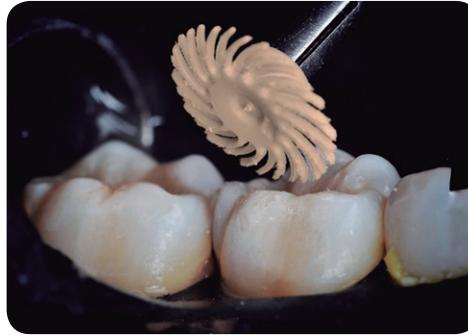


Fig. 23. Pulido con Espiral Sof-Lex^{MR} de 3M.



Fig. 24. Superficie pulida de restauraciones terminadas.



Fig. 25. Vista lateral de restauraciones terminadas.



Fig. 26. Vista oclusal, control una semana. Caso finalizado.

Conclusiones:

La elección de los materiales adecuados en el tratamiento a indicar a nuestros pacientes puede ser de significativa ayuda tanto a lo largo del tratamiento para el operador como en el resultado a corto y largo plazo para el paciente, 3M ha innovado continuamente para que así sea, por lo que la oportunidad llama a aprovechar los avances y la tecnología para ponerlas a disposición de todos los que la necesiten facilitando en el camino el proceso para el odontólogo.

Agradecimientos:

- Ilustre Municipalidad de Loncoche. Departamento de Salud Municipal. Equipo Unidad Dental.
- TAD Andrea Manquepán, TAD Daiana Espinoza DSM Loncoche.
- Equipo de 3M Oral Care Chile.

¡Cuidado completo para una mejor salud oral!

Estableciendo un programa de prevención formal puede ayudar a mejorar su estándar de cuidado.

Usted sabe que lograr y mantener una buena salud oral requiere un esfuerzo coordinado entre usted y su paciente. Cada vez más, los consultorios odontológicos han estado implementando programas de evaluación de riesgo más formales para:

- Asignar pacientes en categorías de riesgo reconocidas.
 - Identificar opciones de tratamiento y terapias para lograr y mantener una salud oral apropiada.
- Establecer un programa de evaluación de riesgo formal en el consultorio puede ser muy beneficioso. Sin embargo, los profesionales nos dicen con frecuencia que la falta de conocimiento del paciente, aceptación de las opciones de tratamiento y cumplimiento con las terapias de mantenimiento son los mayores obstáculos que enfrentan para ayudar a los pacientes a lograr y mantener una buena salud oral. Las prácticas que han sido las más exitosas con frecuencia nos dicen que comenzaron a ver mejores resultados cuando ajustaron su enfoque al cuidado preventivo con sus pacientes. Estos consultorios:
- Le dicen a los pacientes que las caries, gingivitis y periodontitis son enfermedades que pueden ser prevenidas y tratadas.
 - Discuten las causas que contribuyen a estas enfermedades para mejorar el conocimiento del paciente.
 - Recuerde a los pacientes con restauraciones existentes, que una higiene oral adecuada es muy importante para reducir el riesgo de caries adyacentes.
 - Le advierten a los pacientes que el éxito del tratamiento depende en gran medida de su compromiso y cumplimiento con las recomendaciones del tratamiento.
 - Proporcionan medicaciones para el cuidado en casa, para reforzar que estas terapias son necesarias.



Paola Culaciati.
Professional Services, Oral Care 3M Chile.



Evaluación del riesgo e identificación de protocolos clínicos.

Determinar si un paciente está en riesgo de caries o enfermedad periodontal bajo, medio o alto es el primer paso en la implementación de un programa de evaluación de riesgo. Comienza al identificar varios factores ambientales y clínicos que pueden afectar su salud oral.

El nivel de exposición de fluoruro, hábitos alimenticios, condiciones médicas, hábitos de higiene oral y estado de la salud dental existente son algunos de los criterios claves en la evaluación del riesgo de caries.

El consumo de tabaco, condiciones gingivales inducidas por medicamentos, inflamación crónica, y superficies radiculares expuestas son algunos criterios claves para determinar el riesgo de enfermedad periodontal.

Crónica

Una vez el nivel de riesgo es determinado, los protocolos pueden ser implementados para lograr o mantener una óptima salud oral. En la última década, han existido una serie de esfuerzos de varios grupos profesionales para establecer guías de la evaluación del riesgo de salud oral y manejo de caries y enfermedades periodontales.

Una vez el nivel de riesgo es determinado, los protocolos pueden ser implementados para lograr o mantener una óptima salud oral.

Evaluación del riesgo y manejo de caries.

La asociación dental Americana (ADA) ha publicado guías para la evaluación de caries y manejo de pacientes en varios niveles de riesgo. Un panel nacional de expertos también publicó un conjunto de guías en el Journal de la Asociación Dental de California referidas como Manejo de Caries por Evaluación de Riesgo (CAMBRA). El siguiente es un resumen de estas guías para proporcionarle una visión general resumida del riesgo de caries y establecer planes de tratamiento.

Factores de Riesgos Ambientales

Riesgo Bajo	<ul style="list-style-type: none"> · Exposición adecuada de fluoruro (suplementos, agua, dentrífico, etc.). · Consume principalmente alimentos/bebidas con azúcar y almidones solamente en horas de la comida. · Sin historia familiar de lesiones de caries en los últimos 24 meses.
Riesgo Moderado	<p>Pacientes que presentan cualquiera de las siguientes condiciones pueden ser considerados en Riesgo Moderado. Múltiples condiciones aumentan el riesgo.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sin exposición al fluoruro (suplementos, agua, dentrífico, etc.). · Historia familiar de lesiones de caries en los últimos 7-23 meses. · Tiene necesidades de atención en salud especiales que inhiben el grado de cuidado oral en casa (en pacientes mayores de 14 años). · Tiene trastorno alimenticio. · Consume productos de tabaco. · Toma medicamentos que reducen el flujo salivar. · Abusa de drogas o alcohol.
Riesgo Alto	<p>Pacientes que exhiben múltiples factores de Riesgo Moderado pueden ser considerados en Riesgo Alto. Adicionalmente, cualquiera de las siguientes condiciones puede colocar al paciente en alto riesgo.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Consume alimentos/bebidas azucaradas y almidonados con frecuencia entre comidas. · Tuvo lesiones de caries en los últimos 6 meses. · Tiene necesidades de atención en salud especiales que inhiben el cuidado oral en casa (en pacientes de 6 a 14 años). · Recibió terapia de quimio/radiación.

Factores de Riesgos Clínicos

Riesgo Bajo	<ul style="list-style-type: none"> · Sin lesiones de caries o restauraciones en los últimos 36 meses. · Sin placa visible. · Sin morfología dental inusual que comprometa la higiene oral. · Sin restauraciones interproximales. · Sin raíces expuestas. · Sin márgenes abiertos o malos contactos en restauraciones existentes. · Sin aparatos de ortodoncia. · Sin boca reseca. 	Riesgo Moderado	<p>Los pacientes que presentan cualquiera de las siguientes condiciones pueden ser considerados en Riesgo Moderado. Múltiples condiciones aumentan el riesgo.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Una de dos lesiones de caries o restauraciones en los últimos 36 meses. · Placa visible. · Morfología dental inusual que compromete la higiene oral. · Restauraciones interproximales. · Raíces expuestas. · Márgenes desadaptados o malos contactos en restauraciones existentes. · Aparatos de ortodoncia.
Riesgo Alto	<p>Pacientes que exhiben múltiples factores de Riesgo Moderado pueden ser considerados de Riesgo Alto. Adicionalmente, cualquiera de las siguientes condiciones puede colocar al paciente en alto riesgo.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Tres o más lesiones de caries, restauraciones o dientes faltantes en los últimos 36 meses. · Boca reseca severa. 		

Visita: www.ada.org y www.cdafoundation.org/journal para revisar los reportes completos y varias herramientas disponibles de estas organizaciones.

Cuidado de pacientes de bajo riesgo o cuidados de rutina.

Sellantes de fosas y fisuras
Concise^{MR} White Sealant

Concise^{MR} White Sealant es un sistema utilizado para sellar puntos y fisuras localizados en la estructura dental, las cuales son áreas de alto riesgo para el desarrollo de lesiones cariosas.

- Baja viscosidad y alta capacidad humectante.
- Su fluidez permite una fácil y rápida penetración en las fosetas y fisuras.
- La fuerza de adhesión al esmalte es alta, permitiendo que el material permanezca por periodos largos de tiempo.
- Insoluble en el medio oral.
- Fácil y rápida técnica de aplicación.
- El color blanco facilita la evaluación del sellante.
- Gran rendimiento (porciones por frasco).

Sellantes de fosas y fisuras
Sellante Clinpro^{MR}

Sellante Clinpro^{MR} es un sellante de resina de fosetas y fisuras fotopolimerizable, de baja viscosidad, que fluye fácilmente en fosetas y fisuras, logrando un menor desperdicio y menor necesidad de ajuste oclusal. De color inicial rosado facilitando su visualización durante la colocación y luego de fotocurado se transforma en un sellante color blanco que ayuda a la reevaluación de este. Con liberación de flúor.

Cuidado de pacientes de riesgo moderado a alto.

Barniz de Flúor
Clinpro^{MR} White Varnish

Barniz de Flúor; que contiene fluoruro de Na 5% y un innovador componente: Tri Calcio Fosfato (TCP), liberando además del flúor, calcio y fosfatos.

Clinpro^{MR} White Varnish se adhiere y migra efectivamente a los dientes. Es activado por la saliva.

Disponible en envases de dosis unitaria para facilitar su mezcla y aplicación.

Está formado por Rosin en una solución alcohólica (Colofonía modificada). Es de color Blanco.

Libera 22,600 ppm flúor, cada unidad de 0,5 ml contiene 25 mg de fluoruro de sodio equivalente a ion fluoruro 11.3 mg.

Endulzado con Xylitol y con un agradable sabor a menta suave.

Barniz para tratamiento de sensibilidad aumentada
Clinpro^{MR} XT Varnish

Clinpro^{MR} XT Varnish es barniz de fotocurado para ser utilizado en sitios específicos, además de ser un recubrimiento protector que ofrece un alivio inmediato y de larga duración a la sensibilidad aumentada.

Es un material a base de Ionómero de Vidrio de fotopolimerización, brindando el beneficio de liberación sostenida de flúor y adhesión química a la estructura dental.

Adicionalmente contiene glicerofosfato de calcio, liberando calcio y fosfatos, por lo que ayuda a la remineralización de la zona.

3M

Workshops 2019

3MSM Health Care Academy

Productos y entrenamientos confiables:

3M desarrolla productos dentales y suministros para ayudar 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 2019 en:

go.3m.com/chileworkshops



2019

PROGRAMA DE POSTÍTULO

Odontología Estética Adhesiva

Director: DR. FERNANDO GRANDÓN VILLEGAS

Codirector: DR. BLAS GALDAMES GUTIÉRREZ



ACTUALIZACIÓN 2019 SEGUNDA FECHA.
REHABILITACIÓN ESTÉTICA DIRECTA EN DIENTES ANTERIORES:
DESDE LA ESTRATIFICACIÓN UNITARIA HASTA EL DISEÑO DE SONRISA.

Modalidad	Presencial Actividades teóricas, prácticas y demostración clínica con pacientes.
Fecha y horario	12 y 13 de abril de 8:30 a 20:30 horas.
Nº de Horas	24 horas.
Workshop Hands on	Manipulación de resinas compuestas (tintes, efectos, guías de color) Escultura histioanatómica en resina compuesta para un incisivo central superior.
Demo- Clínica	Transferencia con matrices de silicona. (En vivo con paciente) Estratificación anatómica. (En vivo con paciente).
Cupos	16 máximo.
Director	Dr. Fernando Grandón V.

Contacto: Srta. Bárbara Pérez V.

☎ (+56 41) 2661188 ✉ postitul@udec.cl



DOS SEMESTRES ACADÉMICOS 240 HRS

OEAE



✓ ENFOQUE EMINENTEMENTE CLÍNICO

✓ ATENCIÓN DIRECTA DE PACIENTES

✓ SÓLIDOS CONTENIDOS TEÓRICOS

VALOR: 3.200.000 PESOS. INFORMACIÓN Y POSTULACIONES: DIRECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSTÍTULO, POSTGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA. FACULTAD DE ODONTOLÓGIA - TELÉFONOS: 56 41 2203417 - 56 41 2661188 E-MAIL: CURSOSFA@UDEC.CL POSTITUL@UDEC.CL FGRANDONV@GMAIL.COM

F O C U S



FOTOGRAFÍA • VIDEO • MARKETING • ODONTOLÓGIA

VOL. 2

AUSPICIAN



PABLO WILSON
RETRATO & LUZ

SEBASTIÁN ORDENES
FOTOGRAFÍA CLÍNICA

ANDRÉS E. PONCE
VIDEO & MARKETING

@chilefocus

@chilefocus

BIOHORIZONS TRAINING CENTER • SANTIAGO, CL • 26 / 27 ABRIL 2019

+info nramirez@biohorizons.com



DIMENSIÓN DIGITAL

CENTRO DE ENTRENAMIENTO ODONTOLÓGICO

TE INVITA A COMENZAR EL 2019, CON LOS MEJORES CURSOS

ENERO

4

NUEVOS CONCEPTOS EN PRESERVACIÓN ALVEOLAR EN SECTOR ESTÉTICO

MODALIDAD: TEÓRICO - CIRUGÍA EN VIVO - HANDS ON

DOCTORES:
VÍCTOR BELTRÁN
Y RICARDO LILLO

ENERO

10

ODONTOLÓGIA DE MÍNIMA INTERVENCIÓN EN EL TRATAMIENTO DE LAS CARIES. CONCEPTOS ACTUALES

MODALIDAD: TEÓRICO

DOCTOR:
GUILLERMO AMEZCUA 

ENERO

18 Y 19

FLUJOS DIGITALES EN IMPLANTOLOGÍA, EFICIENCIA Y CALIDAD EN UN SOLO CLICK

MODALIDAD: TEÓRICO - HANDS ON

DOCTORES:
GUSTAVO HARFAGAR
Y SEBASTIAN SOLIS

MARZO

22 Y 23

FOTOTERAPIA OROFACIAL EN LA ODONTOLÓGIA

MODALIDAD: TEÓRICO - CLÍNICO (ATENCIÓN PACIENTE)

DOCTORA:
SIGLIA CAMPOS 

MARZO

27 AL 29

MANEJO CLÍNICO DE CARILLAS CERÁMICAS ULTRAFINAS

MÓDULO 1

MODALIDAD: TEÓRICO - CLÍNICO (ATENCIÓN PACIENTE)

DOCTOR:
PLINIO GÓMEZ 

ABRIL

8 AL 10

MANEJO CLÍNICO DE CARILLAS CERÁMICAS ULTRAFINAS

MÓDULO 2

MODALIDAD: TEÓRICO - CLÍNICO (ATENCIÓN PACIENTE)

DOCTOR:
PLINIO GÓMEZ 

PARA MAYOR INFORMACIÓN
CONTÁCTANOS AL:



Cel: +569 98552882
perfecciona@dimensiondigital.cl



dimensiondigital.cl



Av. Américo Vespucio Sur 652,
Las Condes

**MAKE
SOLID**

CIRUGÍA GUIADA Y REHABILITACIÓN DIGITAL

3M INNOVATION CENTER / SANTIAGO, CHILE

TEÓRICO / PRÁCTICO
PLANIFICACIÓN VIRTUAL
EN CIRUGÍA GUIADA
BLUESKY PLAN / IMPLANT
STUDIO / FLUJO DIGITAL
IMPRESIÓN 3D MULTIMARCA
MESHMIXER SOFTWARE
MATERIALES DE
PROVISIONALIZACIÓN
Y CEMENTACIÓN

A U S P I C I A N



BIOHORIZONS
SCIENCE • INNOVATION • SERVICE



**Neo
Biotech**

**MEGAGEN
CHILE**

PABLO MATAMALA

ANDRÉS E. PONCE

JORGE TRONCOSO



Implacil
DE BORTOLI

CEROC
MATERIALES Y PROTESIS

8 / 9 . M A R Z O . 2 0 1 9
MÁS INFO A MAKESOLID@DRPONCE.CL



POSTGRADOS
UNIVERSIDAD FINIS TERRAE

AMPLÍA TU MUNDO

FACULTAD
DE **ODONTOLOGÍA**



POSTGRADOS 2019

Diplomados Odontología - Admisión 2019

- Rehabilitación Integral Estética.
- Ortodoncia Interceptiva.
- Rehabilitación Oral.
- Gestión Clínica, Administrativa y Comercial de Centros de Salud Dental.

☎ Contacto 56 2 2420 7600

✉ admisionpostgrado@uft.cl

📍 Pedro de Valdivia 1999, Providencia, Santiago.

▶ postgrados.uft.cl

f [postgradosufinisterrae](https://www.facebook.com/postgradosufinisterrae)

📷 [postgrados_ufinisterrae](https://www.instagram.com/postgrados_ufinisterrae)

UNIVERSIDAD ACREDITADA


 ■ Gestión Institucional
 ■ Docencia de Pregrado
 ■ Vinculación con el Medio
 Por 4 años hasta noviembre 2019



Postgrados

**ADELANTARSE,
EL PRIMER PASO
PARA DIFERENCIARTE.**

*Diferénciate
HOY*

**ESPECIALIZACIONES
Y DIPLOMADOS
EN ODONTOLOGÍA**

INGRESA A POSTGRADOUNAB.CL
INFORMACIONES:
POSTGRADO.ODO@UNAB.CL

UNIVERSIDAD ACREDITADA

 ■ Gestión Institucional
 ■ Docencia de Pregrado
 ■ Investigación
 ■ Vinculación con el Medio
 Por 5 años hasta diciembre 2022


 Middle States Commission
 on Higher Education
 3624 Market Street
 Philadelphia, PA 19104-2680
 UNIVERSIDAD ACREDITADA 2015 - 2020


 CHEA
 International
 Quality
 Group

 UNAB forma parte de la Red
LAUREATE
 INTERNATIONAL
 UNIVERSITIES

Conectar · Innovar · Liderar



DIPLOMADOS ODONTOLOGÍA



REHABILITACIÓN ORAL:

- > ESTÉTICA EN REHABILITACIÓN ORAL.
 - > ESTÉTICA EN REHABILITACIÓN ORAL SEMIPRESENCIAL.
 - > ODONTOLOGÍA DIGITAL.
 - > REHABILITACIÓN ORAL AVANZADA.
-
- > IMPLANTOLOGÍA ORAL QUIRÚRGICO PROTÉSICO BÁSICO
 - > MEDICINA ORAL
 - > DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CIENCIAS DE LA SALUD
 - > ENDODONCIA.
 - > ORTODONCIA PREVENTIVA E INTERCEPTIVA.
 - > ATENCIÓN BAJO ANESTESIA GENERAL EN ODONTOPEDIATRÍA.
 - > ATENCIÓN PACIENTE EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD.

*Revisa los requisitos en nuestro sitio web
POSTGRADOS.UANDES.CL

CONTACTO

+56 2 26181079
+56 2 26181172
postgrados@uandes.cl



UNIVERSIDAD ACREDITADA 5 AÑOS

Hasta diciembre de 2017.
Gestión Institucional, Docencia de Pregrado,
Investigación, Vinculación con el Medio y Docencia
de Postgrado.



FACULTAD
ODONTOLOGÍA
UNIVERSIDAD DE CHILE

PRIMERA ESCUELA DE VERANO 2019

en memoria de Dra. Paulina Starr,
primera mujer odontóloga en Chile

Escuela de Graduados Facultad de
Odontología Universidad de Chile

te invita a **MÁS** educación continua!

Cursos para odontólogos
durante el mes de enero de 2019

www.odontologia.uchile.cl

Informaciones y contacto
escueladeverano@odontologia.uchile.cl

Escuela de Graduados FOCh,
60 años al servicio de chilenas y chilenos.

Ofertas Dental

Sellante Fotocurado Concise^{MR}

Sellante de fosas y fisuras.
6 ml. de sellante + 9 ml. de líquido grabador + 1 mango aplicador + 60 cepillos + Dispensador de mezcla.



1.

\$ 40.220

Clinpro^{MR} White Varnish x 24 unids.

Barniz de flúor con Tri-calcio fosfato, libera 22600 ppm de flúor Kit 24 dosis.



2.

\$ 34.870

Clinpro^{MR} White Varnish 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.



3.

\$ 102.950

Vitrebond^{MR} Plus

Ionómero de vidrio base/liner modificado con resina en clicker. Clicker 10 grs. + block de mezcla.



4.

\$ 69.900

Ketac^{MR} N100

Ionómero de vidrio para restauración con nanotecnología en clicker. Kit dispensador clicker de 12 g. Color A3. Primer 6,5 ml. 10 puntas de suministro con pistones.



5.

\$ 79.800

Adhesivo Single Bond Universal

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



6.

\$ 37.780

Kit Filtek^{MR} Z350 XT 5 jer+ S.B Universal 3ml

Restaurador Universal Kit 5 jeringas + Single Bond Universal de 3ml. Incluye tonos Body: A1, A2, A3, A3.5 y B2.



7.

\$ 114.450

Filtek^{MR} Z250

Restaurador Universal Jeringas individuales de 4 g. Tonos disponibles: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, y C2.



8.

\$ 20.570 c/u

Filtek^{MR} Bulk Fill

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



9.

\$ 31.270 c/u

Kit Filtek^{MR} P60 + S.Bond 2

Restaurador Posterior Kit 3 jeringas + Single Bond 2 Incluye tonos: A3, B2 y C2.



10.

\$ 72.910

Sof-Lex^{MR} Diamond Pre-Pulido

Pack de recambio Pre-Pulido: 15 Espirales Sof-Lex^{MR} (Beige)



11.

\$ 40.600

Sof-Lex^{MR} Diamond Pulido

Pack de recambio Pulido: 15 Espirales Sof-Lex^{MR} con diamante (Rosa)



12.

\$ 47.600

Sof-Lex^{MR} Diamond Pack

Kit Pulido de Alto Brillo. 5 Espirales Sof-Lex^{MR} Pre-Pulido (Beige) + 5 Espirales Sof-Lex^{MR} Pulido con diamante (Rosa). Ruedas autoclavables.



13.

\$ 32.350

Express^{MR}

Material de Impresión por adición VPS pack material pesado/liviano. 610 ml material pesado. 100 ml material liviano. + puntas de mezcla.



14.

\$ 65.000

Protemp^{MR} 4

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



15.

\$ 77.800

RelyX^{MR} Ultimate

Cemento de Resina adhesivo dual Clicker 4,5 g, Colores disponibles: A1, A3O y Translúcido.



16.

\$ 52.580

RelyX^{MR} U200 Automix

Cemento de resina autoadhesivo en jeringa de automezcla.

Jeringa de 8,5 g.
Tonos: A2, A3O y Translúcido.



17.

\$ 67.500

Ketac^{MR} Cem Easymix

Vidrio ionómero para cementación.

Ketac^{MR} Cem Easymix 30 grs/12 ml

\$ 39.490

Ketac^{MR} Cem Easymix 15 grs/6 ml

\$ 32.000



18.



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



Antofagasta
☎ 55 2556 238
norte@mayordent.cl
Santiago
☎ 2 2361 0100
2 2361 0113
santiago@mayordent.cl
Concepción
☎ 41 2333 0120
contacto@mayordent.cl
Puerto Montt
Urmeneta 776
☎ 65 2236 3278
Comprar en:
www.mayordent.cl



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



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



Santiago
☎ 2 2244 4040
info@sidental.cl

¡Manténgase conectado con la red educativa Oral Care!

Innovación, actualidad, y mucho más.

Elija la forma en que usted quiere informarse. ¡Muchas instancias son gratuitas!

1. Workshops: Talleres teóricos prácticos de profundización.
2. After Office Update: Conferencias post oficina para mantenerse al día en temas de actualidad odontológica.
3. Webinars: Seminarios en línea con referentes dentales mundiales y con conexión durante todo el día según su disponibilidad de tiempo.
4. Conferencistas Internacionales: Cursos y seminarios presenciales.

Más información aquí:

