

Infodent Plus

Cono Sur

Ortodoncia

Crónica

3M™ Clarity™ Advanced.

Dra. Sandra Salazar Tamayo

Caso Clínico I

Tratamiento de maloclusión
Clase II con desviación de línea media.

Dr Reginaldo Cesar Trevisi
Zanelato.

Dental

Caso Clínico I

Restauraciones directas en dientes con
hipocalcificaciones difusas generalizadas.

Dra. Mónica Lucía González Montero

Caso Clínico II

Enmascaramiento de sustrato metálico
con resina 3M™ Filtek™ Universal.

Dr. Alberth Correa Medina

Crónica

Perspectiva contemporánea sobre
los sistemas de resina fluida.

Dr. Sebastián Muñoz Zapata

Caso Clínico III

3M™ Relyx™ Veneer
Belleza y armonía con laminados cerámicos

Dra. Julieta Gomes Tavares



Contenido

3.

Editorial

4-5.

Crónica

3M™ Clarity™ Advanced

Dra. Sandra Salazar Tamayo

6-10.

Caso Clínico I

Tratamiento de maloclusión
Clase II con desviación de
línea media

**Dr Reginaldo Cesar Trevisi
Zanelato**

12-14.

Caso Clínico I

Restauraciones
directas en dientes con
hipocalcificaciones difusas
generalizadas

**Dra. Mónica Lucía
González Montero**

15-16.

Caso Clínico II

Enmascaramiento de
substrato metálico con
resina 3M™ Filtek™
Universal

**Dr. Alberth Correa
Medina**

17-18.

Crónica

Perspectiva
contemporánea sobre los
sistemas de resina fluida

**Dr. Sebastián Muñoz
Zapata**

22-23.

Caso Clínico III

3M™ Relyx™ Veneer
Belleza y armonía con
laminados cerámicos

**Dra. Julieta Gomes
Tavares**

26-35.

**Catálogo de
productos**

3M

División Oral Care Argentina

Colectora Oeste Panamericana 576,
Garín, Buenos Aires.

+54 0800 333 3022

3MOdontologia@serviciodeclientes.com.ar

3m.com.ar/oralcare

+ 54 9 11 4909 1503

Una vez más, nos encontramos en este espacio para el intercambio de experiencias entre profesionales de la salud odontológica, y por qué no, de otras áreas. Éste fue el propósito impulsado por esta revista desde hace tiempo atrás, donde las posibilidades de aprender del trabajo de otros colegas no eran las de hoy, y el acceso a la información se limitaba a unos pocos en un entorno cercano

Diferente a esos momentos es la situación actual, donde los casos clínicos, artículos, estadísticas y muchos otros datos están al alcance de la mano, lo cual se vuelve un gran espacio de información donde puede resultar fácil perderse.

Este mundo de la información, muchas veces nos encuentra en una exploración aparentemente infinita, navegando en hipervínculos y divergiendo sin poder encontrar el punto donde parar e integrar todo eso que vemos, leemos o escuchamos.



¿Dónde está el mapa para navegar este espacio de información?

Me gusta pensar en esta revista como el mapa para explorar esos espacios de información que, aunque valiosos en su mayoría, pueden llevarnos a perder el foco en lo importante o relevante. Este es entonces un lugar de encuentro con colegas que nos invitan a poner el ojo en lo importante de la odontología de hoy, donde el aprendizaje impulsa la curiosidad por conocer más, pero también nos ayuda a saber dónde buscar y a entender si estamos yendo por el lugar correcto.

Te invito a conocer esta breve recopilación de todo lo que la comunidad odontológica tiene para mostrar.

Luis Manuel Cañete

Scientific Affairs & Education 3M
Cono Sur.



3M™ Clarity™ Advanced Brackets Cerámicos

En los tratamientos de mis pacientes, siempre ha sido importante buscar la mejor opción en recursos, que den la seguridad de alcanzar con efectividad los objetivos y retos que plantean los diferentes casos; y adicionalmente generen confort y estética para brindar una atención que cubra todos los ángulos del proceso.

Hoy en día el ejercicio de la práctica ortodóntica, exige al profesional no solamente tener un desempeño impecable en el campo técnico, sino también, en todo aquello que tiene que ver con bienestar y autoestima del paciente. De ahí que la elección de la aparatología sea crucial y determinante para generar valor en los procedimientos ofrecidos. Planteada la importancia que tiene la selección de los brackets en los tratamientos de ortodoncia quiero encaminar esta crónica a presentar un excelente producto, los brackets 3M™ Clarity™ Advanced. Son brackets translucidos, pequeños, que se mimetizan con el color natural de los dientes, garantizándole seguridad al paciente al sonreír o presentarse en público. Adicionalmente, están elaborados de



Material cerámico de **grano fino, bordes lisos y redondos** que se ajustan al color natural de tus dientes.



Dra. Sandra Salazar Tamayo

- *Clinical Specialist 3M Colombia.*
- *Odontóloga Pontificia Universidad Javeriana.*
- *Ortodoncista Pontificia Universidad Javeriana.*

material cerámico de grano fino, creado por un proceso de moldeado por inyección, que hace que presenten bordes lisos y redondeados para evitar cualquier tipo de molestia. También son resistentes a las manchas y decoloración, previniendo riesgos a lo largo del tratamiento.



Hemos hablado de las bondades del producto haciendo un zoom desde la óptica del paciente, pero debemos resaltar igualmente las ventajas que este ofrece para nuestra práctica clínica.

Iniciemos por recalcar que, debido a su proceso de fabricación, ofrecen una resistencia confiable, lo que evita la fractura de las aletas del bracket e incurrir en la necesidad de reemplazarlo.

Los dispositivos 3M™ Clarity™ Advanced tienen marcadores de referencia solubles en agua para una adecuada colocación de los brackets, facilitando así su ubicación en el diente.



Tecnología APC™ Flash Free



Otra de las cualidades, es el descementado predecible que tienen estos, debido a su concentrador de estrés en la base, lo que permite que al realizar una presión en sentido mesio distal, este se fracture en dos mitades facilitando su retiro. Una característica que hace destacar estos dispositivos es tener incorporada la tecnología **3M™ APC™ Flash Free**, la cual consiste en una almohadilla de material no tejido, embebido en un adhesivo de baja viscosidad que se incorpora al esmalte de manera confiable; **permitiendo simplificar el proceso de montaje; y adicionalmente brinda la ventaja de su presentación en empaque individual la cual ayuda a evitar el riesgo de contaminación cruzada.**

Las ventajas expuestas hasta aquí, tanto para el paciente como para el ortodoncista, de los brackets 3M™ Clarity™ Advanced, conducen a reafirmar y validar la decisión que siempre tomo de escoger un excelente producto para asumir y solucionar los desafíos que se presentan en mi práctica clínica.

Tratamiento de maloclusión Clase II con desviación de línea media

Resumen clínico:

Paciente masculino con Maloclusión clase II subdivisión con línea media superior desviada, patrón braquifacial clase II esquelética leve.

Plan de Tratamiento:

Aparato preajustado
3M™ Clarity™ Advanced, MBT. 022
Desarticulación inicial 16 y 26.
Cursor de distalización con elástico Clase II.



Dr Reginaldo César Trevisi Zanelato

- Presidente Prudente-SP, Brasil.

Estudios de imagen iniciales:



Etapa	Arco Superior	Arco Inferior
Alineación	0,014" Nitinol SE	0,014" Nitinol SE
	0,016" Nitinol SE	0,016" Nitinol SE
Nivelación	0,018" Acero	0,018" Acero
	0,020" Acero	0,020" Acero
Cursor de Distalización y elástico Clase II		
Fase de Trabajo	0,019×0,025" Nitinol SE	0,019×0,025" Nitinol SE
Finalización	0,019×0,025" Acero	0,019×0,025" Acero

Fase: Desoclusión Inicial



Fig. 1, 2, 3, 4, 5

Arco: 0,014^o Nitinol SE

- a. Favorecer el desarrollo de los arcos dentales.
- b. Favorecer la corrección antero-posterior (elásticos).
- c. Acelerar el tratamiento ortodóntico.

Fase: Mecánica



Fig. 6, 7

Arco: 0,020^o Acero

- a. Mecánica con Sliding Jig y elástico de Clase II.



Fig. 8, 9, 10, 11, 12

Arco 0,020^o Acero Superior e Inferior
Estabilización inferior con laceback.

Caso Clínico I

Fase: Mecánica

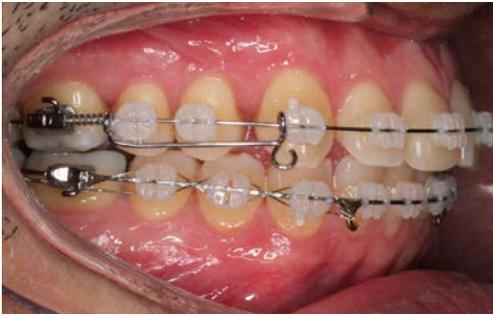


Fig. 13, 14, 15, 16, 17
Acero Superior y 0,019x 0,025" Acero Inferior.



Fig. 18, 19, 20, 21, 22
Arcos 0,019 x 0,025" Acero Superior e Inferior.
a. Activación superior derecha e Inferior izquierda.
b. Estabilización superior izquierda e inferior derecha.

Fase: Finalización



Fig. 23, 24, 25, 26, 27
Arco: 0,019 × 0,025" Acero Braided Superior
y 0,019 × 0,025" Acero Inferior



Fig. 28, 29, 30, 31, 32
Arco 0,019 × 0,025" Acero e Inferior
Remoción superior

Fase: Remoción



Caso Clínico I



Fig. 33, 34, 35, 36, 37
Arcos: 0,019 × 0,025" Acero Braided Superior e 0,019 × 0,025" Acero Inferior.

Fase: Inicial



Fase: Final



3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

3M™ Clarity™ Advanced
Brackets Cerámicos

Desempeño y estética que superan las expectativas

**Estética brillante.
Pequeño diseño.
Desunión predecible.**

Mayor comodidad para el paciente.
Obtenga todos estos beneficios sin
concesiones cuando utilice los brackets
cerámicos 3M™ Clarity™ Advanced.



Pequeño pero fuerte.
Creado con material cerámico
de grano fino, ofrecen una resistencia
confiable en un tamaño pequeño.



Descementación predecible.
Concentrador de estrés exclusivo
permite la descementación mesial-distal
con un simple apretón.



Mayor comodidad para el paciente.
Los brackets pequeños y de bajo perfil ofrecen
una superficie lisa y esquinas redondeadas
para mejorar la comodidad del paciente.



Restauraciones directas en dientes con hipocalcificaciones difusas generalizadas

Sobre el caso:

Paciente de 21 años que acude a un control regular de su salud oral y manifiesta inconformidad con la forma y las pigmentaciones de sus dientes diagnosticadas como hipocalcificaciones generalizadas difusas moderadas. Se define realizar un aclaramiento dental suave con peróxido de carbamida al 15% por 10 días para homogenizar el color de los dientes y tres sesiones de microabrasión para mejorar el aspecto de las manchas blancas. Se realizan restauraciones de mínima invasión con resina compuesta en técnica directa con **3M™ Filtek™ Z350 XT**, con colores de alto valor. (WD , WB, XWB, WE).



Dra. Mónica Lucía González Montero

- Odontóloga USTA Bucaramanga, Colombia.
- Especialista en Biomateriales, Operatoria Dental y Estética UNICIEO Bogotá, Colombia.
- Docente Postgrados de Rehabilitación Oral, Biomateriales y Operatoria Dental Estética, UNICIEO, Bogotá. Universidad El Bosque.
- Bogotá y Universidad Santo Tomás de Aquino, Bucaramanga.



ANTES



DESPUÉS

Desafío:

Corregir el color mimetizando las pigmentaciones, mejorar la forma dental y la línea de sonrisa, manteniendo la luminosidad característica de los dientes jóvenes aclarados, con un especial cuidado al realizar la técnica adhesiva por las características del esmalte hipocalcificado que dificulta la unión fuerte de las restauraciones.

Resultado:

Se mejoró el aspecto estético del sector anterior con restauraciones que mantuvieron la luminosidad de los dientes con la resina Filtek™ Z 350 XT en colores de alto valor, optimizando las fuerzas adhesivas con la correcta preparación de los sustratos.

Desarrollo el caso:



Fig. 1, 2. Situación inicial, al retirar el material restaurador pre-existente y microarenado del sustrato (hidroabrasión con partículas del 27 µm) para mejorar la adhesión.



Fig. 3, 4. Técnica de desproteínización del esmalte con fluorosis (Espinosa et al.) con Hipoclorito de sodio 5% por 1 minuto, lavado, secado y grabado ácido por 30 segundos y aplicación de adhesivo 3M™ Single Bond Universal™ con 10 MDP, para aumentar valores adhesivos.



Fig. 5. En el diente 11 se aplicó de una fina capa de 0.3 mm aprox. en el fondo de WD para homogenizar el sustrato y una capa delgada de WB en cervical seguida de una capa de XWB en tercio medio e incisal, ubicando macrottexturas.



Fig. 6. Se finalizó con una delgada capa de WE en la superficie optimizando el valor (luminosidad) y naturalidad del esmalte. La polimerización de cada capa se realizó con 3M™ Elipar Deep Cure® por 20 seg.



Fig. 7, 8. Diente N° 11 terminado y preparación adhesiva del sustrato del diente 21, igual que el anterior. Capa muy fina de WD en la base y cuerpo WB generando la macrotextura de base con espátulas blandas y pinceles.



Fig. 9, 10. Aplicación de un fino incremento cervical WB y XWB medio e incisal. Se finalizó en las zonas mesial y distal con WE para definir contornos y volumen de mamelones de esmalte.



Fig. 11, 12. Cada capa se polimerizó por 20 segundos para obtener un pulido final adecuado. Corrección de planos con disco 3M™ Soflex™ grueso.



Fig. 13, 14. Preparación adhesiva de sustratos del 22 y 23. Aplicación de capa de WB en el 23 para corregir inclinación mesial de la cúspide y disminuir el espacio inter incisal. Creación de puntos de contacto con teflón. El diente 22 fue estratificado de la misma manera que los anteriores.

Caso Clínico I

Sobre el caso



Fig. 15. El sellado palatino de los micro espacios se realizó con 3M™ Filtek™ Z350 XT Flowable™ color A1.



Fig. 16. Pulido final generando macrotextura, microtextura y ángulos de transición con 3M™ Soflex™ grueso.



Fig. 17. Brillo final realizado con 3M™ Soflex™ espiral. Propiedades de forma, textura y color optimizadas.

Resultado final: Mimetización de las restauraciones con caracterizaciones especiales de alto valor en pacientes jóvenes.

3M™ Filtek™ Universal

Enmascaramiento de substrato metálico con resina Filtek™ Universal

**Sobre el caso:**

Paciente de 36 años acude a consulta por presentar una corona metal-cerámica en mal estado, refiere tenerla más de 12 años, además manifiesta descontento e incomodidad debido a no poder sonreír.

Desafío:

En este caso tenemos 2 retos:

1. El paciente sólo deseaba restaurar esa pieza, ningún otro tratamiento extra, como blanqueamiento o resinas, por lo que es más complicado reproducir todos los detalles derivados de la propia edad y desgaste fisiológico.
2. Al momento de remover la corona antigua, presentaba un poste metálico fundido que no se indicó su remoción debido a la longitud del mismo y lo delgado de una de las paredes del conducto corriendo riesgo de fractura.

Resultado:

Paciente quedó muy contenta por el tratamiento y nosotros también debido al desafío que presentaba y gracias a la resina Filtek™ Universal pudimos enmascarar el substrato y de esta manera poder obtener un resultado previsible y totalmente satisfactorio.

**Dr. Alberth Correa Medina**

- Odontólogo, Universidad Inca Garcilaso de la Vega (UIGV).
- Post-gradó en Odontología Restauradora y Estética, Universidad Federal Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, Brasil; Especialidad y Maestría.
- Doctorado en Materiales Dentales, Universidad Estadual de Campinas (UNICAMP) Sao Paulo, Brasil .
- Coordinador de Odontología Restauradora y Estética, Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo (USAT) y Docente Post Grado de las Especialidades de Rehabilitación Oral y Odontología Estética, Universidad Científica del Sur (CIENTÍFICA)
- Práctica privada en Odontología Estética y Rehabilitación Oral, Lima, Perú.

Caso Clínico II

ANTES



DESPUÉS



Desarrollo el caso:



Fig. 1. Situación inicial donde se evidencia corona cerámica en mal estado pieza 1.2.



Fig. 2. Al examen radiográfico evidencia imagen radiopaca compatible con material metálico además de presentar pared distal de pieza 2.2 con poco espesor.



Fig. 3. Remoción de la corona antigua y presencia de poste metálico fundido que no se indicó remover basandonos en el examen radiográfico, por lo que se decidió enmascarar el color metálico del poste.



Fig. 4. Para esto se aplicó una capa de Adhesivo 3M™ Single Bond Universal, se volatilizó el solvente y se fotoactivó 10 seg.



Fig. 5. Se colocó una capa de resina 3M™ Filtek™ Universal color PO.



Fig. 6. Obsérvese la opacidad de la resina Filtek™ Universal PO que consigue de esta manera enmascarar el substrato metálico.



Fig. 7. Control de la preparación utilizando una guía de silicona y posterior toma de impresión.



Fig. 8. Confección de la corona metal-free a base de disilicato de litio.



Fig. 9. Se procedió a cementación usando el sistema 3M™ RelyX™ Ultimate Clicker™.



Fig. 10. Restauración cementada, resultado final observándose función y estética.

Perspectiva contemporánea sobre los sistemas de resina fluida

La odontología restaurativa es una de las áreas con mayor evolución a través de la historia: Desde la racionalización de los conceptos mecánicos para las restauraciones directas en oro y amalgama (G.V.Black 1896) pasando por la adhesión al esmalte y a la dentina (M.G.Buonocore 1955 & T.Fusayama 1979) y hasta el avance en la tecnología de polímeros como las resinas compuestas.

Estos avances en materiales y técnicas operatorias han permitido que como profesionales podamos ofrecer una variedad de opciones para tratar las diferentes lesiones de los tejidos duros dentarios de forma predecible en calidad y longevidad. En las últimas dos décadas se ha hecho énfasis en la conservación de los tejidos y en el respeto a la biomecánica individual del diente natural, sin embargo las reglas de preparación dental basadas en la forma de retención y resistencia siguen influyendo en la práctica de la mayoría de los odontólogos y llevan a una innecesaria remoción de tejido dental sano.

Una publicación (P.Murray et al. 2002) muestra cómo aproximadamente el 70% de la odontología restaurativa directa involucra el reemplazo de restauraciones fallidas; lo anterior, sumado a que es bien conocido el ciclo de vida/muerte dental asociado a los métodos y materiales disponibles (R.Simonsen 1991) abre la necesidad para que la profesión adopte rápidamente los avances tecnológicos en materiales y técnicas que permitan obtener una mayor longevidad minimizando el riesgo de fractura dental y permitiendo la conservación dental en el tiempo.



Dr. Sebastián Muñoz Zapata

- Odontólogo general Universidad CES, 2000.
- Especialista en Prótesis Periodontal, Universidad CES, 2005.
- Docente Facultad de odontología, Universidad CES 2005.
- Master clínico programa en odontología Estética gIDE/UCLA, 2012.
- Magister en Ciencias Odontológicas Universidad CES, 2018.
- Co-director gIDE study Club Medellín, desde 2012.
- Co-director ITI Study Club Medellín 2, desde 2017.
- Miembro ITI desde 2008 / Fellow ITI, desde 2018.



Un grupo de materiales que ayudan al profesional para conseguir los objetivos ya descritos son los del grupo de polímeros como las resinas compuestas. Dentro de este grupo existen varias categorías con características físico/químicas y aplicaciones diferentes según la indicación, por ejemplo existen resinas en presentación tipo 'pasta' para obturaciones directas en zonas de alta demanda funcional, otras en presentación fluida para la unión de las restauraciones indirectas al sustrato dental o para aplicación directa en rellenos de cavidades irregulares entre muchas otras necesidades.

Las resinas fluidas para aplicación como material de restauración directa fueron introducidas a finales de los años 90 y se popularizaron rápidamente debido a su característica de 'fluir'. Sin embargo, durante los siguientes 15 años los resultados de las investigaciones limitaron su indicación y crearon una sensación de incertidumbre para su elección. Aproximadamente después del año 2010 se reintroducen sistemas de resinas fluidas con una composición más avanzada que mejoraron las propiedades físico/mecánicas y ampliaron el rango de indicaciones. Hoy a nivel

global, 3M nos brinda una tecnología avanzada en sistemas de resina fluida para una amplia gama de iniciaciones clínicas con sus 2 materiales: 3M™ Filtek™ Supreme Flowable y 3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable. Filtek™ Supreme Flowable sigue siendo el material de alta calidad con el sello 3M de nanotecnología que contiene monómeros de alto peso molecular en combinación de Procyllat que le permite disminuir y controlar la contracción de polimerización. Su relleno combinado de sílice y zirconia en nano clusters optimiza las propiedades mecánicas manteniendo un pulido excepcional.

La opacidad del material permite su aplicación en la técnica de capas con una profundidad máxima de 2 milímetros de espesor. Las investigaciones demuestran su superioridad respecto a los competidores logrando posicionarse como un material de elección versátil y posicionándose como herramienta auxiliar en los procedimientos operativos con restauraciones directas. Filtek™ Bulk Fill Flow es otro sistema fluido de alta calidad que también contiene monómeros de alto peso molecular en combinación de Procyllat que le permite minimizar al máximo y controlar la contracción de polimerización. Se diferencia por su relleno de zirconia/sílice con un tamaño de partícula ligeramente mayor que le permite una alta resistencia a la demanda funcional. La opacidad del material permite una mayor profundidad de fotopolimerización de hasta 4 milímetros de espesor, convirtiéndolo en una alternativa indispensable para aquellos que buscan el reemplazo de la amalgama y quieren conseguir rapidez manteniendo la calidad y longevidad de la restauración. Filtek™ Supreme Flowable y Filtek™ Bulk Fill Flow están indicados para restauraciones clase 1 con técnica mínimamente invasiva, clase 3, clase 4, como sellante de fosas y fisuras, liner/base, para bloqueo de socavadas y como material para reparación de polímeros. Adicionalmente, Filtek™ Bulk Fill Flow está indicado como material reconstructor de muñones. Presenta una amplia gama de colores (12 tonalidades para Filtek™ Supreme Flowable y 4 Filtek™ para Bulk Fill flowable) y una compatibilidad absoluta con la línea de restaurativos Filtek™ en especial su combinación con 3M™ Filtek™ Z350XT y Filtek™ One Bulk Fill



respectivamente. Adicionalmente y después de 130 años de la utilización de jeringas tradicionales tipo Luer en nuestra profesión, 3M ha desarrollado e implementado un nuevo sistema de jeringas para ambos materiales fluidos con características que elevan la práctica hacia nuevos límites: Un mango y émbolo con un nuevo diseño que facilitan el agarre y reducen la fuerza de dispensación; se tiene certeza de saber cuando se acaba el material con el sistema indicador en el émbolo de la jeringa; presenta un sistema único de reducción del atrapamiento de aire que asegura una dispensación del material en la cavidad prácticamente libre de burbujas y sin desperdicio; y finalmente, una cánula completamente flexible y moldeable que se resiste a la fractura y permite que el material fluya fácilmente. Los sistemas de resina fluida como las nuevas jeringas 3M Filtek™ Supreme Flowable y Filtek™ Bulk Fill Flow marcan un punto de no retorno en nuestra profesión y facilitarán mucho el flujo de trabajo operatorio maximizando la calidad en beneficio de los pacientes.

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

3M™ Filtek™
Restaurador Universal

No podría ser más simple

Tecnología 3M Simplifica tu día

El nuevo 3M™ Filtek™ Restaurador Universal con su tecnología **NaturalMatch** mejora la eficiencia y satisface la mayoría de las necesidades de los pacientes.



Expertos opinan acerca de las nuevas jeringas de resina fluida

3M™ Filtek™ Supreme Flowable Restorative
y 3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable Restorative



Dr. Bruno Riggio

Odontólogo egresado de la Universidad Nacional de Tucumán. Argentina
Especialista en Salud Pública.
Dictante de cursos de posgrado en Argentina y exterior.

“Es notable la reducción de la fuerza de extrusión que debe realizarse en esta nueva jeringa, hace que la aplicación sea mucho más cómoda. También destaco la reducción de desperdicio ya que no se produce derrame del material una vez que deja de presionarse el émbolo.”



Dr. Ruben Magliano

Odontólogo.
Docente de pregrado y posgrado de la Facultad de odontología,
Universidad Nacional de Córdoba. Argentina
Co Fundador de grupo de estudio Capacitación Constante Odontológica C.C.O

“La punta flexible facilita muchísimo la aplicación, y la reducción de burbujas es algo que puede verse realmente. Increíble!”



Dr. Gilbert Jorquera

Odontólogo graduado en la Facultad de Odontología de la Universidad de Chile.
Especialista en Implantología Oral Bucomaxilo Facial, Universidad de Chile
Profesor Asociado área rehabilitación oral,
Facultad de Odontología Universidad de los Andes, Santiago, Chile

“Filtek Supreme Flow, me pareció buenísima, entre las principales ventajas clínicas a destacar esta su versatilidad, desde un material obturador de pequeñas lesiones de caries, regularización de cavidades, hasta retoques de provisorios de Protemp 4. Todo con una jeringa que permite aplicarla libre de burbujas y con una cánula adaptable a todos los rincones de la boca. Además hay que destacar su excelente estabilidad cromática y pulido.”



Dr. Sebastián Velazquez

Odontólogo egresado de la Facultad de Odontología,
Universidad Nacional de Córdoba. Argentina
Co Fundador de grupo de estudio
Capacitación Constante Odontológica C.C.O
Docente de cursos de posgrado en Argentina y Exterior.

“La ergonomía del nuevo diseño de la jeringa la vuelve realmente mucho más cómoda para la mano. No requiere realizar “aspiración” del material restante para evitar derrames, ya que el nuevo diseño mejoró este punto. La punta flexible es un gran diferencial con respecto a otras resinas fluidas.”



3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Soluciones 3M™ Clinpro™ para toda la familia



3M™ Clinpro™ XT



3M™ Clinpro™ White Varnish



3M™ Clinpro™ Sealant

Indicaciones

- Revestimiento protector específico del lugar para: Dientes recién erupcionados y otras superficies dentales en riesgo.
 - Alrededor de los brackets de ortodoncia.
 - Lesiones no cavitadas.
- Protege las superficies radiculares expuestas.
- Crea una barrera contra la desmineralización y la erosión ácida.

- Oclusión inmediata de los túbulos dentinarios.
- Tratamiento de hipersensibilidad.
- El flúor mejora la remineralización de los dientes cuando se absorbe en la estructura cristalina.
- El flúor también puede detener las lesiones tempranas de caries del esmalte.

- Sellador de fosas y fisuras para dentición temporal y permanente.

Características

- Recubrimiento tipo barniz.
- Contiene glicerofosfato de calcio.
- Ionómero de vidrio modificado con resina.

- 22,600 ppm de fluoruro de sodio.
- Barniz de fluoruro de alta concentración.
- Contiene Tri-Calcio fosfato funcionalizado.



- Sellador de fosas y fisuras fotopolimerizable.
- Baja viscosidad.
- Libera flúor.

Principales beneficios

- Liberación lenta y específica del sitio.
- Revestimiento duradero y fotopolimerizable que ofrece 6 meses de protección.
- Aporta flúor, calcio y fosfato.
- Prevención de caries.
- Puede recargarse con pasta de dientes con flúor. Reduce la permeabilidad de la dentina en un 88%*.
- Ayuda a reparar el esmalte desmineralizado adyacente al revestimiento de hasta 2 mm.

- Aplicación rápida en toda la boca: solo toma unos segundos.
- Entrega de dosis unitaria para eliminar la contaminación cruzada.
- Guía de dosificación única para dentición temporal y permanente.
- De color blanco que ofrece mejores beneficios estéticos.
- Se fija rápidamente en presencia de saliva.
- Menor viscosidad que permite una migración más fácil a superficies interproximales.
- Ahora contiene un ingrediente exclusivo de calcio y fosfato.
- Caducidad de 2 años.

- Tecnología única de cambio de color que facilita su aplicación y verificación.
- Sellador de resina de baja viscosidad fotopolimerizable para un flujo fácil.
- Aplicación directa a través de una punta de jeringa ultrafina.
- Liberación de fluoruro.
- Entrega conveniente para una fácil aplicación.

* Rusin et al., Dentin Permeability of a New Protective Coating Material. J. Dent. Res. 87 (Spec Iss A): #1041, 2008.

3M™ Relyx™ Veneer

Belleza y armonía con laminados cerámicos

Sobre el caso:

Este relato de caso es sobre una paciente de 52 años, de sexo femenino, que buscó atención debido a la insatisfacción con su sonrisa.

En una distancia de conversación, ya fue constatada una angulación de la línea media dentaria en relación a la línea media facial. Las personas que presentan una línea desviada, aunque sin angulación, pasan desapercibidas en cuanto a las cuestiones estéticas. Sin embargo, cuando hay una inclinación de apenas pocos grados, se percibe una desarmonía de la sonrisa. Además de esto, la paciente poseía diversas restauraciones antiguas manchadas y con contornos inadecuados.

Desafío

El plan fue la confección de laminados cerámicos con preparaciones bastante conservadoras (remoción de las restauraciones antiguas y delimitación de la preparación), empleando guías de preparación de silicona de adición (Express XT) para corregir lo necesario. Las restauraciones fueron realizadas con cerámicas feldspáticas reforzadas por leucita, y el proceso de mock-up, impresiones y cementación, con materiales de 3M oral care. Para el mockup fue empleado el 3M™ Protemp™ 4 y para las impresiones, Impregum con la pasta liviana 3M™ Garant™. El paso de la cementación es muy importante porque es



Dra Julieta Gomes Tavares

- Especialista, Mestre e Doutora em Dentística Restauradora.
- Professora da graduação e pós graduação da PUCRS, Brasil.
- Professora na escola CICLE odontologia
- Membro dos grupos Smilers e Together
- Conferencista em diferentes estados do Brasil e exterior.
- 3M Speaker.

necesario un proceso de selección del color del cemento para que tengamos un resultado exitoso. Para mí, el uso de un cemento específico para carillas es lo mejor. La viscosidad y la tixotropía son ideales, además en el proceso de cementación, las características del material se desempeñan mejor que el de las resinas calentadas y lo más importante: tenemos el “Try in” (pasta de prueba) hidrosoluble (fácil de cambiar hasta lograr el color ideal) y con diferentes opciones de colores.

Resultado:

El resultado final fue exitoso, la paciente está feliz y ya tenemos un control del caso de 5 años, con estabilidad del color tanto de la cerámica, como del margen, que es el punto crítico del trabajo. Me gustaría llamar la atención sobre el uso de la pasta astringente, a la que considero un material bastante interesante.

La pasta astringente tiene función separadora y hemostática, que es de fácil aplicación e hidrosoluble, disminuyendo el tiempo clínico y sin necesidad de aplicar anestesia al paciente. Otro aspecto relevante es la importancia de la

utilización de un cemento con diversas opciones de colores y cementos de prueba para garantizar excelencia estética, en especial cuando trabajamos carillas finas, que sufren la influencia del fondo (cemento y sustrato).

Desarrollo el caso:



Fig. 1. Caso inicial con la línea media con una angulación considerable y restauraciones antiguas.



Fig. 2. La guía de preparación para ver el espacio de trabajo.



Fig. 3. Empezando a poner la pasta astringente en el surco gingival.



Fig. 4. Sigue la aplicación por toda la encía. Llama la atención la hemostasia que se puede ver en la parte blanca de la encía.



Fig. 5. La aplicación lista. Debemos esperar dos minutos y después lavar bien.



Fig. 6. La impresión con Impregum y la pasta liviana Garant™.



Fig. 7. Empezando la prueba del color del cemento con la pasta "Try-in".



Fig. 8. La primera a ser probada es el translúcido. Si el resultado es muy claro, podemos cambiar por un color más oscuro y, si queda oscuro, podemos cambiar para un cemento con mayor valor.



Fig. 9. El grabado ácido para después aplicar el sistema adhesivo universal.



Fig. 10. Luego, la aplicación del cemento definitivo seleccionado.



Fig. 11. Caso listo inmediatamente después de la cementación.



Fig. 12. La sonrisa final.

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

¿Quieres estandarizar y simplificar
tus procedimientos indirectos
alcanzando resultados predictibles?

3M junto con un grupo de expertos
en todo el mundo ha desarrollado la
filosofía de **Success Simplified**.



Creada para brindarte recomendaciones
de tratamiento para todo el flujo del
procedimiento, basado en conocimientos
científicos y la experiencia clínica.



Inscríbete en los próximos
Webinars y mantente informado
en **nuestras redes sociales**.

Para consultar más contenido ingresa a

Health Care Academy

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

*Fotografía cedida por el Dr. Rafael Andreiuolo.

**3M™ RelyX™ Veneer
Cemento para Carillas**

Resultados estéticos duraderos

3M™ RelyX™ Veneer cemento para carillas, combina la facilidad de uso con resultados estéticos sobresalientes.



Cemento de resina
radiopaco fotopolimerizable.



Excelente estabilidad
del color.



Sistema de pasta de prueba que facilita
la predictibilidad de la restauración final.



Fácil de manipular
y de limpiar.



Indicado para la unión de carillas
de porcelana, cerámica de vidrio, resina
nanocerámica y carillas de resina compuesta.



Catálogo Dental

**Un portafolio de
productos para una
sonrisa perfecta.**

Prevención

3M® Clinpro® XT Varnish

Barniz de contacto prolongado para alivio inmediato de la sensibilidad



Presentación:
Clicker de 10 g y block de mezcla.

Indicaciones:
3M Clinpro XT Varnish es un recubrimiento protector de sitios específicos para esmalte y dentina, que ofrece un alivio inmediato a la hipersensibilidad con liberación de flúor y calcio, permanece por un periodo de 6 meses o más.

3M® Clinpro® White Varnish

Barniz de flúor (22.600 ppm) con Tri-Calcio Fosfato



Presentación:
Caja x 4 monodosis.
Caja x 500 monodosis.

Indicaciones:
Barniz de flúor que ayuda en la prevención de las caries remineralizando el esmalte dental y brindando protección contra la erosión producida por los ácidos, además de aliviar la sensibilidad.

3M® Clinpro® Sellante

Sellante de fosas y fisuras con liberación de flúor y tecnología de cambio de color



Presentación:
1 jeringa de 1,2 ml y puntas de jeringa.
Indicaciones:
Sellante de fotopolimerización de fosas y fisuras.

3M® Concise® White Sealant

Sellante de fosas y fisuras de color blanco



Presentación:
6 ml de sellante.
Indicaciones:
Sellante de fotopolimerización de fosas y fisuras.

Material de impresión

3M® Express® STD Putty

Polimerización por adición.



Presentación:
1 Tarro de pasta, 1 Tarro de catalizador de 305 ml c/u.

Adhesivo Universal

3M® Single Bond Universal

Adhesivo Universal de técnica deautograbado, grabado selectivo y grabado total.

Presentación:
3M Single Bond Universal, frasco de 5 ml.

Indicaciones:
Restauraciones directas:
- Resina compuesta.
- Desensibilización de superficies radiculares.
- Reparación de composite.
- Adhesión sellantes.
Primer de superficies indirectas:
- Zirconia.
- Cerámica.
- Aleaciones de metal.
- Alúmina.



Adhesivos de Grabado Total

3M® Adper® Single Bond 2

Adhesivo de grabado total



Presentación:
3M Adper Single Bond 2 de 6 g.
Indicaciones:
Restauraciones directas fotopolimerizables:
- Adhesión de resinas compuestas fotopolimerizables.
- Reparación de porcelana/resina.
- Desensibilización de superficies radiculares.

3M® Scotchbond® Gel Grabador

Agente de grabado al 37%



Presentación:
Ácido ortofosfórico gel en frasco de 9 ml.
Indicaciones:
Aplicación recomendada para grabado con ácido de esmalte y dentina.

3M® Scotchbond® Multipropósito

Adhesivo de 4ta generación para usar con Scotchbond etchant Material de

Presentación:
Primer Adhesivo 8ml.
Indicaciones:
El adhesivo Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose tiene un largo historial clínico de solidez y fiabilidad. Sistema de adhesión dental completo de polimerización dual. Puede usarse con confianza en cualquier aplicación. Crea una adhesión sólida y fiable en superficies secas y húmedas.



Ionómeros de Vidrio

3M® Vitrebond®

Ionómero de vidrio base/liner polvo/líquido



Presentación:

9 g de polvo.
5,5 ml de líquido.
Cuchara y block de mezcla.

Indicaciones:

Vidrio ionómero modificado con resina fotocurable, indicado como liner/base bajo composite, amalgama, cerámica y restauraciones metálicas con altas propiedades bacteriostáticas por liberación de Zn y Al.

3M® Vitremer®

Ionómero de vidrio de restauración de triple curado y colocación en bloque



Ahora incluye Finishing Gloss

Presentación:

Kit 5 g botella en polvo, 2,5 ml de líquido, 2 ml de primer, 2 ml de líquido glaseador para terminado. Puntas aplicadoras con pistones, cuchara, block de mezcla.

Reposición Líquido en frasco de 8ml. para 3M® Vitremer®.

Reposición Puntas y Pistones (50 unidades).

Pistola dispensadora.

Disponible en tonos A3 y Pediátrico.

Indicaciones:

Reconstructor de muñones/restaurador, restaurador de clases III y V, restauración clases I y II en dientes temporales, reconstructor geriátrico y Base/ liner cavitario.

3M® Ketac® Molar EasyMix

Ionómero de vidrio de restauración y A.R.T



Presentación:

Kit Tono A3 con Polvo de 12,5 g y líquido 8,5 ml. Cuchara, block de mezcla.

Indicaciones:

Terapia de obturación convencional: como base para restauraciones de resina compuesta de una o de varias superficies. Reconstrucción de muñones. Obturaciones de dientes temporales. Obturaciones de una sola superficie. Obturación de cavidades clase V. Obturaciones semi-permanentes de una o de varias superficies. Terapia de obturación de odontología de mínima invasión y técnica restaurativa atraumática, obturaciones en dientes temporales.

Restauradores Universales de Resina Compuesta

3M® Filtek® Universal

Nuevo

Restaurador universal con nanotecnología



Presentación:

Disponible en jeringa de 4 gr. tonos: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, XW, Pink Opaquer.

3M® Filtek® Z350 XT

Restaurador universal con nanotecnología



Presentación:

Jeringas de 4 g en 13 colores disponibles. Colores: A1B, A2B, A3B, A3, 5B, A4B, B1B, B2B, B3B, C2B, A1D, A2D, A3D, A4D, A1E, A2E, A3E, AT AMBAR, WB, WE, CT.

3M® Filtek® Supreme Flow

Nuevo

Restaurador fluido con nanotecnología



Presentación:

La nueva presentación permite las siguientes ventajas:

- Prácticamente sin burbujas o desperdicio
- La cánula fácil de doblar mejora el acceso
- El diseño ergonómico es fácil de sujetar e inyectar
- Excelente adaptación, retención del pulido y resistencia al desgaste
- Versátil para una amplia gama de técnicas, incluido el moldeo por inyección

3M® Filtek® Z250 XT

Restaurador Universal nanohíbrido



Presentación:

Jeringas de 4 g. Colores: B1, B3, C2, D3, OA2, OA3, A1, A2, A3, A3.5, A4, B2.

Indicaciones:

Restauraciones anteriores y posteriores directas, incluyendo superficies oclusales. Reconstrucción de muñones. Ferulización. Restauraciones indirectas incluyendo inlays, onlays y carillas.

3M® Filtek® Z250

Restaurador Universal microhíbrido



Presentación:

Jeringas individuales de 4 g. Colores disponibles: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, UD.

Indicaciones:

Restauraciones directas anteriores y posteriores. Técnica sandwich con un material de ionómero de vidrio modificado con resina. Reconstrucción de cúspides. Reconstrucción de muñones. Ferulizaciones.

3M® Filtek® One Bulk Fill Rapidez y Estética.

Nuevo

Composite en Bulk con aumento de opacidad para mejorar la estética.



Presentación:

Jeringa de 4 g. Tonos disponibles en jeringas de 4g. :A2, A3.

Indicaciones:

Filtek™ One Restaurador Bulk Fill permite realizar restauraciones posteriores mediante la aplicación de un solo incremento de hasta 5 mm. Con una mejora en la opacidad del material y sin reducir la profundidad de curado, usted podrá mejorar la estética en sus restauraciones posteriores en bloque gracias a la utilización de Filtek™ One. Esto sumado a la verdadera nanotecnología de 3M, que le brinda una resistencia al desgaste superior y excelente retención del pulido.

Restauradores posteriores

3M® Filtek® Bulk Fill

Restaurador posterior de aplicación en bloque de hasta 5 mm. con nanotecnología



Presentación: Jeringa de 4 g. Disponible en tonos: A2 y A3.
Indicaciones: Permite restaurar dientes posteriores mediante colocación en un solo bloque (incremento). Este material de relleno foto-activado y optimizado en bloque proporciona una fácil y rápida colocación, junto a un elevado estándar de resistencia, manipulación y brillo. Todo esto es posible debido a su innovadora composición química y su verdadera nanotecnología.

3M® Filtek® P60

Restaurador posterior microhíbrido de técnica incremental



Presentación: Jeringas individuales de 4 g. Tonos disponibles por jeringas: A3, B2, C2.
Indicaciones: 3M Filtek P60 es un restaurador fotopolimerizable y radiopaco, indicado para el uso en restauraciones directas e indirectas en el sector posterior, reconstrucción de muñones y cúspides, técnica sándwich y ferulización.

Terminado y pulido

3M® Sof-Lex® XT 4931

Discos de terminado y pulido (plástico)



Grano Super fino 4931 SF Grano Fino 4931 F Grano Medio 4931 M Grano Grueso 4931 C

Presentación: Bolsa por 30 discos (Grano grueso, medio, fino y super fino de 1/2").
Reposición: Bolsas individuales de 30 unidades.
Indicaciones: Discos de pulido y acabado, montados sobre plástico de 4 distintos granos y 2 diámetros de discos, adecuados para distintos tamaños y superficies de dientes que le permiten crear restauraciones con un alto brillo que confieren un resultado estético natural. Indicados para optimizar la estética de los composite.

3M® Sof-Lex® 4851

Discos de terminado y pulido (cartón)



Disco de cartón 4851 C

Presentación: 30 discos por bolsa (grano grueso de 1/2")
Reposición: Bolsas individuales de 30 unidades.
Indicaciones: Discos de pulido y acabado, montados sobre cartón adecuados para distintos tamaños y superficies de dientes, que le permiten crear restauraciones con un alto brillo que confieren un resultado estético natural. Indicados para optimizar la estética de los composites.

3M® Sof-Lex® Finishig Strip

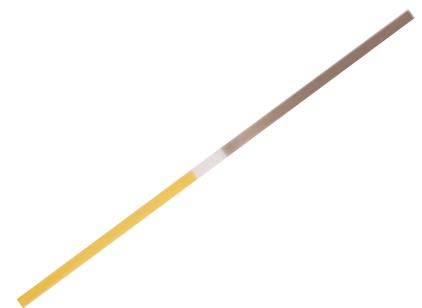
Tiras de pulido Sof-Lex™.



Presentación: Terminación y pulido. Medio/Grueso (Narrow/Angosta) x 100.

3M® Sof-Lex® Polishing Strips

Tiras de pulido Sof-Lex™.



Presentación: Para contorno final. Fino/Superfino x 150.

3M® Sof-Lex® Finishig Strip

Tiras de pulido Sof-Lex™.



Presentación: Reducción del volumen. Medio/Grueso x120.

3M® Mandril

Mandril sujetador con sistema pop-on para discos de contorneado y pulido Sof-Lex™



Presentación: Bolsa x 3 Mandriles.
Indicaciones: Mandril sujetador con sistema pop-on para discos de contorneado y pulido Sof-Lex.

Cementos

3M® Ketac® Cem Radiopaque

Ionómero de vidrio para cementación.



Presentación: 33 g en polvo. 12 ml líquido. También disponible en: 15 g en polvo. 6 ml líquido.
Indicaciones: Restauraciones a base de metal. Inlays, onlays, coronas de metal, metal-porcelana, PFM, Pines y postes. Bandas de ortodoncia. Núcleos de cerámica reforzada con alúmina/zirconia como lava y procerca.

3M® Ketac® Cem EasyMix

Ionómero de vidrio puro para cementación de autocurado



Presentación:
30 g en polvo.
12 ml líquido.
1 block mezcla + 1 cuchara.
También disponible en:
15 g en polvo.
6 ml líquido.

Indicaciones:
Restauraciones a base de metal.
Inlays, onlays, coronas de metal, metal-porcelana, PFM.
Pines y postes.
Bandas de ortodoncia.
Núcleos de cerámica reforzada con alúmina/zirconia como lava y provera.

3M® RelyX® U200 Automix

Cemento de resina dual autoadhesivo en jeringa automezcla



Presentación:
1 dispensador jeringa Automix. 8,5 g en A2.
Puntas dispensadoras regulares 10 unidades: para dispensar directo en las restauraciones indirectas, por ejemplo corona. Puntas dispensadoras Endo Tips 5 unidades: para dispensar directo en el canal radicular.

Indicaciones:
3M RelyX U200 Cemento de resina autoadhesivo dual, está indicado para la cementación permanente de indirectas, inlays, onlays, coronas y puentes en base a cerámicas, composite o metal, postes y tornillos, puentes Maryland de 2 o 3 piezas, puentes de 3 piezas retenidos mediante inlays/onlays y restauraciones totalmente cerámicas, de composite o metálicas sobre pilares de implantes.
*No está indicado en la cementación de carillas.

3M® RelyX® U200 Clicker

Cemento de resina dual autoadhesivo en clicker



Presentación:
1 dispensador clicker de 11 g en A2
1 block de mezcla.

Indicaciones:
3M RelyX U200 Cemento de resina autoadhesivo dual está indicado para la cementación permanente de inlays, onlays, coronas y puentes en base a cerámicas, composite o metal, postes y tornillos, puentes Maryland de 2 o 3 piezas, puentes de 3 piezas retenidos mediante inlays/onlays y restauraciones totalmente cerámicas, de composite o metálicas sobre pilares de implantes.
*No está indicado en la cementación de carillas.

3M® RelyX® Ultimate

Cemento de resina dual adhesivo en clicker

Nuevo



Presentación:
Dispensador Clicker de 4,5 g, tonos A30, A1 y translúcido.

Indicaciones:
Cubre toda la gama de indicaciones indirectas: Cementado total de inlays, onlays, coronas y puentes totalmente cerámicos, composite o metálicos; puentes Maryland de 2-3 unidades y puentes de inlay/onlay de 3 unidades*. Cementado final de carillas de cerámica o composite. Cementado final de restauraciones totalmente cerámicas, composite o metálicas para implantación de pilares. Cementado final de pernos y tornillos.

3M® RelyX® Veneer

Cemento para Carillas



Presentación:
Jeringa individual de 3 g.
Tonos disponibles: A1, Translúcido y B0,5

Indicaciones:
Sistema de cementación a base de resinas para carillas, 100% fotopolimerizable permite manejar el tiempo de trabajo.
Se recomienda utilizar con los sistemas adhesivos 3M Single Bond 2 o 3M Single Bond Universal, con este último no requiere de la implementación de silano adicional.

3M® RelyX® Try In

Pasta de prueba de cemento para carillas



Presentación:
Jeringa individual de 2 g.
Tonos disponibles: A1, Translúcido y B0,5.

Características:
Pasta de prueba cuyo color es igual al cemento polimerizado. De fácil remoción con agua.

Materiales temporales

3M® Cavit™ G

Restaurador temporal de autocurado



Presentación:
Contiene 1 frasco de 28 g – material de relleno temporal.

Indicaciones:
Restaurador temporal de autocurado, libre de eugenol para obturaciones provisionales de preparaciones dentales.

3M® RelyX® Temp NE

Cemento temporal libre de eugenol



Presentación:
1 base con 30 g.
1 catalizador con 13 g.
Block de mezcla.
Indicaciones:
Cementación de restauraciones provisionales.

3M® Protemp® 4

Material de bisacril para la confección de provisorios



Presentación:
1 cartucho de 67 g y 16 puntas de mezcla.
Disponible en tonos A2 y A3.

Indicaciones:
Restauraciones provisionales de una o varias unidades: coronas, puentes, inlays/onlays, carillas. Mock-up.



Lámparas de fotopolimerización

3M® Elipar® DeepCure-L

Lámpara de fotopolimerización LED



Presentación:

Modelo liviano.

Lámpara de Fotocurado con tecnología LED
Inalámbrica con intensidad de luz 1.470 mW/cm².
Incluye: lámpara (batería Li-ion integrada); cargador universal con 5 adaptadores; guía de luz de 10 mm; protector ocular; 3 discos para curado.

Indicaciones lámparas:

Operación sencilla e intuitiva con dos botones y modo único. Tiempos preestablecidos de fotopolimerización de 5, 10, 15 y 20 segundos, modo continuo de 120 segundos y modo de fotopolimerización "tack cure".

Material de Impresión

3M® Garant® Dispenser



Presentación:

Dispenser para silicona de consistencia regular y fluida.

¿Cómo obtener nuestras soluciones 3M Cuidado Oral?

Si querés obtener nuestras soluciones 3M Cuidado Oral hacé clic en el siguiente link y conocé donde adquirir todos nuestros productos.



Catálogo Ortodoncia

Un portafolio de
productos para una
sonrisa perfecta.

Primers Acondicionadores

3M® Transbond™ Plus SEP



Descripción:

Primer de fácil aplicación. De adhesión segura y sin contaminación ni pérdida. Uso para un paciente, lo que hace que sea un producto más higiénico. Puede ser utilizado en espacios húmedos y secos. Posee control de la humedad, reduciendo posibles problemas de adhesión. Disponible en Kit de 20 y 100 paletas.

3M® Transbond™ MIP



Descripción:

3M Transbond MIP es el primer hidrofílico que permite realizar procedimientos de adhesión en ambientes húmedos sin comprometer la resistencia de adhesión. Disponible en formato: Kit botella de 6 ml más una caja que evita polimerización, un mango porta-cepillos y 60 cepillos. Disponible también su reposición de botella de 6 ml.

Primer 3M® Transbond™ XT



Descripción:

Requiriendo la aplicación de una capa delgada y uniforme para preparar el esmalte, el Primer 3M Transbond XT es la elección preferida cuando usted requiere de un agente acondicionador con desempeño confiable. Disponible en botella de 6 ml.

Adhesivos

3M® Sondhi™

Adhesivo de unión indirecta Rapid-Set



Descripción:

Adhesivo cementado indirecto, autopolimerizable, excelente opción para adhesión indirecta de brackets metálicos o cerámicos dado que ofrece excelente tiempo de trabajo y un alto valor de adhesión. La técnica indirecta asegura una colocación precisa de brackets. El kit contiene botella de 10 ml resina A y botella de 10 ml resina B, 2 mangos cepillos y 60 cepillos.

3M® Transbond™ LV

Adhesivo de baja viscosidad



Descripción:

Adhesivo fluido diseñado especialmente para cementación indirecta. Permanece en su sitio sin correrse o escurrirse antes de ser fotocurado. Una conveniente jeringa metálica que aumenta la precisión y reduce el desperdicio de material. Excelentes propiedades de resistencia, fluido y desgaste. Kit incluye 2 jeringas de 2 g c/u.

3M® Transbond™ XT

Adhesivo de fotocurado para brackets metálicos y cerámicos



Descripción:

Tecnología adhesiva avanzada que permite mayor tiempo de trabajo para una cementación precisa de los brackets. Adhesivo con fuerza de adhesión inmediata, permitiendo asegurar el arco en los brackets inmediatamente después del fotocurado. Excelentes propiedades de manipulación para una fácil limpieza de exceso de material. Formatos disponibles: Kit de 2 jeringas de 4 g más Primer. También disponible reposición de 4 jeringas de 4 g.

Adhesivos de banda

3M® Transbond™ Plus

Adhesivo para bandas, fotopolimerizable con liberación y recarga de flúor



Descripción:

Excelente retención de las bandas, el tiempo de fraguado es rápido, lo que ayuda a reducir el riesgo de contaminación con humedad. Su color azul permite visualizar un buen posicionamiento de la banda y remoción del excedente. Se aplica directo en la banda. Libera flúor. Minimiza el tiempo del paciente en el sillón. Reduce pérdida de material. Kit de 5 jeringas de 4 g c/u. Cada jeringa cementa 30 bandas.

Bandas con tubo presoldado

Bandas 3M® Victory Series™

Bandas de bajo perfil



Descripción:

Las bandas micrograbadas 3M Victory Series presentan una superficie interna grabada uniformemente creando una mayor superficie retentiva que aumenta significativamente la fuerza de adhesión. Ajuste perfecto a la anatomía del molar. Bandas con tubos simples, dobles y triples.

Tubos de cementación directa

Tubos 3M® Victory Series™ Superior Fit

Tubos bucales de una sola pieza



Descripción:

Tubos de cementación directa simple, 0.22. 3M Victory Series Superior Fit fabricado de acero inoxidable 316L. Diseño anatómicamente curvo con una gran base de contorno compuesto para estabilidad y calce superior. Poseen una exclusiva ranura acanalada contorneada para una fácil inserción del alambre, gancho de bajo perfil y mejoradas características de agarre y manipulación. La base es micrograbada de 80 gauge. Fabricados en una sola pieza MIM. Disponible en Roth y Mbt.

Tubos y Mini tubos, 3M® Victory Series™

Tubos bucales de una sola pieza



Descripción:
Tubos y mini tubos de cementación directa simple, 0.22. 3M Victory Series fabricado de acero inoxidable 17-4, diseño anatómicamente curvo para una adaptación tubo/diente óptima y una muesca bucal que conforma naturalmente con la superficie del molar para la correcta posición del tubo bucal. La base es micrograbada de 80 gauge. Fabricados en una sola pieza MIM. Disponible en Roth y Mbt.

Brackets de autoligado cerámico

3M® Clarity™ Ultra SL

Brackets cerámicos de autoligado pasivo



Descripción:
Bracket cerámico translúcido con resistencia a las manchas, sin partes metálicas visibles, diseñados para integrarse al color natural del diente. Pasivo o activo bajo demanda. Disponible en kit MBT 5x5 Sup/Inf.

Brackets cerámico

3M® Clarity™ Advanced

Brackets de tecnología cerámica avanzada



Descripción:
Brackets cerámicos revolucionarios en los tratamientos estéticos en ortodoncia. Fabricados con tecnología avanzada que ofrece la combinación perfecta entre estética y desempeño para sus pacientes. Disponible en prescripción MBT y Roth. Kit 3x3 y 5x5 Sup/Inf.

Bracket metálico

3M® Gemini

Bracket metálico tamaño medio



Descripción:
Bracket metálico tamaño medio, de fresado CNC con ganchos integrados y de fácil posicionamiento. Sistema de identificación por colores. Disponible en prescripción MBT y Roth. Kit 5x5 Sup/Inf.

Arcos

3M® Nitinol Termo-Activado (HA)



Descripción:
Arcos elásticos sensibles a la temperatura. Proporcionan fuerzas ligeras y constantes con las mínimas molestias para el paciente.
Kit de 10 Arcos Nitinol Termo-Activado superior o inferior disponible: desde 14 a 20. Desde 16X.22 a 21X.25. Forma I, II o III.

3M® Nitinol Súper Elástico (SE)



Descripción:
Estos arcos ofrecen los niveles de fuerzas, ligeras y constantes, necesarios para una fase de alineación y nivelación eficaz y predecible.
Kit de 10 Arcos Nitinol Súper Elástico superior o inferior disponible: desde 14 a .20. Desde 16X.22 a 21X.025. Forma I, II o III.

3M® Nitinol Clásico



Descripción:
Los arcos que revolucionaron la ortodoncia, continúan ofreciendo la elasticidad que sólo un Nitinol Clásico puede ofrecer.
Kit de 10 Arcos Nitinol Clásicos superior o inferior disponible: desde 12 a 20. Desde 16X.22 a 21X.25. Forma I, II o III.

3M® Acero Inoxidable



Descripción:
Superficie altamente pulida para deslizamiento en el cierre de espacios. Alta precisión y mayor control de torque. Paquete de 10 arcos Permachrome (acero inoxidable) superior o inferior disponible redondos desde 12 a 20. Rectangulares desde 16x22 a 21x25. Forma I, II o III.

Instrumental

3M® Pliers Prestige Series



Descripción:

La línea 3M Pliers Prestige Series disponible para satisfacer sus requerimientos en el manejo de bandas auxiliares, ligaduras y accesorios de una manera eficiente. Variedad de herramientas disponibles de acuerdo a su utilidad: Alicates para arcos, Alicates para procedimiento de precisión, Alicates para colocación y remoción de bandas.

Alicate Weingart



Descripción:

Almohadillas dentadas de agarre seguro y preciso. La superficie exterior de las es redondeada para brindar seguridad y comodidad a los labios y al tejido intraoral.

Alicate Universal



Descripción:

(Safety Hold) Sujeta los alambres cortados, evitando que caigan dentro de la boca. Corte cizalla de alambre duro. Capacidad de corte y agarre: Máximo .021 x .025 pulgadas Nitinol. Mínimo .012 pulgadas Nitinol. 900-756

Intraorales

Alicate Unitek™ Weingart Utility 900.700



Descripción:

Alicates versátiles con superficies de agarre dentadas. Sostiene de forma segura alambres o auxiliares en cualquier ángulo de trabajo conveniente. Superficies redondeadas para la comodidad del paciente.

3M® Ligaduras Linguales Quik Stik

Ligaduras de fácil colocación



Descripción:

Ligaduras fáciles de colocar. Permiten al ortodoncista un mejor manejo, logrando también mayor comodidad para el paciente. Color oscuro, plateado, transparente. Libres de látex. Pack x 17 = 1020 ligaduras.

3M® Elásticos Intraorales

Elásticos de clase



Descripción:

Elásticos Intraorales en variedad de tamaños: 1/8 in., 3/16 in., 1/4 in., 5/16 in., 3/8 in., y fuerzas: Light, Medium-light, Medium, Medium-heavy, Heavy y Extra-heavy. Corte quirúrgico, gran rango de fuerza, etiquetado por color, nombre y símbolo para fácil identificación. Contiene látex. Disponible en caja de 30 bolsas de 100 unidades c/u (3.000 elásticos).

Encuentra en Argentina todas las soluciones de 3M Oral Care en nuestros distribuidores autorizados.

Mayoristas Autorizados

D DENTAL O ORTODONCIA

PROVINCIA	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	WEB	PRODUCTOS
CABA	MEGADENTAL S.A.	PARAGUAY 2915, CABA	(011) 4962-6022		D O
CABA	PLANETA DENTA	M.T. DE ALVEAR 2083 ENTRE PISO, CABA	(011) 4823-0028		D
CÓRDOBA	SBZ DIGITAL	EMILIO PETTORUTI 2436, CORDOBA OBISPO TREJO 29, CORDOBA	(011) 423-7685		D O

Distribuidores Autorizados

PROVINCIA	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	WEB	PRODUCTOS
BUENOS AIRES	BUENOS AIRES VISION	URUGUAY 2522 OF. 303, BECCAR	(011) 4723-0506		D
BUENOS AIRES	MACOR	TRONADOR 893, CABA	(011) 4551-3233		D
BUENOS AIRES	MEDIFAR BAHIA BLANCA	SAAVEDRA 845, BAHIA BLANCA	(0291) 455-0411		D
CABA	DENTAL SHOP S.R.L.	M.T. DE ALVEAR 2015, CABA	(011) 4822-6189		D
CABA	INSUMOS ODONTOLOGICOS WEB	AV. DEL LIBERTADOR 2698	(011) 5325-5139		D
CABA	OCCIDENTAL	M.T. DE ALVEAR 2083 PISO 1, CABA	(011) 4823-2213		D O
CÓRDOBA	CARRIZO DENTAL	CHACABUCO 380, CÓRDOBA	(0351) 428-2222		D O
CÓRDOBA	SBZ DIGITAL	EMILIO PETTORUTI 2436, CORDOBA OBISPO TREJO 29, CORDOBA	(0351) 423-7685		D
CORRIENTES	CLAUVER S.R.L.	JUJUY 711, CORRIENTE	(3783) 46-5674		D
ENTRE RÍOS	DIAGUS ODONTOLOGIA	VILLAGUAY 827, PARANA	(0343) 423-4123		D
LA PAMPA	CASADENT S.R.L.	LISANDRO DE LA TORRE 166, LA PAMPA	(02954) 423-070		D
MENDOZA	FERRER SALUD S.A.	SAN LORENZO 260, MENDOZA	(0261) 429-3759		D
MENDOZA	MAURI ODONTOLOGIA	JUAN B JUSTO 373, MENDOZA	(0261) 423-0812		D
SAN JUAN	PERSEO S.R.L.	B. RIVADAVIA OESTE 530, SAN JUAN	(0264) 421-9916		D
SANTA FE	DIS-DEN	SANTA FE 3153, ROSARIO	(0341) 438-4433		D
SANTA FE	RUEDA CRISTIAN LUIS (CLR)	GREGORIA MATORRAS 730, ROSARIO	(0341) 490-4351		D O
TUCUMÁN	RZ	LAS HERAS 586, S.M. DE TUCUMAN	(0381) 420-0244		D

¿Aún no te has inscrito en 3MSM Health Care Academy?

Destacamos **3 webinars gratuitos** que puedes disfrutar dentro de una serie de **muchos otros webinars disponibles** en nuestra plataforma educativa.

Webinars



Webinar 1 - Dental

Manejo integral restaurativo logrando restauraciones estéticas

- Dr. Oscar Arauco

[Ingresar](#)



Webinar 2 - Dental

Simplificando el éxito clínico en los protocolos de cementación y provisionalización

- Dr. Edgar Garcia

[Ingresar](#)



Webinar 3 - Ortodoncia

Corrección de la línea media con aparatología estética y TAD's

- Dr. Rogelio Scougall

[Ingresar](#)



Inscríbete ahora ingresando aquí