

# Infodent Plus

## Cono Sur

### Ortodoncia

#### Crónica

3M™ Clarity™ Ultra SL

Dra. Luana Da Silveira Nunes

#### Caso Clínico

Tratamiento Ortodóncico de un canino retenido con anclaje esquelético, corticotomías palatinas y aparatología estética.

Dr. Jair Lazarín San Esteban

### Dental

#### Caso Clínico I

Alternativa clínica con resina fluida de relleno nanoparticulado

Dr. Sebastián Velázquez

#### Crónica

Marketing dental: un aliado para expandir nuestros horizontes.

Dra. Carolina Olaya Álvarez

#### Caso Clínico II

Cementación de Carillas:  
de 21 y 22 sobre dientes con cambio de color y resina de borde incisal del 11.

Dra. Carolina Olaya Álvarez



# Contenido

3.

Editorial

4-5.

Crónica

3M™ Clarity™ Ultra SL

Dra. Luana Da Silveira Nunes

6-8.

Caso Clínico

Tratamiento Ortodóncico de un canino retenido con anclaje esquelético, corticotomías palatinas y aparatología estética.

Dr. Jair Lazarín San Esteban

10-11.

Caso Clínico I

Alternativa clínica con resina fluida de relleno nanoparticulado

Dr. Sebastián Velázquez

12-14.

Crónica

Marketing dental: un aliado para expandir nuestros horizontes.

Dra. Carolina Olaya Álvarez

17.

Expertos opinan

3M™ Filtek™ Supreme Flowable Restorative

19-20.

Caso Clínico II

Cementación de Carillas: de 21 y 22 sobre dientes con cambio de color y resina de borde incisal del 11.

Dra. Carolina Olaya Álvarez

22-30.

Catálogo de productos

**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

**L**es damos la bienvenida a la edición N° 100 de Infodent Plus!

A lo largo de cien ediciones, nos propusimos con Infodent Plus acompañar a los profesionales dentistas y ortodoncistas con un claro objetivo: estar cerca de ustedes y compartir “3M Ciencia aplicada a la vida” para elevar la práctica clínica, mejorando la vida de las personas.

En esta edición número 100, queremos reflexionar con ustedes sobre dos grandes aprendizajes que vivimos juntos en el último año: una aceleración en la innovación y nuestra capacidad de adaptación. Históricamente, la humanidad ha enfrentado pandemias que nos empujaron a derribar sesgos y ser innovadores para adaptarnos al cambio del entorno. La virtualidad y la aceleración en su adopción son un claro ejemplo que nos permiten cuestionar prácticas

establecidas durante años: desde ir a comprar un producto de manera presencial o estudiar en un aula. Ahora podemos imaginar un mundo diferente, más virtual: el de la “nueva normalidad”. Para adaptarnos, aprendimos “a aprender” de una manera diferente. Por ejemplo: los “webinars” se sumaron a nuestra agenda y hoy podemos capacitarnos “on demand” haciendo un click o escaneando un código QR (los encontrarán en esta edición) para acceder a un entrenamiento. Fieles a nuestro objetivo y luego de tantos años juntos queremos seguir acompañándolos, cada día más cerca, a un click de distancia, trabajando juntos con el mismo propósito: innovar para mejorar la vida de las personas.

**¡Esperamos que disfrutes esta edición!**



**Javier Raya**

Regional Business Leader,  
Health Care Business, 3M Cono Sur

# 3M™ Clarity™ Ultra SL Brackets autoligantes

El bracket cerámico autoligado de 3M que ofrece control de rotación, versatilidad y seguridad.

Actualmente, el ortodoncista puede elegir entre una variedad de soluciones para ofrecer el mejor tratamiento para sus pacientes. Lo importante es saber elegir un bracket que sea capaz de dar eficiencia en la conducta clínica y en el resultado ortodóncico, aunado a la demanda y satisfacción del paciente. Hoy en día, existe una mayor demanda por parte de los pacientes de dispositivos estéticos y los ortodoncistas no sabemos qué utilizar para lograr la estética y función, así como tener un buen desarrollo del caso.

Así como se ha desarrollado la ortodoncia, contamos con productos de excelente calidad en el mercado. Los brackets cerámicos se utilizan en el tratamiento de ortodoncia por sus cualidades estéticas, ya que son hechos con materiales policristalinos translúcidos. El dispositivo de autoligado Clarity™ Ultra SL está fabricado con material cerámico de óxido de aluminio policristalino microfino mediante el método de inyección, lo que lo hace muy resistente a la degradación. Su superficie es resistente a la pigmentación.

A la hora de optar por el uso de un aparato de autoligado estético, busco uno que sea seguro y eficaz, un bracket que me brinde facilidad en el proceso de adhesión, calidad para resistir y controlar la mecánica de ortodoncia, estética y una remoción predecible y segura. Si eliges un bracket estético autoligado y aún tienes miedo de si el tratamiento se desarrollará bien, si la compuerta resistirá hasta el final del tratamiento, o miedo a estar en la silla demasiado tiempo para retirarlo, es porque aún no has probado Clarity™ Ultra SL.

El control del caso está en las manos del ortodoncista al utilizar brackets Clarity™ Ultra SL, son pasivos, sin embargo, pueden recibir ligaduras debido a su diseño patentado, activándose bajo demanda. Tienen una amplia puerta de cerámica

que ayuda en el control de la rotación. Además, tienen superficies lisas, esquinas y superficies redondeadas para ofrecer comodidad a los pacientes. Clarity™ Ultra SL no tiene partes metálicas visibles por lo que es completamente estético, además el mecanismo de la puerta está diseñado para resistir acciones de apertura y cierre.

Al adherir un bracket estético al diente, este se mimetiza con el color del esmalte y nos cuesta trabajo orientarnos respecto al eje longitudinal de los dientes, Clarity™ Ultra SL cuenta con marcas horizontales y verticales para una visualización efectiva del bracket versus el eje largo del diente, lo que facilita el posicionamiento del bracket sobre el diente.



**Luana Da Silveira Nunes**

- Scientific Affairs & Education 3M Oral Care Solutions Division | Brasil y Cono Sur
- Odontóloga de la Universidad Federal de Minas Gerais, Brasil
- Especialista en Ortodoncia de la FACSETE, MG- Brasil
- Especialista en Gestión Empresarial de la FDC, MG- Brasil



Las dos tecnologías patentadas que 3M tiene en este dispositivo son: la línea de concentración de tensión en la base y la tecnología 3M™ APC™ Flash Free. Al presionar el bracket mesio-distalmente, se parte por la mitad en la línea concentradora de tensión, lo que posibilita una remoción confiable y predecible. La tecnología APC™ flash free consiste en un adhesivo que viene preincorporado en la base del bracket que no permite que haya exceso y por lo tanto habrá menos pasos en el proceso de adhesión.

**Elimina el paso de retirar el excedente de adhesivo al rededor del bracket, reduce el tiempo de adhesión de ortodoncia en un 40% y disminuye la tasa de falla de unión, evitando así visitas de emergencia de caída de brackets.** Además, los brackets con esta tecnología están empaquetados individualmente, lo que evita que se muevan en la caja y una posible contaminación cruzada.

El extremo de cerámica del instrumento es una característica única de los brackets 3M™ Clarity™ Ultra SL. Generalmente los instrumentales están hechos de metal, que es menos resistente que la cerámica. Las pruebas han demostrado que la punta de metal se desgasta rápidamente y que la cerámica es una alternativa más duradera. Para los alicates de retiro, apriete suavemente las tenazas para activar el concentrador de tensión que hará que el bracket se fracture mesio-distalmente, tire de los alicates manteniéndolos presionados para sujetar las partes fracturadas del bracket y no correr riesgo de que caigan en la boca del paciente, ya que salen con los alicates.



### Tecnología APC™ Flash Free.



### Apertura y cierre de puertas

El instrumento de apertura y cierre de puertas Clarity™ Ultra SL ayuda a manejar mejor el dispositivo.



**Clarity™ Ultra SL es el bracket cerámico autoligado de 3M que ofrece control de rotación, versatilidad y seguridad.** El aspecto más importante del tratamiento de ortodoncia es que sabemos que no existe una solución única para todo tipo de tratamiento, sino productos de calidad que ayudan en la mecánica más eficiente de los ortodoncistas combinados con las necesidades del paciente.



# Tratamiento Ortodóncico

## Resumen clínico:

Paciente femenino de 15 años de edad, con biotipo braquifacial, quien presenta maloclusión clase I y el canino superior izquierdo retenido. Este diente se encuentra ubicado por palatino y su cúspide llega hasta la línea media por lo que su pronóstico es reservado, en este momento no ha dañado las raíces de los incisivos, sin embargo, tanto el incisivo central como el lateral de lado izquierdo presentan cierto grado de movilidad.

Existen varias opciones terapéuticas que serían válidas como, por ejemplo, la remoción quirúrgica del canino retenido, el cierre de los espacios y la caracterización del primer premolar izquierdo como canino. Otra opción sería la remoción quirúrgica del canino para la posterior apertura del espacio y colocación de implante protésico y finalmente la opción terapéutica de descender el canino, asistidos con anclaje esquelético, corticotomías palatinas y aparatología estética, estrategia que vamos a seleccionar para este caso que se presenta a continuación.

## Estudios de imagen iniciales:



Fig. 1 - Rx panorámica donde se observa el canino retenido



## 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 Manager 3M Unitek para Latinoamérica.

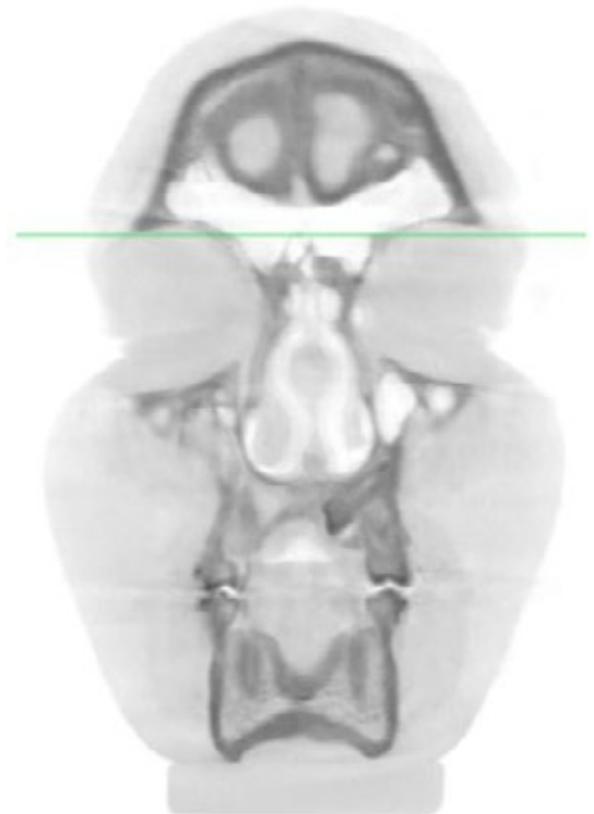


Fig. 2 - Corte tomográfico donde se observa la ubicación del canino, su proximidad con diferentes corticales y la distorsión causada sobre la fosa nasal izquierda.

Desarrollo del caso:



Fig. 3,4,5 - Fotografías iniciales donde se observa la ausencia del 23 y desviación de línea media.



Fig. 6 - Colocación de mini implante y cirugía de exposición de la corona del canino y corticotomías palatinas



Fig. 7 - Progreso donde se observa el canino distalizado e importantemente verticalizado



Fig. 8,9,10 - Aditamento para descenso del canino con arcos .019 x .025 SS



Fig. 11,12,13 - Canino en posición ya con bracket cerámico y arcos .019 x .025 Nitinol HA

## Caso Clínico I



**Fig. 9** - Cierre de espacios residuales por deslizamiento sobre arco .019 x .025 SS y tie back



**Fig. 10** - Tratamiento finalizado



Clarity™

Soluciones estéticas para ortodoncia

3M™ Clarity™ Ultra Brackets Autoligantes

# Práctica confiable. Sonrisas hermosas.

Ofrecen control rotacional versatilidad mejorada y el concentrador de estrés exclusivo de 3M.



Diseñado para una remoción **predecible y consistente.**

El **brackets autoligante pasivo se activa bajo demanda** con adición de ligaduras de metal o elastoméricas.

El espacio patentado de **3M** bajo el área de las aletas permite la doble ligadura para la versatilidad del tratamiento.

**Cerámica translúcida, resistente a las manchas** para lograr una estética brillante. No se ven partes de metal.

**Amplia puerta de cerámica** que ayuda al control de rotación con una dimensión mesial-distal considerable.

La **cerámica moldeada por inyección** proporciona superficies lisas y esquinas redondeadas, diseñadas para la comodidad del paciente.

Hecho de un grano fino de **sílice microcristalino** patentado.

Las puertas soportan más que el uso típico del tratamiento\* **2x**

**Puertas autoligantes confiables que soportan más de dos veces** los ciclos de apertura y cierre de un tratamiento típico.

Tratamiento típico de 2 años

**2x**

Brackets 3M™ Clarity™ Ultra puerta confiable

\*En pruebas de laboratorio, las puertas de 3M™ Clarity™ Ultra Brackets autoligantes resistieron un mínimo de dos veces los ciclos de apertura y cierre típicos de un tratamiento lo que las hace confiables.

# Alternativa clínica con resina fluida de relleno nanoparticulado

## Sobre el caso:

Paciente de sexo femenino de 30 años asiste a la consulta a control de rutina, a la inspección se observa una caries en la pieza dentaria número 35 que en principio solo parece afectar la cara oclusal. En el abordaje se observa la verdadera extensión de la misma.

## Desafío:

Observando que la extensión de la lesión no alcanza a tomar rebordes marginales ni cúspides, y teniendo en cuenta la importancia de no extender los tiempos operatorios más allá de lo necesario. Se opta por la utilización de la resina fluida con nanotecnología 3M™ Filtek Supreme Flowable, ya que gracias a su fácil aplicación en capas de hasta 2mm, permite resolver el caso en forma ágil y confiable.

## Resultado:

Gracias a la composición de nanotecnología de esta resina, este tipo de casos puede resolverse utilizando exclusivamente una resina fluida en forma confiable, con una resolución clínica más práctica.

Sumado a esto, la mejor flexibilidad de la punta aplicadora permite un mejor acceso a la cavidad.



**Dr. Sebastián Velázquez**

- Egresado Facultad Odontología de la Universidad Nacional de Córdoba
- Director y fundador grupo de estudio Capacitación Constante Odontológica (C.C.O)
- Dictante de cursos de operatoria a nivel nacional e internacional





Fig. 1 - Situación clínica inicial.



Fig. 2- Preparación cavitaria.



Fig. 3 - Técnica adhesiva realizando grabado ácido selectivo primero, y luego aplicando el adhesivo 3M™ Single Bond Universal.



Fig. 4 - Obturación de la cavidad con 3M™ Filtek™ Supreme Flowable

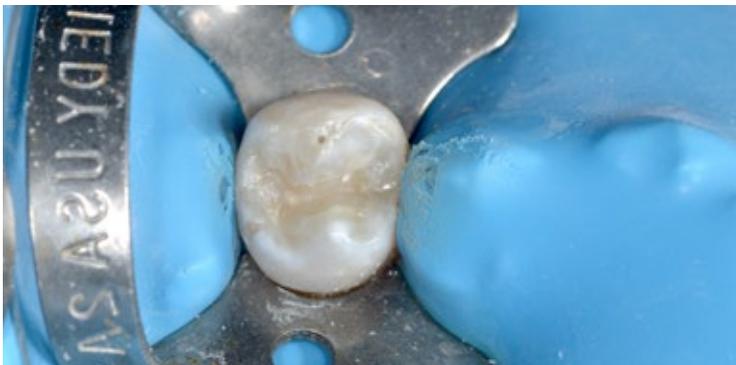


Fig. 5 - Protocolo de acabado con fresas de grano fino.



Fig. 6 - Protocolo de pulido propiamente dicho.



Fig. 7 - Revisión oclusal respetando obturación no mayor a un tercio de la distancia intercuspeada.



Fig. 8 - Control a los 60 días.

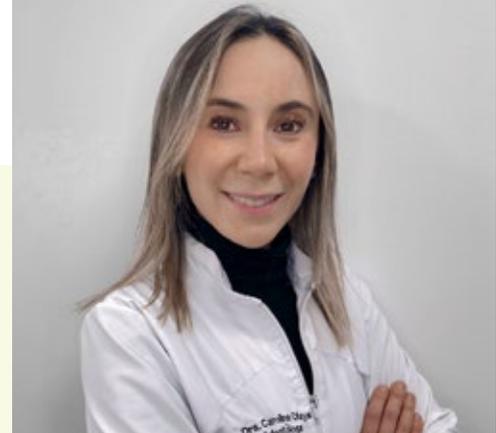
# Marketing dental: Un aliado para expandir nuestros horizontes.

Hace unas semanas conversaba con un colega, sobre el cambio trascendental que ha tenido nuestra profesión en términos de fidelizar y atraer nuevos pacientes a nuestras consultas. El mercado se ha tornado cada día más exigente, y hoy por hoy no solo debemos esforzarnos por la calidad de nuestro servicio y atención, sino por dar a conocer nuestro diferencial como profesionales para motivar en el paciente potencial, el deseo por elegirnos entre toda la oferta existente.

En este punto, incursionar en el ecosistema digital con las amplias posibilidades que brinda el marketing, se convierte en un enfoque alternativo con mucho potencial, para aquel odontólogo que quiera destacarse y marcar la diferencia.

Desde inicios de los años 90's Latinoamérica se abrió a un nuevo escenario para la prestación de servicios odontológicos, donde la libre elección por parte de los pacientes, se encontraba influenciada por el costo, la eficiencia y por supuesto, la calidad de los resultados recibidos.

Este escenario no solamente generó un cambio de paradigma para la prestación tradicional de los servicios médicos, sino que representó un reto enorme para los profesionales en salud dental, quienes requerían comprender el comportamiento de los mercados y de las necesidades de los pacientes, pero que nunca habían sido preparados para incursionar activamente en el mundo de la administración y del marketing, y mucho menos en la era digital, a la que nos hemos visto avocados en años más recientes.



**Carolina Olaya Álvarez**  
*Clinical Specialist 3M Colombia*

- Odontóloga Universidad Nacional de Colombia
- Rehabilitación Oral Universidad Nacional de Colombia
- MBA Universidad Rey Juan Carlos

Poco a poco, comenzamos a entender que, para ampliar y fidelizar nuestra consulta, no resultaba suficiente con tener un moderno consultorio, una hermosa tarjeta de presentación y hacer muy bien nuestro trabajo; requeríamos estar a la vanguardia en el uso de técnicas, procedimientos, materiales, y adicionalmente, incursionar de forma decidida en el uso de estrategias de mercado y de herramientas digitales para ser competitivos.

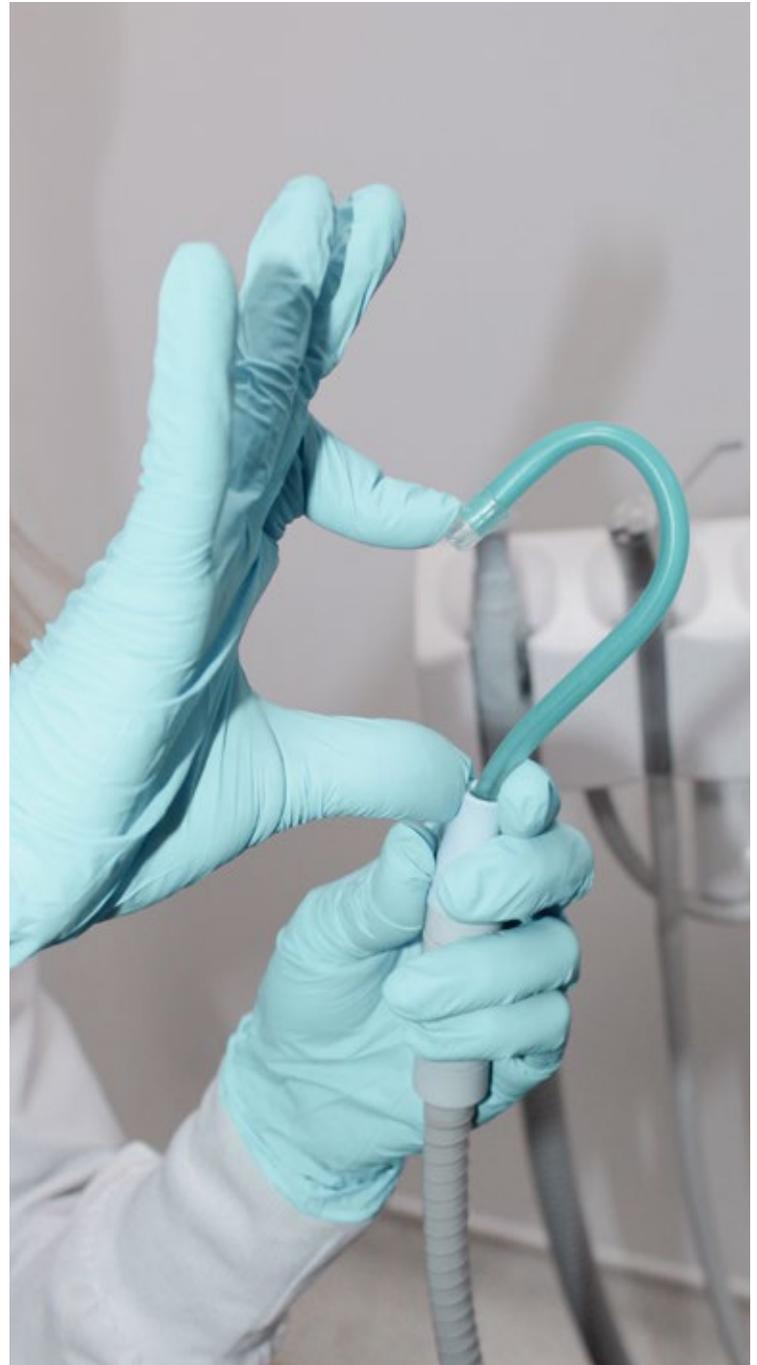


## Hablemos de números

Hace cinco años, una revista científica mexicana publicó un artículo en el cual exponía los resultados de una encuesta aplicada a personas entre los 18 y 40 años con independencia económica, nivel socioeconómico de medio a alto y sin problemas dentales severos, frente a su decisión de adelantar un tratamiento odontológico.

Este estudio encontró que, el 58 por ciento de los encuestados se animó a realizar una visita al odontólogo después de haber visto publicidad dental. El medio de comunicación más frecuentado era el Internet, con el 71 por ciento, seguido por la televisión, con el 28 por ciento. Estos datos comparados con estudios realizados en años anteriores demostraron que los medios impresos como las revistas y periódicos son cada vez más obsoletos para la población, la cual prefiere utilizar medios electrónicos y digitales vinculados a la Internet.

Las cifras evidencian que la masificación en el uso de la Internet, ha sido decisiva para la prestación de servicios médicos odontológicos. En la actualidad, dos de cada tres personas usan la Internet antes de pedir una cita con el odontólogo, y el uso de redes sociales demuestra ser cada vez más importante, no solamente para la llegada de nuevos pacientes y su fidelización, sino también para conectar con otros profesionales para intercambiar técnicas dentales y mantenerse a la vanguardia del conocimiento clínico.



Mi colega, por ejemplo, pasa sus días entre la administración de su consultorio, la atención dedicada a sus pacientes y la producción de contenidos para sus redes sociales y canales digitales de comunicación, que sean llamativos, versátiles y generen engagement con sus pacientes actuales y potenciales. Una práctica muy interesante, que lo ha impulsado en su profesión y además posicionando entre sus pacientes y colegas. Según él, nunca se imaginó estar en la red y tener el poder de conectar a tantas personas e ideas en el ejercicio de su profesión.

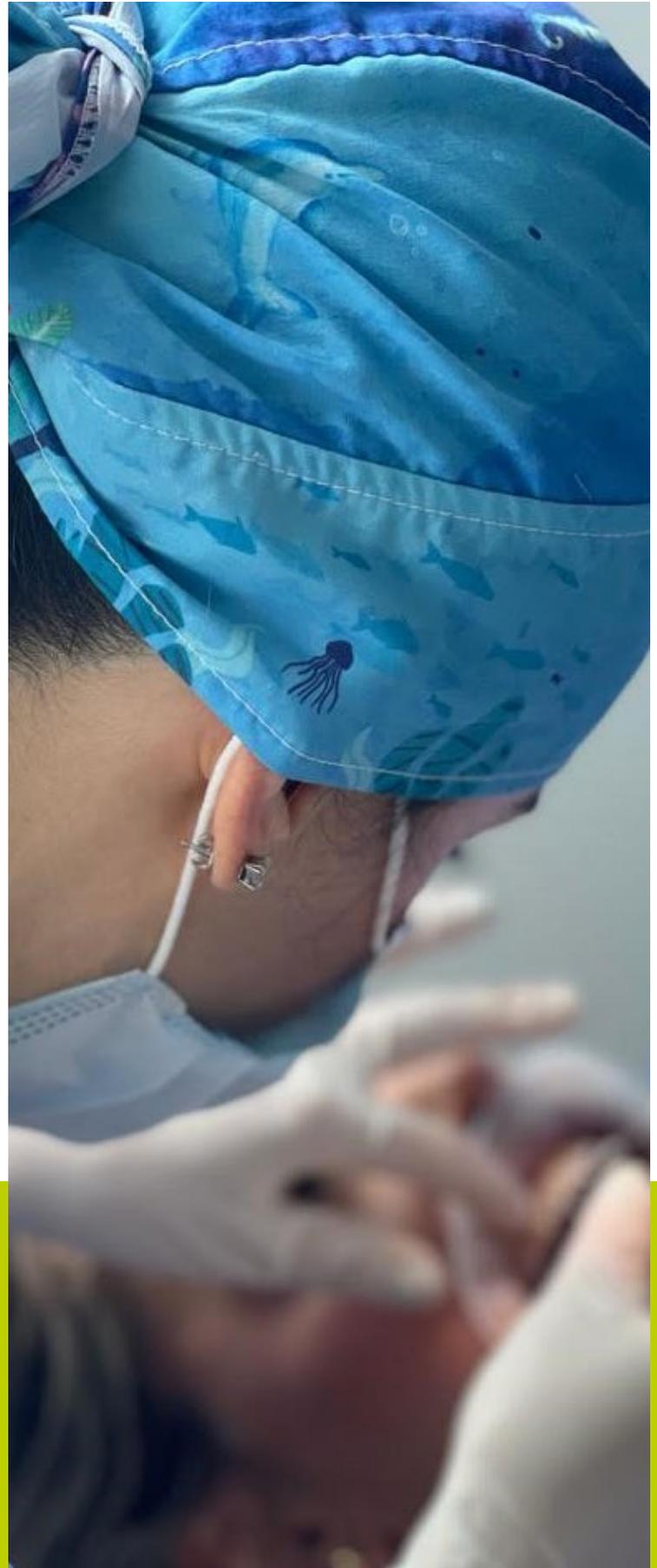
## Invertir en confort y confianza para los pacientes

Si bien el establecimiento de una estrategia digital es fundamental, ofrecer un servicio personalizado y de calidad a nuestros pacientes garantiza su satisfacción, y por esta vía, su fidelización y referencias. No podemos perder de vista que el paciente, al estar mejor informado, es hoy más exigente y compara servicios y atención, depositando solamente su confianza en aquel profesional que satisface integralmente sus expectativas.

Crear un sello profesional para nuestra consulta, resulta entonces una suma de factores que involucra el confort del espacio físico en donde trabajamos, la diversificación y modernización de los canales de comunicación odontólogo – paciente, la calidad excepcional en el servicio y finalmente la apuesta por hacer del factor humano, el principal catalizador de satisfacción conjunta.

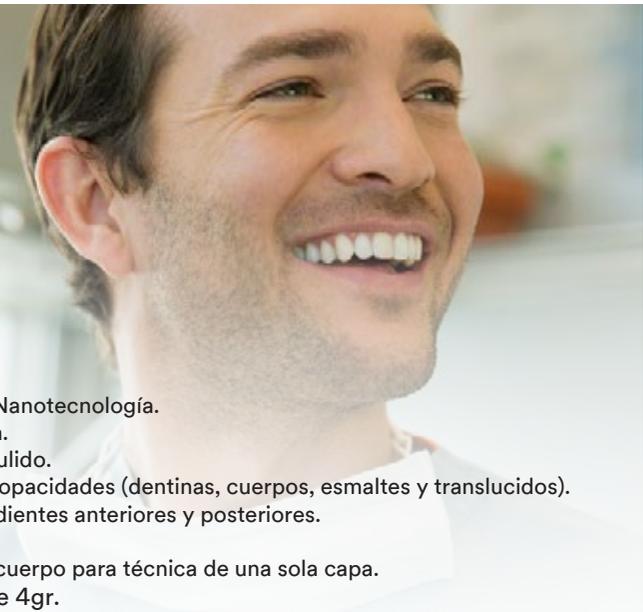
El resultado perfecto al final de la ecuación, será aquél que permita al paciente el protagonismo en nuestras consultas, cuidar su comunicación y atención hacia el logro de un encuentro más humano y cercano que logre satisfacción entre las partes, sin descuidar, por supuesto, el uso y la implementación de las últimas técnicas para el cuidado dental, un aspecto fundamental en nuestra actividad.

Es claro que como odontólogos estamos frente a un escenario de mucha competitividad, donde el diferencial y la elección que los pacientes hagan por nosotros también puede verse influenciada según el nivel de exposición que tengamos en el ecosistema digital. Debemos convertirnos en excelentes comunicadores y mercadólogos de lo que somos como profesionales, para que los pacientes potenciales encuentren en nosotros el odontólogo de su preferencia.



# Una línea completa para atender a tus necesidades

Los odontólogos confían en 3M™ Filtek™, líder global en tecnología restaurativa y estética.




**3M™ Filtek™ Z350 XT**  
Restaurador Universal  
Nanotecnología

- Composite Universal de Nanotecnología.
- Fluorescencia optimizada.
- Excelente retención de pulido.
- Amplio rango de tonos y opacidades (dentinas, cuerpos, esmaltes y translucidos).
- Elevada resistencia para dientes anteriores y posteriores.
- Altamente estético.
- Gammas de colores body/cuerpo para técnica de una sola capa.
- Disponible en jeringa de 4gr.



**3M™ Filtek™ Supreme Flowable**  
Restaurador Fluido.  
Nanotecnología

- Alta estética: excelente retención de brillo en el pulido y fluorescencia similar al diente natural.
- Excelente adaptación y propiedades mecánicas: resistencia a la flexión, resistencia a la compresión, resistencia al desgaste, resistencia a la tracción diametral.
- Verdadera nanotecnología, 100% de sus partículas son de tamaño nanométrico.
- Nueva Jeringa: Prácticamente, sin burbujas ni desperdicio. Fácil de sujetar e inyectar.



**3M™ Filtek™ Universal**  
Restaurador Universal  
Nanotecnología

- Composite Universal con selección de color simplificada.
- Tecnología NaturalMatch: Restauraciones naturales con 8 tonos para cubrir la mayoría de los casos.
- Auténticas nanopartículas de 3M para una excelente resistencia al desgaste y retención de pulido.
- Opacidad Universal que se integra de manera más natural.
- Tonos Especiales: Pink Opaquer (PO) y Extra Blanco (XW).
- Disponible en jeringa de 4gr.



**3M™ Filtek™ One**  
Restaurador en bloque (Bulk Fill).  
Nanotecnología

- Colocación en un solo bloque de hasta 5 mm.
- Opacidad de contraste inteligente que brinda mayor estética.
- Innovadores monómeros que disminuyen el estrés de polimerización.
- Excelente manipulación y adaptación.
- Nano relleno que ofrece gran fuerza y resistencia al desgaste.



**3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable**  
Restaurador Fluido.  
Nanotecnología

- Aplicación en incremento en bloque de hasta 4 mm.
- Excelente adaptación, baja contracción y estrés de polimerización.
- Altas propiedades mecánicas: resistencia a la flexión, resistencia a la compresión, resistencia al desgaste, resistencia a la tracción diametral, con baja deflexión cusplídea.
- Nueva Jeringa: Prácticamente, sin burbujas ni desperdicio. Fácil de sujetar e inyectar.



**3M™ Filtek™ Z250 XT**  
Restaurador Universal  
Nanohíbrido

- Composite Universal Nano híbrido.
- No se adhiere al instrumental.
- Resistente al desgaste.
- Baja contracción de polimerización.
- 12 tonos con fluorescencia mejorada.
- Presentación en Jeringa de 3 gr.



**3M™ Filtek™ P60**  
Restaurador Posterior  
Microhíbrido

- Composite Microhíbrido para sector Posterior.
- Disponible en 3 colores (A3, B2 y C2).
- Excelente mimetismo.
- Para aplicar en capas incrementales de 2,5mm.



**3M™ Filtek™ Z250**  
Restaurador Universal  
Microhíbrido

- Composite Universal Microhíbrido.
- Excelente manipulación y consistencia.
- Selección de color adaptable a las necesidades clínicas.

**3M** Ciencia.  
Aplicada a la vida.

**¡NUEVO!**

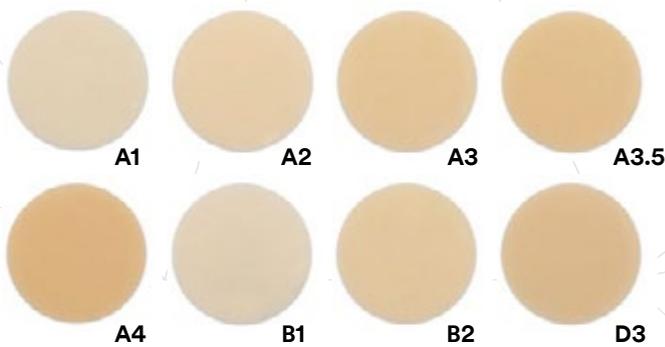
# Filtek™

Restaurador Universal

# Universalmente más simple.

El Restaurador Universal 3M™ Filtek™ mejora la eficiencia, posee un Extra White más blanco y permiten satisfacer la mayoría de las necesidades de los pacientes.

Disponibles en **8 tonos diferentes**  
en jeringa de 4g.



**PLUS**



Con Tecnología  
NaturalMatch



Es universalmente más simple.

# Filtek™ Supreme Flowable Restorative

## Máxima calificación por Dental Advisor: Excelente



dentaladvisor.com

www.3m.com

Calificación: EXCELENTE +++++ MUY BUENO +++++ BUENO +++



51 Evaluadores clínicos

1033 Total de pruebas

96% Clasificación clínica

**Principales atributos:** Diseño de jeringa innovador – Fluido estético – Prácticamente sin burbujas ni desperdicio.

### Descripción

**3M™ Filtek™ Supreme Flowable Restorative** tiene la tecnología de dispensación más nueva de 3M:

El mismo restaurador fluido **3M™ Filtek™ Z350 XT Flowable**, con un nuevo nombre y jeringa

- Baja viscosidad
- Se ofrece en nueve tonos que están diseñados para corresponder con todos los tonos de las líneas de resinas **3M™ Filtek™ Universal** y **3M™ Filtek™ Z350 XT**
- El dispensador tiene un diseño ergonómico que es fácil de sostener e inyectar
- La resina compuesta tiene una excelente adaptación, retención del pulido y resistencia al desgaste

### Indicaciones

- Restauraciones de clase III y V
- Restauración de preparaciones en cavidades mínimamente invasivas (incluidas restauraciones oclusales pequeñas que no soportan tensiones)
- Reparación de pequeños defectos en restauraciones de estética indirecta
- Sellador de fosas y fisuras
- Bloqueo de socavados
- Reparación de resinas y materiales temporales acrílicos

### Atributos únicos

- Nueva punta diseñada para reducir las burbujas y evitar que el material "escurra" durante y después de la dispensación
- Cánula flexible hasta 90° sin torceduras
- El cilindro de la jeringa azul indica el volumen de material restante
- La placa triangular para los dedos facilita la sujeción e inyección



### Consejos clínicos:

- Es excelente colocarlo en la base de una caja proximal para crear un sellado sin burbujas.
- Bueno para restauraciones mínimamente invasivas de Clase I y V.
- Fluye bien sobre todas las irregularidades: las pequeñas cavidades tienden a llenarse o humedecerse mejor.
- Puede usarse para bloquear lesiones de Clase V donde la dentina es muy oscura.

La viscosidad permitió un mejor control!

### Comentarios de los evaluadores

"Como era de esperar, al no dejar burbujas, me di cuenta con cuánto tiempo y frustración tenía que lidiar cuando usaba mi fluido anterior. Ahora es más eficiente y productivo".

"El diseño de la jeringa es una mejora con respecto al actual y facilitó la dosificación".

"Me gusta calentar el composite, y este tenía una buena viscosidad cuando se calentó".

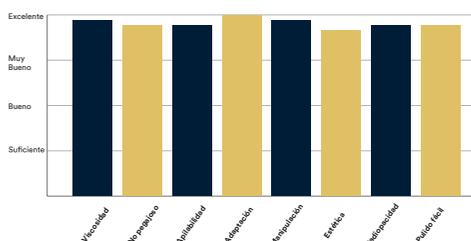
"Fácil de adaptar a la preparación".

"No me salieron burbujas y tiene una buena consistencia".

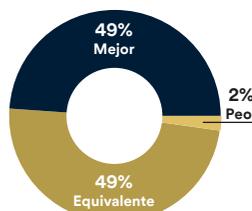
### Diseño de jeringa: Restaurador fluido 3M™ Filtek™ Supreme



### Resumen de la evaluación



### Comparado con productos de la competencia



### Consultores que:

98% Recomendarían a un colega

### Consultores que desean tenerlo en su clínica:

37% Sí, en lugar del producto actual

49% Sí, además del producto actual

12% No, sin embargo es posible que desee solicitarlo en ciertos casos



**Filtek™**  
Supreme  
Flowable Restorative

Prácticamente,  
sin burbujas y  
sin desperdicio



Cánula flexible



Fácil de sujetar  
e inyectar

[DÓNDE COMPRAR](#)

# El barniz ideal para cada generación

## 3M™ Clinpro™ White Varnish

5% Fluoruro de Sodio con Tri-Calcio Fosfato.



### Resumen de ventajas

- Contiene 22.600 ppm de fluoruro
- Se adhiere a los dientes para un contacto continuo con flúor.
- Proporciona una liberación constante y sostenida de flúor
- Migra a áreas de "difícil acceso", incluidos los espacios interproximales
- Fácil de aplicar sobre los dientes húmedos
- Alivia la hipersensibilidad
- Vida útil de 3 años

### Contacto continuo con flúor.

El barniz Clinpro™ White Varnish con fluoruro de sodio al 5% y fosfato tricálcico (TCP) es una fórmula patentada que contiene fluoruro, calcio y fosfato, componentes que se encuentran naturalmente en la saliva. Proporciona una liberación de calcio y flúor dirigida y sostenida.

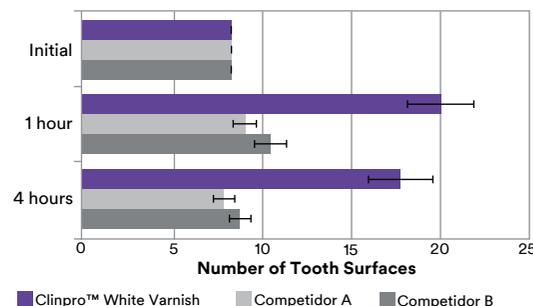
El barniz Clinpro™ White Varnish fluye a través de las superficies de los dientes y entra en contacto con la saliva, liberando flúor y calcio durante la vida útil del barniz - ¡hasta 24 horas!

#### Fluye mejor.

Los estudios clínicos muestran que Clinpro White Varnish fluye a más del doble de superficies dentales después de la aplicación.

#### Migración del barniz

(Mean +/- SEM; n=19)



Tanto Clinpro™ White Varnish 5% de fluoruro de sodio como los competidores fueron aplicados a 8 superficies superiores anteriores in vivo. La migración de los barnices se midió después de 1 hora y después de 4 horas. Fuente: datos internos de 3M en archivo.

### Liberación constante de fluoruro.

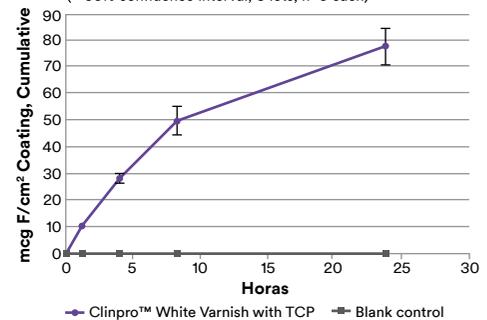
A diferencia de los barnices que liberan la mayor parte de su flúor en la primera hora, Clinpro White Varnish proporciona una liberación prolongada y constante de flúor, lo que permite la absorción en el diente. Estudios independientes han demostrado el valor de la liberación sostenida de flúor de los barnices:

**“La mayoría de los estudios muestran una mayor eficacia del barniz de flúor debido a su mayor tiempo de contacto.”\***

\*Source: Khattak MF, et al. Comparison of three topical fluorides using computer imaging. J Clin Pediatr Dent 2005; 30(2): 139-144.

#### Liberación de Flúor acumulada

(± 95% confidence interval; 3 lots, n=5 each)



El barniz Clinpro™ White Varnish con fluoruro de sodio al 5% proporciona una liberación constante de fluoruro durante todo el tiempo de uso. Fuente: datos internos de 3M en archivo.

3M™ Relyx™ Veneer cemento para carillas

# Cementación de carillas:

## de 21 y 22 sobre dientes con cambio de color y resina de borde incisal del 11.

### Sobre el caso:

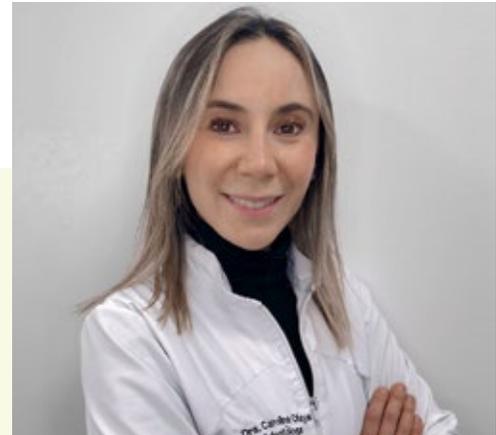
Paciente de sexo femenino de 28 años que asiste a consulta odontológica porque no le gusta el cambio de color que presenta en dientes 21 y 22, siente mucha inseguridad para sonreír y no ha tenido un cambio de apariencia después de haber realizado procedimientos de aclaramiento dental.

### Desafío:

Lograr restauraciones exitosas de dientes únicos, que cumplan los requisitos de estética en términos de homogenizar los substratos y cumplir las expectativas de los pacientes es uno de los mayores retos en odontología.

### Resultado:

Se logró la cementación de carillas de 21 y 22, y resina de borde incisal del 11 con un resultado muy agradable en términos de color, forma y función.



**Carolina Olaya Álvarez**  
*Clinical Specialist 3M Colombia*

- Odontóloga Universidad Nacional de Colombia
- Rehabilitación Oral Universidad Nacional de Colombia
- MBA Universidad Rey Juan Carlos

### 3M™ Relyx™ Veneer



Antes y después



## Caso Clínico II



**Fig. 1** - Fotografía inicial donde se observa cambio de color de 21 y 22, asociado a trauma dental en infancia y malposición del 22.



**Fig. 2** - Preparaciones dentales pulidas, guiadas para darle el espesor a las restauraciones cerámicas.



**Fig. 3** - Diente 21 listo para proceso de cementación.



**Fig. 4** - Aplicación de ácido fosfórico por 15 segundos en esmalte, previa protección de dientes adyacentes con teflón.



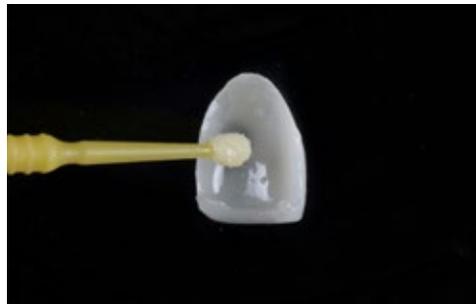
**Fig. 5** - Lavado profuso del desmineralizante con agua por 30 segundos.



**Fig. 6** - Aplicación de una capa de adhesivo single bond universal frotando activamente por 20 segundos.



**Fig. 7** - Aireado por 10 segundos del adhesivo para evaporar solventes.



**Fig. 8** - Colocación de una capa de adhesivo sobre la restauración cerámica previo pretratamiento de superficie.



**Fig. 9** - Colocación de 3M™ Relyx™ Veneer sobre la restauración.



**Fig. 10** - Polimerización por 20 segundos con lámpara LED en cada cara.



**Fig. 11** - Caso final restaurado.

**3M** Ciencia.  
Aplicada a la vida.™

3M™ RelyX™ Veneer  
Cemento para Carillas

# Resultados estéticos duraderos

\*Fotografía cedida por el Dr. Andreiuolo.

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.





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:**  
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 sándwich 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® 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 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/cm<sup>2</sup>.

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".

## ¿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

### 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.

## Intraorales

### 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		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span> <span style="background-color: #2196F3; color: white; padding: 2px;">O</span>
CABA	PLANETA DENTA	M.T. DE ALVEAR 2083 ENTRE PISO, CABA	(011) 4823-0028		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span>
CÓRDOBA	SBZ DIGITAL	EMILIO PETTORUTI 2436, CORDOBA OBISPO TREJO 29, CORDOBA	(011) 423-7685		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span> <span style="background-color: #2196F3; color: white; padding: 2px;">O</span>

## Distribuidores Autorizados

PROVINCIA	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	WEB	PRODUCTOS
BUENOS AIRES	BUENOS AIRES VISION	URUGUAY 2522 OF. 303, BECCAR	(011) 4723-0506		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span>
BUENOS AIRES	MACOR	TRONADOR 893, CABA	(011) 4551-3233		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span>
BUENOS AIRES	MEDIFAR BAHIA BLANCA	SAAVEDRA 845, BAHIA BLANCA	(0291) 455-0411		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span>
CABA	DENTAL SHOP S.R.L.	M.T. DE ALVEAR 2015, CABA	(011) 4822-6189		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span>
CABA	INSUMOS ODONTOLOGICOS WEB	AV. DEL LIBERTADOR 2698	(011) 5325-5139		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span>
CABA	OCCIDENTAL	M.T. DE ALVEAR 2083 PISO 1, CABA	(011) 4823-2213		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span> <span style="background-color: #2196F3; color: white; padding: 2px;">O</span>
CÓRDOBA	CARRIZO DENTAL	CHACABUCO 380, CÓRDOBA	(0351) 428-2222		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span> <span style="background-color: #2196F3; color: white; padding: 2px;">O</span>
CÓRDOBA	SBZ DIGITAL	EMILIO PETTORUTI 2436, CORDOBA OBISPO TREJO 29, CORDOBA	(0351) 423-7685		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span>
CORRIENTES	CLAUVER S.R.L.	JUJUY 711, CORRIENTE	(3783) 46-5674		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span>
ENTRE RÍOS	DIAGUS ODONTOLOGIA	VILLAGUAY 827, PARANA	(0343) 423-4123		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span>
LA PAMPA	CASADENT S.R.L.	LISANDRO DE LA TORRE 166, LA PAMPA	(02954) 423-070		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span>
MENDOZA	FERRER SALUD S.A.	SAN LORENZO 260, MENDOZA	(0261) 429-3759		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span>
MENDOZA	MAURI ODONTOLOGIA	JUAN B JUSTO 373, MENDOZA	(0261) 423-0812		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span>
SAN JUAN	PERSEO S.R.L.	B. RIVADAVIA OESTE 530, SAN JUAN	(0264) 421-9916		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span>
SANTA FE	DIS-DEN	SANTA FE 3153, ROSARIO	(0341) 438-4433		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span>
SANTA FE	RUEDA CRISTIAN LUIS (CLR)	GREGORIA MATORRAS 730, ROSARIO	(0341) 490-4351		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span> <span style="background-color: #2196F3; color: white; padding: 2px;">O</span>
TUCUMÁN	RZ	LAS HERAS 586, S.M. DE TUCUMAN	(0381) 420-0244		<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">D</span>

# ¿Aún no te has inscrito en 3M<sup>SM</sup> Health Care Academy?

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

## Webinars



Dr. Rafael Calixto

### Webinar 1

#### Estratificación para carillas de resina

La técnica de estratificación es fundamental para aplicar correctamente los espesores de las capas y reproducir la forma y alienación dental, entender la óptica dental, cromas, dentina saturada, carillas directas, técnica adhesiva, pasos y protocolos para lograr restauraciones naturales y con una excelente mimética

[Ingresar](#)



Dra. Julieta Tavares

### Webinar 2

#### ¿Cómo elegir la resina compuesta correcta?

El manejo de las resinas compuestas nos exige hoy día tener variedad de productos para lograr dar solución a los diferentes diagnósticos, necesidades del tratamiento, exigencias funcionales, estéticas y las expectativas del paciente en los resultados de restauraciones imperceptibles, por esta razón la Dra. Tavares dará algunos trucos y recomendaciones que orientarán sus criterios de decisión en el manejo de opacidades, tonos, protocolos y pulido de las restauraciones en el sector anterior y posterior.

[Ingresar](#)



Dr. Francisco Ramos Gomez

### Webinar 3

#### Introducción a la caries temprana en la niñez (Primera parte)

El propósito de esta serie de tres seminarios es proporcionar al dentista un protocolo clínico para identificar y comprender la importancia del cuidado oral perinatal y de la primera infancia, incluida la transmisión vertical; así como los protocolos de Manejo de Caries Mediante la Evaluación de Riesgos (CAMBRA, por sus siglas en inglés), para manejar la caries dental de cualquier paciente por edades y niveles de riesgo de caries.

[Ingresar](#)



Inscríbete ahora ingresando [aquí](#)