

Infodent Plus

Chile

Ortodoncia

Crónica

Adhesivo autograbante
3M™ Transbond™ Plus Self
Etching Primer.

Dr. Jaír Lazarín San Esteban

Caso Clínico

Tratamiento de dientes
traspuestos con
aparatos estéticos.

Dr. Leandro Teixeira de Souza

Dental

Crónica

¿Por qué los adhesivos
universales llegaron para
quedarse?

Dr. Ricardo Rojas Neira

Caso Clínico I

Resinas fluidas como
restauradores en lesiones
cervicales.

Dra. Mónica Lucía González

Caso Clínico II

Incrustación con resina
compuesta 3M™ Filtek™
Universal Restorative.

Dr. Bruno Riggio

Caso Clínico III

Protocolo clínico
para carillas cerámicas
de alta demanda estética.

Dr. Juan Martín García
Cuerva



Contenido

3.

Editorial



4-5.

Crónica

Adhesivo autograbante
3M™ Transbond™ Plus
Self Etching Primer

Dr. Jaír Lazarín
San Esteban



7-10.

Caso Clínico

Tratamiento de
dientes traspuestos
con aparatos
estéticos.

Dr. Leandro Teixeira
de Souza



12.

Ofertas



13-16.

Crónica

¿Por qué los adhesivos
universales llegaron
para quedarse?.

Dr. Ricardo
Rojas Neira



17-19.

Caso Clínico I

Resinas fluidas como
restauradores en
lesiones cervicales.

Dra. Mónica Lucía
González Montero



21-23.

Caso Clínico II

Incrustación con
resina compuesta.

Dr. Bruno Riggio



25-28.

Caso Clínico III

Protocolo clínico
para carillas
cerámicas de alta
demanda estética.

Dr. Juan Martín
García Cuerva



31.

Ofertas



32-43.

Catálogo de
productos



Editorial

Estimados Doctores,

Es un gran honor para mí lanzar la edición número 103 de Infodent Plus, cargada de contenido de calidad que despertará su interés y ampliará su conocimiento clínico.

Soy Debora Marconato, responsable del Portafolio Dental en Latinoamérica y tengo el gusto de presentar esta edición. A medida que avanzamos hacia 2022, vemos una recuperación continua en nuestro segmento en toda América Latina, lo que nos brinda confianza para continuar invirtiendo y fortaleciendo la cartera de 3M en nuestra región.

Recientemente tuvimos dos grandes lanzamientos en la línea de resinas, 3M™ Filtek™ Universal y 3M™ Filtek™ Flowable. Estos productos fueron desarrollados para beneficiar la rutina clínica de los médicos, entregando una combinación perfecta de alta tecnología, versatilidad y simplicidad.

Nuestro compromiso en 3M es llevar la odontología de la región del Cono Sur (Argentina, Chile y Uruguay) a lo más actual en el mercado global y brindar innovaciones que facilitarán los protocolos clínicos y aumentarán la satisfacción de los pacientes.

¡Aproveche el contenido de nuestra revista para conocer lo mejor que tenemos en nuestra línea de productos!

Gracias por su compromiso, por adoptar nuestras tecnologías en su práctica, por brindar esta experiencia a su paciente y ser responsable de transformar muchas sonrisas.



Debora Marconato

Gerente Producto Segmento Dental
Latinoamérica

Adhesivo autograbante

3M™ Transbond™ Plus Self Etching Primer

En este número de Infodent Plus, tengo el gusto de hablar acerca de uno de mis productos favoritos del portafolio de adhesivos, se trata de 3M™ Transbond™ Plus Self Etching Primer.

Este es un primer o imprimador que tiene la ventaja de ser autograbante, es decir una vez que lo aplicamos sobre la superficie de esmalte hace el grabado e imprimado de la superficie dental lo cual nos trae múltiples ventajas, principalmente el ahorro de tiempo en nuestro procedimiento de adhesión.

Tradicionalmente, cuando vamos a hacer un procedimiento de colocación de brackets, preparamos el esmalte mediante el grabado ácido y la aplicación de un primer, lo cual nos asegura que la adhesión será buena principalmente en términos de una adecuada resistencia al desprendimiento de los aparatos a lo largo del tratamiento.



Al usar **3M™ Transbond™ Plus Self Etching Primer** tendremos un significativo ahorro de tiempo, ya que los dos procedimientos se resumen en un solo paso gracias a su molécula bifuncional a base de metacrilato.



Otra ventaja es que este producto tiene una **presentación unidosis** lo cual hace que aumentemos la bioseguridad en nuestra consulta a través de eliminar el riesgo de contaminación cruzada que puede presentarse al usar frascos o jeringas para más de un paciente y esto sin duda es algo que a los pacientes les agrada.



**Dr. Jair Lazarín
San Esteban**

- Ortodoncista, Hospital General Dr. Manuel Gea González. México.
- Maestría en el área de Bio Materiales, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Estudios de Doctorado en Investigación Clínica, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Scientific Affairs & Education Latinoamérica.

Otra cosa que me gusta mucho de este producto es que está en consonancia con la postura actual de la importancia que las experiencias tienen en nosotros; por ejemplo un fabricante de automóviles busca que sus clientes tengan una buena experiencia en sus agencias, que sean bien atendidos por sus ejecutivos y que manejar sus autos sea placentero; de igual manera una franquicia de cafeterías busca que la estancia en sus sucursales sea agradable, confortable y que a la vez las bebidas que sirven sean del gusto de los clientes para de esta manera generar una experiencia positiva.

La ortodoncia no escapa a estas situaciones y creo que una experiencia desagradable muy temprana en el tratamiento se da justamente en el momento de la colocación de los brackets, justo cuando se termina de hacer el grabado ácido y se procede a hacer la remoción de este enjuagándolo: los residuos de ácido ortofosfórico alcanzan las papilas gustativas de los pacientes y el sabor, es el de 100 limones juntos y bueno por supuesto esto no sucede con el uso de **3M™ Transbond™ Plus Self Etching Primer**, ya que el producto no debe ser enjuagado.



Por supuesto, su efectividad es un punto muy importante y **3M™ Transbond™ Plus Self Etching Primer** nos permite una mayor productividad sin sacrificar fuerza adhesiva.

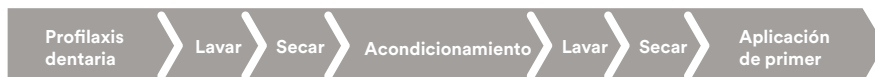
De manera sincera, invito al lector a probar esta tecnología, estoy seguro que será de su agrado.

¡Conoce nuestro adhesivo de un solo paso!

3M™ Transbond™ Plus Self Etching Primer



Proceso tradicional de Colagem



Proceso con 3M™ Transbond™ Plus Self Etching Primer



Permite grabar y aplicar
el *primer* en un solo paso

Reduce las fallas en el
proceso de adhesión

Permite una aplicación
simplificada

3M™ Clarity™ Advanced Ceramic Brackets

Tratamiento de dientes traspuestos con aparatos estéticos.



Información del paciente

Sexo: Femenino

Maloclusión: Canino inferior incluido y traspuesto con el incisivo lateral

Plan de Tratamiento:

Aparato preajustado MBT 3M™ Clarity™ Advanced Ceramic Brackets

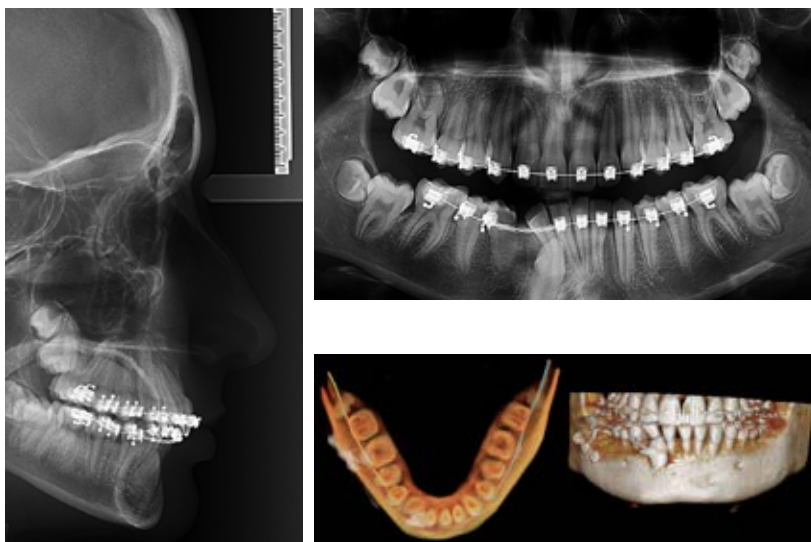
Secuencia de Arcos:

Superior	Inferior
Niti 016*022	Niti 016*022
Acero 020	Acero 018 segmentado
Acero 018*025	Niti 018*025
Acero 019*025	Acero 018*025
	Acero 019*025



Dr. Leandro Teixeira de Souza

- Cirujano dental, Universidad Federal de Santa María -RS.
- Especialista y MSc en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial, Pontificia Universidad Católica de Paraná.
- Curso de Mecánica Ortodóntica Avanzada, Fundación Internacional Tweed - EEUU.
- Especialista en TTM y dolor orofacial, IEO-Baruru-SP.
- Postgrado en TTM y dolor orofacial, Marquette University School of Dentistry - USA.



Antes



Después



Caso Clínico



La paciente llegó a su primera consulta con aparatos ortodónticos instalados, insatisfecha con el tratamiento que estaba recibiendo desde hace un año.



Presencia del diente canino inferior derecho incluido y traspuesto con el diente incisivo lateral inferior derecho.

Línea media inferior desviada 2.5mm a la derecha.

Se planea la alineación y nivelación superior. En el arco inferior hacer tracción del diente 43 y corrección de la trasposición con el diente 42 auxiliado por una miniplaca de anclaje, colocada en la región posterior de la mandíbula en el mismo lado.

Apertura de espacio para el diente 43 y corrección de la línea media mediante el uso de un resorte abierto de NiTi.



Secuencia de tratamiento:

Paciente insatisfecha con la planeación de tratamiento anterior que era, extraer el diente 43 por una supuesta imposibilidad de traccionarlo.

Remoción de los aparatos metálicos y colocación de brackets 3M™ Clarity™ Advanced Ceramic Bracket en el arco superior e inferior.

Inicio de alineación y con secuencia de arcos, apertura de espacio para tracción y corrección de la línea media a través del uso de un resorte abierto de NiTi.



Inicio de la tracción asistida por una placa de anclaje y cantiléver para direccionamiento de las fuerzas con el objetivo de no generar daños durante la corrección de la trasposición. El diente 42 fue incluido en el tratamiento solo después de la completa tracción del diente 43.



Caso Clínico

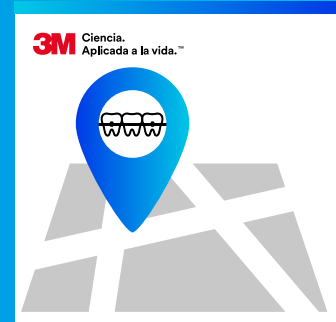
Después del tratamiento fue colocada contención estética **wraparound** en el arco superior y contención fija 33 a 34.



El tratamiento tuvo una duración total de 26 meses.



Busquemos nuevos pacientes juntos.



Llevar a su consultorio nuevos pacientes, es un desafío. Permita que nuestra herramienta “Encuentra un Ortodoncista” le dé una mano.

En 3M nos preocupamos por brindar una buena experiencia no solo para usted, sino también para sus pacientes. Por ello, creamos esta nueva herramienta de búsqueda de ortodoncistas que brinda una experiencia móvil intuitiva, guiando a los pacientes a encontrar su consultorio y que ellos puedan reservar citas.

Reconocemos la importancia de promover su práctica y estamos comprometidos a ayudarlo a conducir más pacientes a su consultorio.

Características de la herramienta “Encuentra un Ortodoncista”:



Gran experiencia del paciente

Aspecto moderno con enlace al sitio web de su consultorio.



Resumen de los productos 3M que utiliza en su práctica

Aproveche el interés del paciente potencial.



Mapa de ubicación de su consultorio

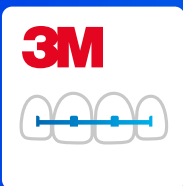
Es más fácil para los posibles pacientes localizar e identificar los tratamientos que utilizan productos específicos.



Conecte a los pacientes a su consultorio

Hacer que los pacientes se contacten con usted es fácil.

¡Descargue la aplicación 3M™ Clarity™ Smile! Una aplicación diseñada para que el paciente pruebe diferentes aparatos de ortodoncia, y ayuda a conectar a los pacientes con los dentistas que ofrecen ese tratamiento.



3M™ Clarity™ Smile

Nuestra aplicación 3M™ Clarity™ Smile* es una aplicación de realidad aumentada innovadora que permite a los pacientes la oportunidad de ver aparatos de ortodoncia reales de 3M en una imagen en vivo de ellos mismos y encontrar un ortodoncista a través de la herramienta “Encuentra un Ortodoncista”. **Consulte con su representante comercial 3M.**

*La aplicación 3M™ Clarity™ Smile está disponible para iPhone X o versiones más recientes. 3M y Clarity son marcas comerciales de 3M. © 3M 2021. Todos los derechos reservados.



Descargar aquí >

Las mejores soluciones a precios únicos.

Vigencia: Mayo a Agosto 2022



3M™ Tranbond™ Plus Self Etching Primer

Adhesivo de fotocurado para brackets Tranbond™ Plus Self Etching Primer que brinda resultados precisos, de forma rápida y eficiente.



Por la compra de 4 jeringas 3M™ Tranbond™ XT.

3M™ Tranbond™ Plus Self.

Comprar



3M™ Gemini™ Metal

Precio especial para bracket metálico de tamaño medio y de fácil posicionamiento.



Por la compra de 5 kits de 3M™ Gemini™ Metal.

3M™ Alastik to Tie Assorted Colors.

Comprar



3M™ Clarity™ Ultra SL

Bracket cerámico traslúcido de autoligado ultra estético con adhesivo incorporado para aumentar la rapidez de instalación.



25% dto.

Por la compra de 2 kits.

Pinza de Apertura y Cierre. También disponible para 3M™ Clarity™ Ultra SL with APC™ Flash-Free.

Comprar



Distribuidores oficiales

Buhos

Santiago

☎ 2 235 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

MayorDent

Antofagasta

☎ 55 2556 238/norte@mayordent.cl

Santiago

☎ 2 2361 0100 - 2 2361 0113/

santiago@mayordent.cl

Concepción

☎ 41 333 0120/contacto@mayordent.cl

Puerto Montt

☎ 65 236 3278/Urmeneta 776

Comprar en: www.mayordent.cl

Dipromed

Casa Matriz

☎ 2 2473 13 00

Providencia

☎ 2 2473 13 83

Av. Matta

☎ 2 2473 13 90

Av. Manquehue

☎ 2 2473 13 80

Comprar en: www.dipromed.cl

Centro Comercial

Apumanque local 31

☎ 2 2473 13 86

Av. Pedro de Valdivia

☎ 2 2473 13 85

Galería España

☎ 2 2473 13 84

ExpressDent

Santiago

☎ 2 2263 3720 - 2 2676 6100

Concepción

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

Comprar en: www.expressdent.cl

Promociones válidas de mayo a agosto de 2022 o hasta agotar stock. Promociones no acumulables con otra ofertas. Fotografías de referencia.

¿Por qué los adhesivos universales llegaron para quedarse?

Crónica escrita apoyada y fundamentada en el documento de 3M™ del mismo nombre.

Hablar de adhesivos universales nos da la oportunidad de reunir en una botella todas las cualidades que asociamos a la agilidad en los procesos de adhesión, reducción de la cantidad de insumos a usar y almacenar, con el beneficio de manejar menos pasos que memorizar con un resultado que reduce el margen de error. Esto si estuviésemos solo pensando en procesos donde la **sencillez** hace que menos sea más; pero más allá de ello, los adhesivos **UNIVERSALES** nos traen resultados clínicos que optimizan con confiabilidad, predictibilidad y credibilidad los tratamientos restaurativos, dando la tranquilidad de los sistemas de cuarta generación.



Dr. Ricardo Rojas Neira. DDS

- Gerente de Asuntos Científicos & Educación | Región Andina.
- Especialista en Administración de Salud con énfasis en Seguridad Social Pontificia Universidad Javeriana.
- Especialista en Gerencia de Mercadeo, Pontificia Universidad Javeriana Bogotá, Colombia.
- Odontólogo, Universidad del Bosque, Bogotá Colombia.
- Conferencista Nacional e Internacional.

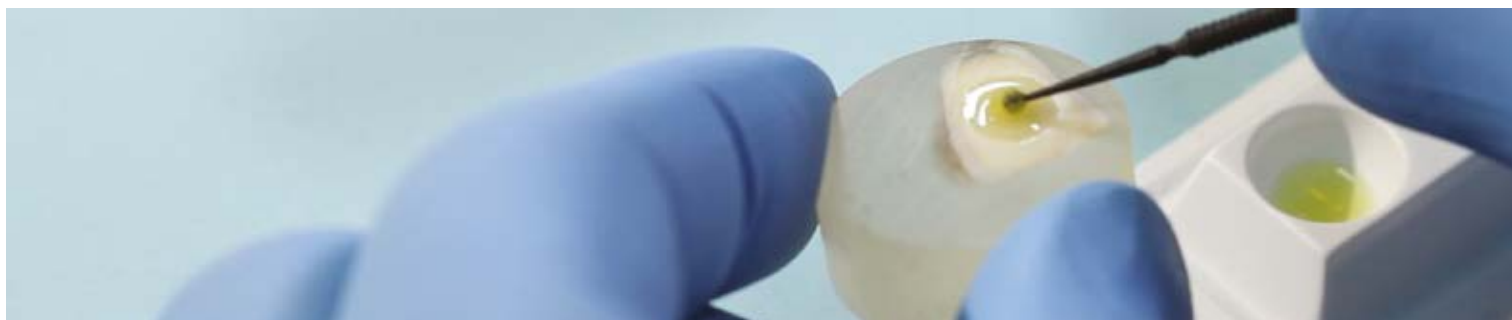
Su evolución tecnológica ha traído a la práctica adhesiva una visión donde se abre la oportunidad de adherirse a muchas superficies dentales, funcionando en el modo de grabado de su elección (grabado total, autograbado o grabado selectivo); el ofrecer una alta resistencia adhesiva, tanto en restauraciones directas como indirectas, asegura longevidad en los tratamientos.

Su fórmula propone trabajar sin necesidad de un acondicionamiento o imprimación por separado,



dando beneficios para el clínico y para nuestro paciente, reflejados en resultados prácticamente sin sensibilidad posoperatoria y restauraciones con un sellado a largo plazo.

Los adhesivos universales: hacen realidad la Simplicidad, Versatilidad junto con opciones de aplicación e indicación, la odontología adhesiva entró en una nueva era con la llegada de los adhesivos universales. 3M™ Single Bond Universal llegó al mercado en 2011 y en los últimos años se le han sumado otros adhesivos universales. Esta nueva clase de adhesivos ofrece a los dentistas mayor libertad en concentrarse en otras áreas de su práctica al hacer mejor su trabajo sin importar la técnica de grabado; estos sistemas optimizan la atención al permitir dominar las instrucciones sin tener que aprender y recordar numerosos pasos, con el beneficio de construir una reputación profesional que ofrece a los pacientes la oportunidad de una odontología innovadora en adhesión.



Los adhesivos universales están diseñados para hacer más, en más superficies, en más tipos de restauraciones que las generaciones anteriores y en menos pasos. Contienen ingredientes claves que esencialmente funcionan cuando aparecen las condiciones apropiadas. Un ejemplo de un ingrediente eje de muchos adhesivos universales “el monómero 10-MDP”, que une el calcio del diente a la resina compuesta, mejora la estabilidad y se adhiere a los sustratos de cerámica vítrea y metálicos. Otra característica que contiene muchos adhesivos universales es un solvente a base de etanol y agua, que ayuda a reducir la sensibilidad posoperatoria.

¿Por qué la renuencia a cambiar?

Algunos odontólogos podemos estar satisfechos con el desempeño de un sistema adhesivo de cuarta o quinta generación, aunque su aplicación requiera múltiples pasos. Después de todo, una práctica exitosa requiere entregar resultados consistentes y de calidad.

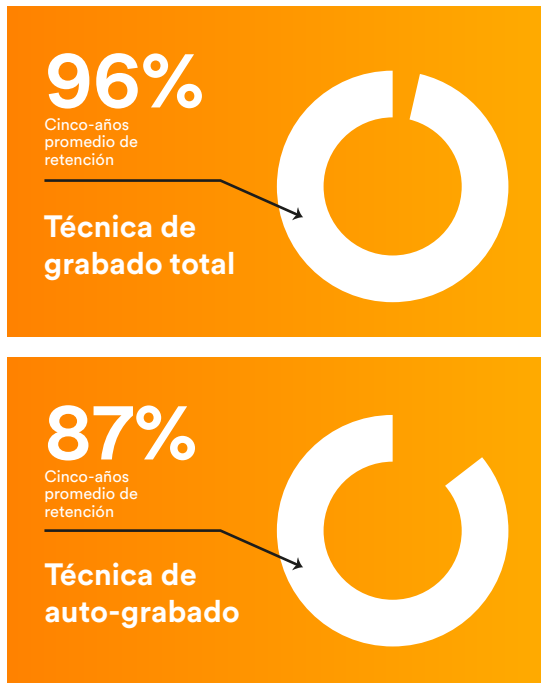
Mantenerse actualizado sobre nuevos productos y sus características mientras se ejecuta un negocio es particularmente desafiante. Los odontólogos

recurrimos por defecto a nuestros recursos habituales en lugar de probar productos innovadores. Aunque los adhesivos de generaciones anteriores tienen un historial de estudio clínico innegablemente más largo, las investigaciones sobre adhesivos universales están creciendo. Los adhesivos universales pueden ser la opción más reciente de los adhesivos dentales, pero su juventud no debería disminuir la solidez de la trayectoria que ya han establecido.

Los estudios clínicos muestran que los adhesivos universales funcionan de manera confiable.

Considere los hallazgos de una evaluación clínica de cinco años de un adhesivo universal. Un estudio, presentado en marzo de 2018, encontró que el adhesivo 3M™ Single Bond Universal funciona igual o mejor que un adhesivo de dos pasos de grabado total de generación anterior, el adhesivo 3M™ Adper™ Scotchbond™ Multipropósito Plus.² El estudio clínico de cinco años fue dirigido por el investigador principal Nathaniel Lawson, D.M.D., Ph.D., de la Universidad de Alabama en Birmingham.

El estudio encontró que las restauraciones adheridas con el adhesivo 3M™ Single Bond Universal tenían:



Los investigadores analizaron 137 restauraciones dentales realizadas en lesiones cervicales no cariosas de 37 sujetos adultos. El estudio comparó la fuerza de unión del adhesivo 3M™ Adper™ Scotchbond™ Multipropósito Plus, un adhesivo de grabado de dos botellas, en modo de grabado total con el adhesivo 3M™ Single Bond Universal en el modo de grabado total como en el de autograbado, modos de grabado en la línea base, seis, 12, 24, 36 y 60 meses.

Autograbado y Grabado total, húmedo o seco.

Un ensayo clínico aleatorizado, doble ciego, de tres años, realizado por el Dr. Jorge Perdigão, DMD, MS, Ph.D., y el Dr. Alessandro D. Loguercio, DDS, MS, Ph.D., encontró que el adhesivo 3M™ Single Bond Universal funciona bien en los modos de autograbado y grabado total.³ En esta prueba, se revisaron 200 restauraciones colocadas en 39 pacientes al inicio, a los seis, 18 y 36 meses. Los resultados también mostraron que el adhesivo 3M™ Single Bond Universal, que fue diseñado para tolerar la humedad restante después del grabado y enjuague en el modo de grabado total, se desempeñó de manera similar tanto en condiciones húmedas como secas.

Tolerancia a la saliva.

La humedad es una consideración importante en la odontología adhesiva. La saliva interfiere con el proceso de unión. El adhesivo 3M™ Single Bond Universal tolera la contaminación por saliva. Si bien es mejor tomar medidas para evitar la contaminación por saliva, se ha demostrado que el adhesivo 3M™ Single Bond Universal resiste niveles modestos de contaminación por saliva, así como una humedad relativa alta. Un estudio de 480 muestras de dentina encontró que, en dentina normal, dos adhesivos de autograbado, incluido 3M™ Single Bond Universal, produjeron uniones estables a pesar de la alta humedad y la contaminación por saliva.⁴

Una fuerte adhesión importa.

No hay sustituto para los adhesivos probados y diseñados para proporcionar resultados eficaces a largo plazo.

Al final, es bastante sencillo: el éxito de las restauraciones dentales depende de la fuerza de su unión adhesiva. Cuando falla la adhesión, tanto el odontólogo como los pacientes sufren las consecuencias.



Los pacientes

Las restauraciones que fallan pueden resultar en:

- Sensibilidad postoperatoria al calor, al frío o al morder.
- Inconvenientes nuevas visitas al odontólogo para reparación o reemplazo.



Los profesionales en salud oral

Las restauraciones que fallan pueden hacer que los odontólogos:

- Corran el riesgo de dañar la confianza de sus pacientes en su atención y tratamiento.
- Posiblemente pierdan tiempo de sillón facturable cuando la adhesión falla, conduciendo a una reparaciones o reemplazos.

Los adhesivos dentales juegan un papel esencial en la integridad, mantienen las restauraciones en su lugar; los estudios clínicos brindan mayor confianza cuando se considera un nuevo producto.

Las restauraciones con una resistencia adhesiva a largo plazo y prácticamente sin sensibilidad postoperatoria dan tranquilidad, confirmando que hemos seleccionado el producto adecuado para nuestros pacientes y práctica.



Existe una ciencia detrás de lo que hace que el adhesivo 3M™ Single Bond Universal sea una solución versátil en una sola botella: VMS.

Copolímero de Vitrebond™

Brinda tolerancia a la humedad, lo que garantiza una fuerte unión con la dentina húmeda o seca en la técnica de grabado total.

Monómero MDP

Ofrece varios beneficios: permite la aplicación de autograbado, la capacidad de unirse con zirconia y alúmina y la estabilidad que no requiere refrigeración.

Silano

En la fórmula del adhesivo, lo que permite la unión vitrocerámica sin necesidad de una imprimación de silano adicional.

Ha llegado el momento de los adhesivos universales.

A veces no hay una razón general para probar un nuevo producto, pero una colección de evidencia hace que valga la pena innovar. Si los datos son un factor importante en nuestra toma de decisiones, consideremos que este producto tiene más de cinco años de historia clínica.

Consideremos los adhesivos universales por las siguientes razones:

- **Eficiencia.**
- **Restauración con calidad.**
- **Adhesión fuerte.**
- **Prácticamente sin posibilidad de sensibilidad posoperatoria.**
- **Reducción del exceso de inventario.**
- **La opción de adherirse a cualquier superficie dental.**

Referencias:

1. Roach, John. Ancient Gem-Studded Teeth Show Skill of Ancient Dentist. National Geographic News. May 2009
2. A. A. Robles, N. C. Lawson, C. Fu, D. A. Givan, and J. O. Burgess: Clinical Evaluation of Universal and Two Bottle Total Etch Adhesives at 5 Years. AADR 2018, Fort Lauderdale, FL, USA. Abstract #1491
3. A. D. Loguercio, et al.: A new universal simplified adhesive: 36-Month randomized double-blind clinical trial. Journal of Dentistry September 2015, 43 (Issue 9), 1083-1092
4. Flury, et al.: Long-Term Bond Strength of Self-Etch Adhesives to Normal and Artificially Eroded Dentin: Effect of Relative Humidity and Saliva Contamination. Journal of Adhesive Dentistry 2017, 19, 169-176 3M: RelyX™ Ultimate Adhesive Resin Cement: A Collection of Scientific Results.
5. R. Guggenberger, B. Cerny, C. Thalacker, K. Wiggins, and A. B. Soares: Postoperative Sensitivity with a New Universal Adhesive. IADR 2012, Iguazu Falls, Brazil. Abstract #186

3M™ Filtek™ Supreme Flowable

Resinas fluidas como restauradores en lesiones cervicales.

Sobre el caso

Paciente de 55 años que consulta por cambio de color del diente 23 en donde se observa de manera adicional una lesión de abfracción por sobrecarga oclusal el el movimiento de lateralidad.

Desafío

Realizar una recuperación del color original del diente y obturación de la cavidad, tratando previamente la etiología, para lo cual se realizó un ajuste oclusal.

Resultado

Se cumplen los objetivos biológicos, estéticos y funcionales, eliminando la hipersensibilidad dentinal mediante la mejor adaptación a las paredes de las restauraciones adhesivas.



Antes



**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.



Después

Caso Clínico I



Fig. 1. Vista preoperatoria de una lesión cervical no cariosa en forma de cuña en el canino superior izquierdo, con ángulos agudos y cambio de color del diente. Se diagnostica como Abfracción por sobrecarga oclusal. Se intentó mejorar el color con aclaramiento dental externo.



Fig. 2. Se realizó un bisel en esmalte con fresa troncocónica de grano fino, previa colocación de un hilo separador para proteger el margen gingival. Se realizó grabado ácido selectivo en esmalte, por 15 seg. lavado y secado.



Fig. 3. Desinfección cavitaria con Digluconato de clorhexidina al 2% por 1 minuto y lavado. Se realiza el secado con torunda de algodón para evitar la desecación del tejido. Aplicación del adhesivo 3M™ Single Bond Universal, frotando 20 segundos, aireando 20 segundos.



Fig. 4. Cada incremento fue polimerizado con 3M™ Elipar™ Deep Cure por 10 segundos y al terminar, un curado final por 20 segundos, según la recomendación técnica.



Fig. 5. Colocación de primera capa de 3M™ Filtek™ Supreme Flowable Restorative color A3 en un espesor de 1.5 mm.



Fig. 6. Se continuó con la aplicación de otro incremento de la resina color A3. La punta de la jeringa permite ser doblada en cualquier angulación para facilitar el acceso.



Fig. 7. Cada incremento fue polimerizado por 20 segundos.



Fig. 8. Incremento polimerizado.



Fig. 9. Capa final de 3M™ Filtek™ Supreme Flowable Restorative color A3, para dar contorno y volumen a la zona cervical del diente.



Fig. 10. Polimerización final por 20 segundos para preparar el material para un completo pulido.



Fig. 11. Restauración terminada. Ajuste de oclusión Pulido y brillo con 3M™ Sof-Lex™ y 3M™ Sof-Lex™ Espiral.

Resultado final: Sellado de la lesión cervical con un material que resiste a las cargas y acompaña al diente en su módulo de elasticidad, protegiendo los tejidos de la zona y evitando la acumulación de placa bacteriana.



Filtek™

Supreme
Fluido

Resinas fluidas 3M™ Filtek™ Flowable Restorative con nueva jeringa diseñada por 3M.

Reduce la formación
de burbujas
y desperdicio.



Cánula flexible.

No más suposiciones.

Beneficios:

- Prácticamente sin burbujas y minimiza el desperdicio de material.
- Cánula fácil de doblar para un mejor acceso*.
- Diseño ergonómico, es fácil de sujetar e inyectar.

3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable Restorative

- Colocación inyectable en un solo paso hasta 4 mm.
- Excelente adaptación y bajo estrés de contracción.

[Ver más >](#)

3M™ Filtek™ Supreme Flowable Restorative

- Excelente adaptación, retención de pulido y resistencia al desgaste.
- Versátil para una amplia gama de indicaciones y técnicas.

[Ver más >](#)

*Comparación con jeringa antigua de resinas fluidas 3M.

Se puede calentar para modelar por inyección.

Calentar hasta 70 °C (158 °F) hasta una hora, máximo 25 veces

3M™ Filtek™ Universal Restorative

Incrustación con resina compuesta



Sobre el caso.

El paciente, sexo masculino y de 40 años de edad, se presenta con una restauración plástica defectuosa de gran tamaño, con pérdida del reborde distal y cúspides distovestibular y distolingual y con sus márgenes filtrados en el elemento 46. El paciente relata que le quedan atrapados restos alimenticios entre la restauración y el diente vecino.

Desafío

Se realizará una incrustación con 3M™ Filtek™ Universal Restorative, devolviendo la anatomía cuspídea y el reborde marginal distal, poniendo énfasis en la devolución correcta del punto de contacto.

**Antes****Después****Dr. Bruno Riggio**

- Odontólogo. Universidad Nacional de Tucumán (UNT).
- Especialista en Salud Pública.
- Diplomatura Universitaria en Implantología y Rehabilitación Oral.
- Dictante de cursos en la Argentina y el exterior.
- Dictante de posgrado en diferentes asociaciones de Argentina.
- Health Care Professional 3M.

Caso Clínico II



Fig. 1. Restauración defectuosa en el elemento 46, con incorrecta adaptación en la zona de 1 punto de contacto.



Fig. 2. Elevación del margen gingival distal con 3M™ Filtek™ Z350 XT body A2 y preparación de la cavidad para la toma de impresión.

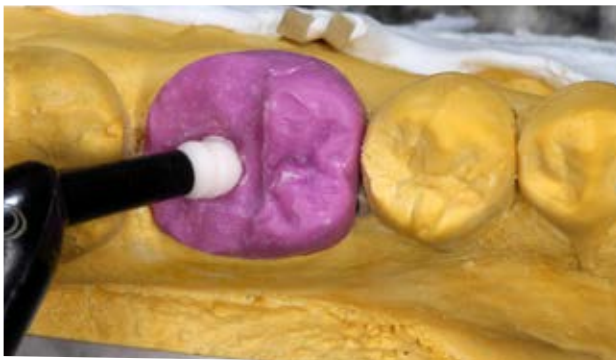


Fig. 3. Primera capa de 1mm de espesor, para enmascarar el sustrato dentinario con 3M™ Filtek™ Universal PO (Pink Opaquer).

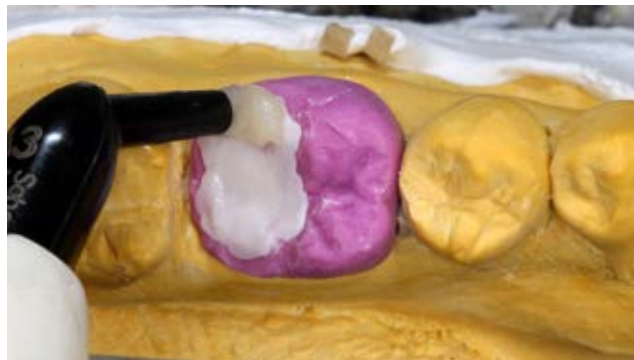


Fig. 4. Confeccionando las cúspides y rebordes faltantes.



Fig. 5. Estratificando en posición correcta el punto de contacto, facilitado por el troquelado tipo geller, en silicona de mordida.



Fig. 6. Control oclusal de las cúspides vestibulares.



Fig. 7. Control oclusal de las cúspides linguales.



Fig. 8. Estratificación de la cara oclusal con 3M™ Filtek™ Universal Restorative color A3



Fig. 10. Pigmentación de los surcos con tintes de composites Paint on color (Coltene™) color marrón.



Fig. 11. Retiro de la incrustación del modelo de trabajo, para realizar el acabado y pulido.

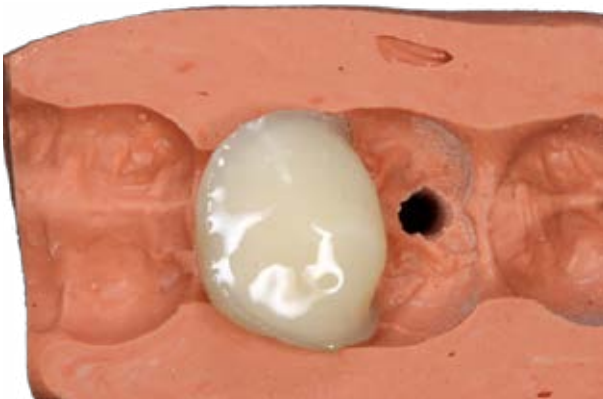


Fig. 12. Luego de la preparación adhesiva del sustrato dentario y protésico, se procede a llevar la incrustación con cemento 3M™ RelyX™ Ultimate en una matriz de silicona, para una mejor manipulación.



Fig. 13. La matriz de silicona permite el traslado y el asentamiento de la incrustación durante el cementado. El orificio en la matriz, permite introducir un explorador y presionar la incrustación, y retirar la matriz sin desalojar la incrustación del elemento dentario.



Fig. 14. Retirada la matriz, se procede al asentamiento final y retiro de los excesos.



Fig. 15. Finalizado el protocolo de cementado, obtenemos el resultado final de la restauración.

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Resina Restauradora

3M™ Filtek™ Universal Restorative

Restauraciones de única opacidad.
Simplicidad para el día a día.

Indicada para

Restauraciones directas
anteriores y posteriores
(incluyendo superficies
oclusas).

Reconstrucción de muñones.

Ferulización.

Restauraciones directas e
indirectas tales como *inlays*,
onlays y carillas.

[Ver más >](#)



Protocolo clínico para carillas cerámicas de alta demanda estética



**Dr. Juan Martín
García Cuerva**

- Especialista en Operatoria y Estética Dental (UBA).
- Especialista en Estética y Diseño Dinámico de la Sonrisa (UBA).
- Docente Autorizado (UBA).
- Profesor Adjunto de la Catedra de Odontología Restauradora (UBA).

Sobre el caso

Paciente femenina de 34 años, sin antecedentes personales, se presenta a la consulta por el siguiente motivo: “Me gustaría realizar un recambio de las carillas que tengo hoy en día”.

A la hora de realizar el examen clínico, se podían observar en las caras vestibulares de las piezas dentarias 1.1 y 2.1, dos restauraciones de resina compuesta que no cumplían con los requisitos estéticos exigidos por la paciente. Así mismo, en estos dientes endodónticamente tratados, se presentaba un cambio de coloración junto a una recidiva de caries.

Desafío

A la hora de realizar una restauración, tanto directa como indirecta, se debe devolver una correcta anatomía, función y estética. En ciertos casos, la estética presenta un punto de partida favorable y en otros, como el de la paciente actual, uno totalmente desfavorable. Esto se debe a que el sustrato inicial presenta un marcado cambio de coloración.

Es fundamental tener como premisa principal la filosofía de la odontología restauradora moderna: la máxima conservación de los tejidos dentarios como así también la integración de la restauración a ellos, para actuar mecánicamente en un solo bloque.

Caso Clínico III

Resultado

Como se hizo mención previamente, este caso clínico presenta un punto de partida totalmente desfavorable debido al gran cambio de coloración en ambas piezas dentarias. Para poder tener un correcto manejo de esta variable, se tomaron dos principales medidas: primero, un mayor tallado a la hora de realizar las preparaciones dentarias y, segundo, la utilización de un cemento resinoso, el 3M™ Relyx™ Veneer junto a un sistema adhesivo como el 3M™ Scotchbond™ Universal.

Un mayor tallado dentario nos brinda espesores más amplios de la futura res-auración. Esto, estéticamente, se traduce en un mejor enmascaramiento del cambio de coloración que presenta el sustrato dentario.

El uso de un cemento resinoso como el 3M™ Relyx™ Veneer presenta dos ventajas fundamentales: Primero, este cemento fotopolimerizable nos permite adherirnos de manera micromecánica y, además, química gracias al sistema adhesivo 3M™ Single Bond Universal.

Así mismo, el sistema 3M™ Relyx™ Veneer nos brinda la oportunidad de poder realizar una prueba previa de las distintas tonalidades que presenta este cemento, a través de las jeringas 3M™ Relyx™ Try-In. Estas jeringas a base de polietilen glycol, tienen el mismo tono de color que las jeringas del cemento definitivo polimerizado, por lo cual el profesional puede jugar con ellas y ver qué color del cemento resinoso es más pertinente al caso sin la necesidad de realizar una polimerización del mismo durante la prueba.



Antes



Después



Fig. 1. Situación inicial.



Fig. 2. Vista lateral izquierda.



Fig. 3. Vista lateral derecha.



Fig. 4. Preparaciones dentarias y tallado definitivo.



◀ Fig. 5. Carillas cerámicas de disilicato de litio estratificadas (0.9 mm de espesor).



▲ Fig. 6. Prueba de color del medio cementante (tono A1) con la jeringa 3M™ Relyx™ Try-In.

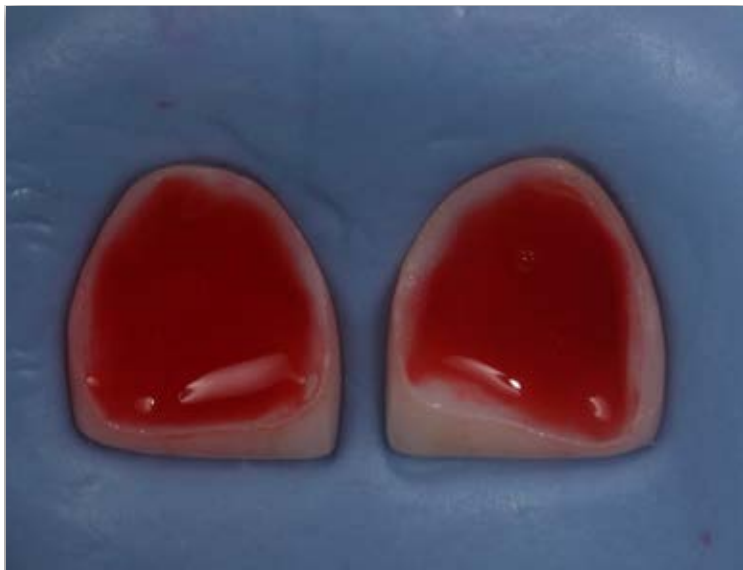


Fig. 7. Acondicionamiento de las restauraciones indirectas con ácido fluorhídrico al 5% por 20 segundos.



Fig.8. Se utilizó el color A1 del sistema 3M™ Relyx™ Veneer.

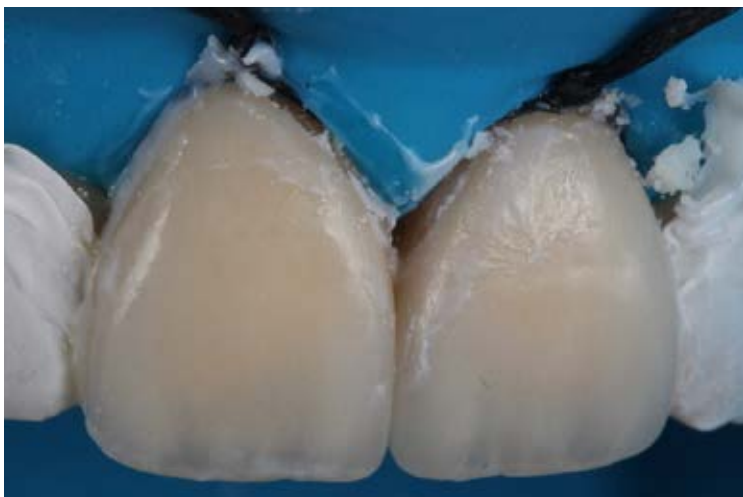


Fig.9. Remoción de excesos del medio cementante.



Fig.10. Postoperatorio inmediato.



Fig.11. Postoperatorio inmediato (Vista lateral).



Fig.12. Postoperatorio inmediato (30 días).

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Soluciones 3M

Descubra los Kits que más se ajustan
a sus necesidades y obtenga un ahorro
para su clínica.

[Dónde comprar](#)



3M™ Filtek P60 Plus Filtek™ One Essential Kit

Nuevo

Contiene:

- 1 jeringa 3M™ Filtek™ One Bulk Fill de 4 grs., tono A2.
- 2 jeringas 3M™ Filtek™ P60 de 4 grs., tonos: A3 y B2.
- 1 frasco 3M™ Single Bond Universal de 3 ml.
- 1 jeringa gel ácido grabador 3M™ Scotchbond™ de 3ml con puntas de aplicación.
- 30 discos 3M™ Sof-Lex™ Grano Grueso 1/2" (2382C).



3M™ Filtek™ Z250 XT Institutional Kit Plus

Nuevo

Contiene:

- 5 jeringas 3M™ Filtek™ Z250 XT de A1, A2, A3, A3.5 y B2.
- 15 discos Grueso y 15 discos Mediano 3M™ Sof-Lex™ extra delgados de 1/2".
- 1 frasco 3M™ Single Bond Universal Adhesivo de 3 ml.
- Accesorios de mezcla y aplicación.



3M™ Filtek™ Z350 XT Estética avanzada

Nuevo

Contiene:

- 8 jeringas 3M™ Filtek™ Z350 XT de 4 grs., tonos: A1D, WD, A1B, A2B, B1B, A1E, WE y CT.
- 1 frasco 3M™ Single Bond Universal Adhesivo de 5 ml.
- 15 discos Gruesos, 15 Medianos, 15 Finos y 15 Súper finos 3M™ Sof-Lex™ extra delgados de 1/2".
- 3M™ So-Lex™ de Diamante: 3 discos de pre-pulido y 3 discos de pulido diamantado.
- Accesorios de mezcla y aplicación.



3M™ Filtek™ Universal Restorative Mini Kit

Nuevo

Contiene:

- 2 jeringas 3M™ Filtek™ Universal de 4 grs., tonos A2 y A3.
- 1 frasco 3M™ Single Bond Universal Adhesivo de 3 ml.
- 30 discos 3M™ Sof-Lex™ Grano Grueso 1/2" (2382C).



3M™ Filtek™ Z350 XT Essential Kit

Sistema Restaurador con Nanotecnología

Incluye 5 tonos esenciales de opacidad cuerpo.
Estética excepcional.



3M™ Sof-Lex™ Essential Kit

Sistema de pulido Extra Delgado + Sistema

3M™ Sof-Lex™ es un sistema fácil de usar diseñado para crear restauraciones estéticas de alto brillo.



3M™ Filtek™ One Essential Kit

Sistema Restaurador de colocación en bloque

Colocación rápida y sencilla de hasta 5 mm. en un solo paso.

*Fotografías ilustrativas, solo referenciales.

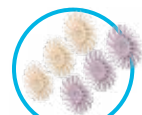
Las mejores soluciones a precios únicos.

Vigencia: Mayo a Agosto 2022



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

Alta estética y 100% verdadera nanotecnología. Colocación rápida y sencilla.



Gratis

Por la compra de 1 pack (2 jeringas) de cada uno.

1 pack de discos Sof-Lex™ Diamond (3 espirales 3M™ Sof-Lex™ de pre pulido y 3 espirales 3M™ Sof-Lex™ Diamond para pulido final).

Comprar



3M™ Filtek™ Universal Restorative

Crea restauraciones de aspecto natural con tecnología NaturalMatch.



Gratis

Por la compra de 2 jeringas. 3M™ Single Bond Universal.

Comprar



3M™ RelyX™ Ultimate Clicker

Cemento de polimerizado dual con máxima resistencia adhesiva.



Gratis

Por la compra de 1 3M™ RelyX™ Ultimate Clicker 3M™ Single Bond Universal.

Comprar



Refill de 3M™ Protemp™ 4

Sofisticada tecnología de relleno que ofrece resistencia y estética. El tiempo total de autocurado es de solo 5 minutos.



Gratis

Por la compra de 1 Refill de 3M™ Protemp™ 4

3M™ Filtek™ Supreme Flowable Restorative

Comprar



Distribuidores oficiales

Buhos

Santiago

☎ 2 235 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

MayorDent

Antofagasta

☎ 55 2556 238/norte@mayordent.cl

Santiago

☎ 2 2361 0100 - 2 2361 0113/

santiago@mayordent.cl

Concepción

☎ 41 333 0120/contacto@mayordent.cl

Puerto Montt

☎ 65 236 3278/Urmeneta 776

Comprar en: www.mayordent.cl

ExpressDent

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

Comprar en: www.dipromed.cl

Centro Comercial

Apumanque local 31

☎ 2 2473 13 86

Av. Pedro de Valdivia

☎ 2 2473 13 85

Galería España

☎ 2 2473 13 84

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

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:

Pack de 100 unidosis (0,5 ml de barniz de flúor en cada dosis) disponibles en sabores menta, guinda o melón. Incluye 100 pinceles para aplicación. También disponible en sabor menta el pack de 50 unidosis con pinceles aplicadores dentro del empaque de aluminio y el pack de 24 unidosis que trae 24 pinceles aplicadores.

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:

- 2 jeringas de 3M™ Clinpro sellante de 1,2 ml.
- 1 jeringa de 3M™ Scotchbond™ grabador de 3 ml.
- 20 puntas de jeringa sellante.
- 24 puntas de jeringa de grabador.

Indicaciones:

Sellante de fotopolimerización de fosetas y fisuras.

Ácido Ortofosfórico

3M™ Concise™ Sellante

Sellante de fosas y fisuras de color blanco



Presentación:

- 6 ml de sellante.
- 9 ml de líquido grabador.
- 1 mango aplicador, 60 pinceles.
- Dispensador de mezcla.

Indicaciones:

Sellante de fotopolimerización de fosetas y fisuras.

3M™ Scotchbond™

Agente de grabado



Presentación:

- Ácido ortofosfórico en jeringas de 3ml. c/u
- 3M Scotchbond.
- Ácido ortofosfórico gel en frasco de 9 ml.

Indicaciones:

Aplicación recomendada para grabado con ácido de esmalte y dentina.

Ionómeros de Vidrio

3M™ Vitrebond™ Plus

Ionómero de vidrio base/liner en clicker



Presentación:

Clicker de 10 g y block de mezcla.

Indicaciones:

3M Vitrebond Plus es una base cavitaria / liner de ionómero de vidrio, fotopolimerizable y en presentación clicker, dispensado más rápido y sencillo, con la mezcla correcta en todo momento.

Fácil de dispensar, fácil de mezclar, fácil de usar.

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



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™ N100

Ionómero de vidrio de restauración con nanotecnología y mayor estética



Presentación:

Kit clicker 12 g color A3 + Primer 6,5 ml + 10 puntas y pistones de dispensación.

Indicaciones:

- Restauraciones de dientes primarios. Pequeñas restauraciones Clase I. Restauraciones Clase III y V.
- Restauraciones temporales. Defectos de relleno y cortes. Técnica sándwich.
- Reconstrucción de muñones (con 50% de estructura dental remanente).

Adhesivos

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.

3M™ Single Bond Universal

Adhesivo Universal de técnica de autograbado, grabado selectivo y grabado total

Presentación:

3M™ Single Bond™ Universal, frasco de 5 ml.

3M™ Single Bond™ Universal, frasco de 3 ml.

Indicaciones:

Restauraciones directas:

- Resina compuesta.
- Desensibilización de superficies radiculares.
- Reparación de composite.
- Adhesión sellantes.

Restauraciones Indirectas:

- Adhesión carillas.
- Adhesión de inlays, onlays, coronas, etc.
- Reparación intraoral de restauraciones indirectas.
- Sellado previo a la temporización.



Primer de superficies Indirectas:

- Zirconia.
- Cerámica.
- Aleaciones de metal.
- Alúmina.

3M™ Adper™ Single Bond 2

Adhesivo de grabado total

Presentación:

3M™ Adper™ Single Bond 2 de 3 g.

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.

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".



Restauradores Universales de Resina Compuesta

3M™ Filtek™ Supreme Flowable Restorative

Restaurador fluido con nanotecnología.

Presentación:

2 jeringas de 2 grs. cada una y 20 puntas dispensadoras. Disponible en tonos: A2 y A3.

Indicaciones:

- Restauraciones de clase III y V.
- Restauración de preparaciones de cavidades mínimamente invasivas (incluidas restauraciones oclusales pequeñas que no soportan tensiones).
- Base/liner debajo de restauraciones directas.
- Reparación de pequeños defectos en restauraciones estéticas indirectas.
- Sellador de fosas y fisuras.
- Bloqueo de socavados.
- Reparación de restauraciones temporales de resina y acrílico.



3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable Restorative

Restaurador fluido en bloque de hasta 4 mm

Presentación:

2 jeringas de 2 grs. cada una y 20 puntas dispensadoras. Disponible en tonos: A2, A3 y U.

Indicaciones:

- Base bajo de restauraciones directas de Clase I y II.
- Liner bajo materiales de restauración directos.
- Sellador de fosas y fisuras.
- Restauración de preparaciones de cavidades mínimamente invasivas (incluyendo pequeñas zonas oclusales no sometidas a cargas).
- Restauraciones de clase III y V.
- Bloqueo de socavados.
- Reparación de pequeños defectos del esmalte.
- Reparación de pequeños defectos en restauraciones estéticas indirectas.
- Reparación de restauraciones temporales de resina y acrílico.



3M™ Filtek™ Universal

Restaurador universal con nanotecnología

Nuevo



Presentación:

Jeringas de 4g y cápsulas unidosis de 0,2g (20 cápsulas de 0,2g por envase). Tonos disponibles en jeringas de 4g: A1, A2, A3, A3.5, B2, PO, XW. Tonos disponibles en cápsulas 0,2 g. x 20 unidades: A1, A2, A3, A3.5, B2, PO, XW. *Consulte en su distribuidor por el dispensador de cápsulas Filtek Restorative Dispenser 5850rd

3M™ Filtek™ Z350 XT

Restaurador universal con nanotecnología



Presentación:

Jeringas de 4 g en 23 tonos disponibles en 4 opacidades:

- Opacidad Dentina: A1D, A2D, A3D, A4D, WD. Opacidad Cuerpo: A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, B1B, B2B, B3B, C2B.
- Opacidad Esmalte: A1E, A2E, A3E, B2E, D2E, WE.
- Opacidad Traslúcidos: AT, BT, CT.

3M™ Filtek™ Z350 XT

Estética Avanzada x 8 Jeringas

Nuevo



Presentación:

Kit de 8 Jeringas de Sistema Restaurador con Nanotecnología. Tonos y opacidades complementarios para técnicas de estratificación.

Kit incluye:

- 8 jeringas Filtek™ Z350 XT de 4 grs., tonos: A1D, WD, A1B, A2B, B1B, A1E, WE y CT.
- 1 adhesivo 3M™ Single Bond Universal de 5 ml.
- 15 discos Grueso, 15 Medianos, 15 Finos y 15 Super finos 3M™ Sof-Lex™ extra delgados de ½.
- 3M™ Sof-Lex™ de Diamante: 3 discos de pre-pulido y 3 discos de pulido diamantado.
- Accesorios de mezcla y aplicación

3M™ Filtek™ Z350 XT**Nuevo****Essential x 5 Jeringas****Presentación:**

Kit de 5 Jeringas de Sistema Restaurador con Nanotecnología.

Incluye 5 tonos esenciales de opacidad cuerpo.

Kit incluye:

- 5 jeringas Filtek™ Z350 XT de 4 grs., tonos A1B, A2B, A3B, A3.5B, B1B.
- 1 jeringa gel ácido grabador Scotchbond™ de 3ml.
- 1 adhesivo Single Bond Universal de 5 ml.
- 3 espirales Sof-Lex™ de pre-pulido.
- 3 espirales Sof-Lex™ Diamond para pulido final.
- Accesorios de aplicación.

3M™ Filtek™ Z250 XT**Nuevo**

Resina compuesta nanohíbrida foto polimerizable para uso en restauraciones anteriores y posteriores

**Presentación:**

Jeringas de 3 g. disponibles en 8 tonalidades.
Opacidad Cuerpo: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1
Opacidad Dentina: OA2 y OA3

Indicaciones:

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

Kit 3M™ Filtek™ Z250 XT**Nuevo****Institutional x 5 Jeringas****Presentación:**

Kit de 5 Jeringas de Sistema Restaurador Universal Nanohíbrido, de excelente manipulación y fácil pulido.

Kit incluye:

- 5 jeringas 3M™ Filtek™ Z250 XT de 3 grs., tonos A1, A2, A3, A3.5 y B2.
- 1 jeringa gel ácido grabador 3M™ Scotchbond™ de 3ml.
- 1 adhesivo 3M™ Adper™vv Single Bond 2 de 3 grs.
- Accesorios de aplicación.

Restaurador para dientes posteriores**Kit 3M™ Filtek™ Z250 XT****Nuevo****Mini Kit x3 Jeringas****Presentación:**

Kit de 3 Jeringas de Sistema Restaurador Universal Nanohíbrido, de excelente manipulación y fácil pulido.

Kit incluye:

- 3 jeringas 3M™ Filtek™ Z250 XT de 3 grs., tonos A2, A3 y A3.5.
- 1 jeringa gel ácido grabador 3M™ Scotchbond™ de 3ml.
- 1 adhesivo 3M™ Adper™ Single Bond 2 de 3 grs.
- Accesorios de aplicación.

3M™ Filtek™ Z250**Restaurador Universal microhíbrido****Presentación:**

Jeringas individuales de 4 g.
Tonos disponibles por jeringa: A1, A2, A3, A3.5 y B2.

Indicaciones:

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

3M™ Filtek™ One Bulk Fill**Nuevo**

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

**Presentación:**

Jeringa de 4 g. y cápsulas unidos de 0,2g. (20 cápsulas de 0,2g para envase). Tonos disponibles en jeringas de 4g. son: A, A2, A3. Tonos disponibles en cápsulas de 0,2g. x 20 Unid. son: A1, A2, A3.

* Consulte con su distribuidor por el dispensador de cápsulas 3M™ Filtek™ Restorative Dispenser 5850rd.

Indicaciones:

Permite restaurar dientes posteriores mediante colocación en un solo bloque (incremento) sin sacrificar la estética del diente. 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.

Kit 3M™ Filtek™ One**Nuevo****Essential x 3 Jeringas****Presentación:**

Kit de 3 Jeringas de Sistema restaurador para posteriores de colocación en bloque. Colocación rápida y sencilla de hasta 5mm. en un solo paso.

Kit incluye:

- 2 jeringas Filtek™ One de 4 grs., tono A2.
- 1 jeringa Filtek™ One de 4 grs., tono A3.
- 1 jeringa gel ácido grabador Scotchbond™ de 3ml.
- 1 adhesivo Single Bond Universal de 3 ml.
- 3 espirales Sof-Lex™ de pre-pulido.
- 3 espirales Sof-Lex™ Diamond para pulido final.
- Accesorios de aplicación.

3M™ Filtek™ P60

Restaurador posterior microhíbrido de técnica incremental

**Presentación:**

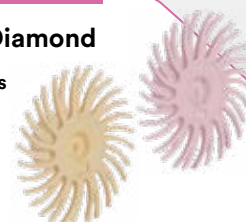
Jeringas individuales de 4 g.
Tonos disponibles por jeringas: A3, B2, C2.

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™ Diamond**

Sistema de pulido caras oclusales y dientes texturados

**Presentación:**

- Kit pulido de alto brillo 10 unidades: 5 espirales pre-pulido (Beige) y 5 espirales pulido con diamante (Rosa).
- Bolsa individual Pre-Pulido: 15 Espirales (Beige).
- Bolsa individual Pulido: 15 Espirales (Rosa).
- (Discos reutilizables).

Indicaciones:

- Restauraciones directas: restauraciones de resinas.
- Ionómeros de vidrio modificados con resina.
- Materiales temporales bis-acrílicos.
- Restauraciones indirectas: resinas.
- Restaurador Lava Ultimate CAD/ CAM (no disponible en todos los países).
- Metales preciosos y semipreciosos.

3M™ Sof-Lex™ Huinchas

Sistema de Pulido para interproximal

**Presentación:**

- Tiras para pulido 3M™ Sof-Lex™, fino/superfino, 120 unidades.
- Tiras para terminado 3M™ Sof-Lex™, grueso/mediano, 150 unidades.

Indicaciones:

Huinchas para pulido verdadero y superior; se presenta en dos grosores de granos por huinchas con un espacio libre de abrasivo que le permite ser insertado interproximalmente sin herir la gingiva.

3M™ Sof-Lex™ XT 4930 y 4931

Discos de terminado y pulido (plástico)

**Presentación:**

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™ 4850 y 4851

Discos de terminado y pulido (cartón)

**Presentación:**

Bolsas individuales de 30 unidades.

Indicaciones:

Discos de pulido y acabado, montados sobre cartón [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.

Cementos**Kit 3M™ Sof-Lex™**

Essential x 120 discos

Nuevo**Presentación:**

Sistema de pulido extra delgado más sistema de Diamante para acabado final. 3M™ Sof-Lex™ es un sistema fácil de usar diseñado para crear restauraciones estéticas de alto brillo.

Kit Incluye:

- 30 discos 3M™ Sof-Lex™ de 1/2" - Grueso (2382C).
- 30 discos 3M™ Sof-Lex™ de 1/2" - Mediano (2382M).
- 30 discos 3M™ Sof-Lex™ de 1/2" - Fino (2382F).
- 30 discos 3M™ Sof-Lex™ de 1/2" - Super Fino (2382SF).
- 1 mandril de sistema Pop-On™, de fácil intercambio.
- 3 espirales 3M™ Sof-Lex™ de pre-pulido.
- 3 espirales 3M™ Sof-Lex™ Diamond para pulido final.

3M™ RelyX™ Try In

Pasta de prueba de cemento para carillas

**Presentación:**

Jeringa individual de 2 g.

Tonos disponibles: A1, Traslúcido y B0,5.

Características:

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

3M™ RelyX™ Veneer

Cemento para Carillas

**Presentación:**

Jeringa individual de 3 g.

Tonos disponibles: A1, Traslúcido 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™ Ultimate

Cemento de resina dual adhesivo en clicker

**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 integral, composite o metálicas para implantación de pilares. Cementado final de pernos y tornillos.

3M™ RelyX™ U200 Automix

Cemento de resina dual autoadhesivo en jeringa automezcla

**Presentación:**

1 dispensador jeringa Automix. 8,5 g en A2, Traslúcido y A3 opaco. 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, Traslúcido y A3 opaco.
- 1 block de mezcla.
- Puntas flexibles Accudose para cementación del canal radicular.

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.

Material de impresión

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 proceca.

3M™ Express™ XT Putty-Soft

Material de impresión VPS diseñado para técnica de impresión de 1 o 2 pasos.



Presentación:

- Pasta Base 250 ml.
- Pasta Catalizadora 250 ml.
- Cucharas dispensadoras.

3M™ Express™ XT Light Body

Material de impresión VPS diseñado para técnica de impresión de 1 o 2 pasos.



Presentación:

Material liviano:

- 2 cartuchos de 50 ml c/u y 10 puntas de mezcla.
- Disponible en fraguado regular (violeta).

3M™ Express™ Pesado

Material de impresión por adición (VPS)



Presentación:

- Material pesado.
- Pasta Base + Pasta Catalizadora 610 ml.
- 2 cucharas.

Indicaciones:

Impresiones de alta precisión de coronas y puentes, inlay/onlay.

3M™ Express™ Liviano

Material de impresión por adición (VPS) liviano



Presentación:

Material liviano: 2 cartuchos de 50 ml c/u y 10 puntas de mezcla.

Disponible en fraguado rápido (azul, 3 min, 30 seg.) y en fraguado regular (verde, 5 min).

Indicaciones:

Impresiones de alta precisión de coronas y puentes, inlay/onlay.

Postes de fibra de vidrio

3M™ RelyX™ Fiber Post

Postes de fibra de vidrio reforzado con resina



Presentación:

- Postes tamaño 1 (amarillo) : 0,7 mm apical / 1,3 mm. coronal.
- Postes tamaño 2 (rojo): 0,8 mm apical / 1,6 mm. coronal.
- Postes tamaño 3 (azul): 0,9 mm apical / 1,9 mm. coronal.

Indicaciones:

Incrementan la estabilidad y la retención de las restauraciones coronales.

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™ Protemp™ 4

Material de bisacril para la confección de provisionarios



Presentación:

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

Consulte a su distribuidor por cajas de puntas de repuesto y Pistola dispensadora.

Indicaciones:

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

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 Ciencia.
Aplicada a la vida.™

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 Kits 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™ LR

Adhesivo para cementación de retenedores linguales



Descripción:

3M™ Transbond™ LR brinda una viscosidad optimizada y una consistencia más suave que la del 3M™ Transbond™ XT, para una aplicación más fácil y con mayor control. Curado según la necesidad. Buena resistencia. Cápsulas precargadas sin desperdicio de material. Excelentes propiedades de manipulación. Máxima comodidad para el paciente.

Disponible en formato Kit de 25 cápsulas de 0,2 g c/u, más pistola dispensadora y Primer de 6 ml. También disponible reposición de 25 cápsulas de 0,2 g c/u.

3M™ Transbond™ Plus Color Change

Adhesivo de fotocurado para brackets metálicos y cerámicos



Descripción:

Buen posicionamiento del bracket debido a su consistencia. Su color rosado visible facilita una buena guía de referencia en posicionamiento y limpieza de excedente de material. Libera flúor, ayudando con ello a una buena higiene bucal. Tolerante a la humedad. Ofrece una adhesión segura en espacios húmedos (agua-saliva), similar a la obtenida en espacios secos.

Kit de dos jeringas de 4 g c/u y también en kit de cuatro jeringas.

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.

- Kit de 2 jeringas de 4 g más Primer.
- También disponible reposición de 4 jeringas de 4 g.

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.

Adhesivos de banda

3M™ Multi-Cure

Cemento ionómero de vidrio para bandas



Descripción:

Este material rellena los vacíos que quedan entre la anatomía de la superficie del diente y la banda, lo que minimiza el desgaste durante la vida de la banda. El Cemento Ionómero de Vidrio Multi-Cure libera flúor de manera continua durante el tratamiento.

Tiene un agradable sabor a cereza y ligera tonalidad azulada para facilitar el retiro de material sobrante.

· Kit incluye frasco de polvo 35 g, frasco de Líquido 25 g, más accesorios.

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.

Ortodoncia Lingual

3M™ Incognito™

Sistema de aparatología lingual



Descripción:

Brackets hechos a la medida y arcos ajustados robóticamente diseñados con tecnología de punta para trabajar juntos con el fin de brindar los resultados esperados de un sistema de aparatología lingual de alta calidad. El paciente experimenta la máxima comodidad durante todo el tratamiento debido al bajo perfil del bracket.

Disponible en 7×7. Sup/Inf.

3M™ Incognito™ Lite

Sistema de aparatología lingual



Descripción:

Es un sistema específicamente diseñado para tratar maloclusiones simples de 3-3, junto con los mismos beneficios de estética y personalización que ofrece el sistema de brackets 3M™ Incognito™ tradicional.

Disponible en Kit 3X3 y 4×4. Sup/Inf.

Brackets de autoligado cerámico

3M™ Clarity™ Ultra SL

Brackets cerámicos de autoligado pasivo



Descripción:

Bracket cerámico traslúcido 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 5×5 Sup/Inf.

3M™ Clarity™ Ultra SL con Adhesivo incorporado APC™ Flash Free

Nuevo



Descripción:

Bracket cerámico traslúcido de autoligado ultra estético con adhesivo incorporado para aumentar la rapidez de instalación.

Disponible en Kit MBT 5×5 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 3×3 y 5×5 Sup/Inf.

3M™ Clarity™ Advanced con Adhesivo incorporado Flash Free

Nuevo



Descripción:

Bracket cerámico con adhesivo incorporado para aumentar la rapidez de instalación.

Disponible en prescripción MBT y Roth.

Kit 3x3 y 5x5 Sup/Inf.

3M™ Gemini Clear

Brackets cerámicos



Descripción:

Versión estética de la mundialmente conocida marca de brackets Gemini™, fabricados con un material cerámico traslúcido que permite que se mimeticen con el color de los dientes de su paciente.

Disponible en prescripción MBT.

Kit 3x3 y 5x5 Sup/Inf.

3M™ Smart Clip™ SL3

Bracket metálico de autoligado



Descripción:

Bracket autoligante de bajo perfil, con clip inteligente y desenganche pre-programado del arco. Torque en base micro-etched, con tres puntos de contacto en su superficie. Disponible con adhesivo incorporado al bracket, APC Plus.

Disponible en prescripción MBT y Roth.

Kit 5x5 Sup/Inf.

Brackets Metálicos

3M™ Victory Series™ SL

Bracket metálico de autoligado activo



Descripción:

Bracket metálico de autoligado activo. Su diseño ofrece una interacción activa entre el mecanismo de ligado y el arco en las diferentes fases del tratamiento, obteniendo un mejor funcionamiento en cada fase. Disponible en prescripción Roth.

Kit 5x5 Sup/Inf.

3M™ Gemini SL

Bracket metálico de autoligado pasivo



Descripción:

Bracket metálico de autoligado pasivo, tamaño medio con ganchos integrados y de fácil posicionamiento. Sistema de identificación por colores, disponible en prescripción MBT y Roth.

Kit 5x5 Sup/Inf.

3M™ Victory Series™ LP

Bracket metálico de tamaño medio



Descripción:

Bracket metálico con diseño de bajo perfil que mejora la estética y la comodidad del paciente. Además de su bajo perfil, la dimensión ocluso-gingival también se ha reducido para mejorar la higiene del paciente. Disponible en prescripción MBT.

Kit 5x5 Sup/Inf.

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.

3M™ Miniature Twin

Bracket metálico tamaño mini



Descripción:

Bracket metálico tamaño mini, de fácil posicionamiento, de forma romboidal, fácil de cementar. Bordes de la base bien definidos para una fácil limpieza de los excesos de resina.

Disponible en prescripción MBT y Roth.

Kit 5x5 Sup/Inf.

3M™ TADs

Mini implante de aleación de titanio



Descripción:

Sistema versátil, confiable y fácil de usar. Se puede cargar inmediatamente y no necesita incisión o colgajo, gracias a su rosca de auto roscante y auto perforante de 45°.

Mini implantes de 1,8 mm. de diámetro. Disponibles en tamaño de 6, 8 y 10 mm.

3M™ O-CAP

Tapa de acero inoxidable

**Descripción:**

Ayuda a evitar el sobre crecimiento de la mucosa sobre el mini implante. Dada su composición de acero, pueden ser soldados accesorios sobre esta lo que le brinda mayor versatilidad al mini implante. El perfil suave de la superficie entrega mayor comodidad para el paciente.

3M™ Cajas para planos**Descripción:**

Cajas de cómodo tamaño y fácil de llevar por el paciente, con bisagras seccionadas, disponibles en variedad de colores y con stickers para identificación. Kit de 10 cajas.

3M™ Ceras de alivio**Descripción:**

Cera para el alivio de roces y heridas causadas por el uso de los brackets o bandas. Cuatro barras individuales. Fácil de llevar por el paciente. Disponible en cajas de 4 unidades.

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™ Beta III Titanio**Descripción:**

Con propiedades intermedias entre el níquel-titanio y el acero inoxidable, estos arcos proporcionan la elasticidad del níquel-titanio y la formabilidad del acero inoxidable, ideal para la fase de acabado.

Kit de 10 Arcos Beta III Titanio superior o inferior disponible: desde 17X.25 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 16×22 a 21×25. Forma I, II o III.

3M™ Acero Inoxidable con poste**Descripción:**

Rigidez adecuada para cierre de espacios.

Arcos ortodónticos pre posteados, disponibles en calibres rectangulares 16×22 y 19×25 con varias medidas de separación entre postes.

Paquete de 10 arcos superior desde 32 a 44 mm e inferior desde 22 a 30 mm

Instrumental

3M™ Cutters Prestige Series



Descripción:

La línea 3M™ Cutters Prestige disponible para cortar distintos tamaños de arcos, pins y auxiliares.

Disponible en 7 instrumentos: Universal Cutter, End Cutter, Hard Wire Cutter, Wire Cutter, Pin and Ligature Cutter, Miniature Pin and Ligature Cutter, Micro Miniature Pin and Ligature Cutter.

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.

Instrumental de Apertura y Cierre de Compuertas del nuevo Bracket 3M™ Clarity™ Ultra SL



Descripción:

Instrumento de acero inoxidable especial para la apertura y cierre de la compuerta cerámica de 3M™ Clarity™ Ultra SL, este instrumento cuenta con dos extremos, uno en forma de pinza que ayuda a asentar los arcos al fondo de la ranura mientras la parte activa eleva la compuerta para lograr su cierre; el extremo opuesto tiene una parte activa cerámica para la apertura de la compuerta mediante un giro, sin dejar marcas oscuras en el bracket.

Intraorales

Instrumental para descementar Bracket 3M™ Clarity™ Ultra SL



Descripción:

Instrumento especial para el descementado de 3M™ Clarity™ Ultra SL mediante la aplicación de fuerza compresiva lateral que activa el concentrador de stress incorporado en el bracket haciendo el descementado un proceso predecible y confiable.

3M™ Forsus EZ2 o L-Pin Module

Corrector Clase II



Descripción:

Compuesto por L-Pin o EZ2 Module, Resorte (Spring), Bástago (Push Rod), Activadores (Split Crimps). El corrector 3M™ Forsus es simple, diseñado para ser utilizado de inmediato. Colocación sencilla, genera una fuerza distal en el arco superior y mesial en el arco inferior. Efectivo, ya que genera fuerzas constantes, predecibles y de larga duración. Está diseñado para resistir la fatiga. Cómodo por su tamaño reducido. Kit para 5 pacientes. Disponible en medidas 25, 29, 32, 35 mm.

3M™ Ligaduras Linguales

Ligaduras de fácil colocación



Descripción:

- Ligaduras fáciles de colocar.
- Permiten al ortodoncista un mejor manejo, logrando también mayor comodidad para el paciente.
- Color azul.
- Libres de látex.
- Pack incluye 144 ligaduras.

3M™ Alastik

Ligaduras de fácil colocación y vivos colores



Descripción:

- Ligaduras fáciles de colocar.
- Debido a su angulación de 45°, permiten al ortodoncista un mejor manejo, logrando también mayor comodidad para el paciente. Con 24 alternativas de colores muy vivos. Colores resistentes a la decoloración (mínimo un mes). Libres de látex.
- Pack incluye 1.000 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).

3M™ Botón Lingual

Botón lingual elaborado en acero inoxidable.



Descripción:

Botón Lingual de acero con contorno anatómico, base de malla calibre 80 gauge.

Contenido educativo
en cualquier lugar
y a cualquier hora.

3MSM Health Care Academy

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

Dental



Dra.: Julieta Tavares

**Simplificando el uso de
las resinas compuestas
en la odontología.**

[Ingresar](#)



Dental



Angela María Villegas

**Operatoria Dental
Indirecta: Esculpido y
modelado, un abordaje.**

[Ingresar](#)



Ortodoncia



Dr.: David Cinader

**Innovación en Ortodoncia:
la historia de 3MTM APCTM
Flash-Free.**

[Ingresar](#)



Si aún no te has podido inscribir hazlo aquí

3M y Ciencia Aplicada a la Vida son marcas registradas de 3M. 3M Health Care Academy es una marca de servicio de 3M.