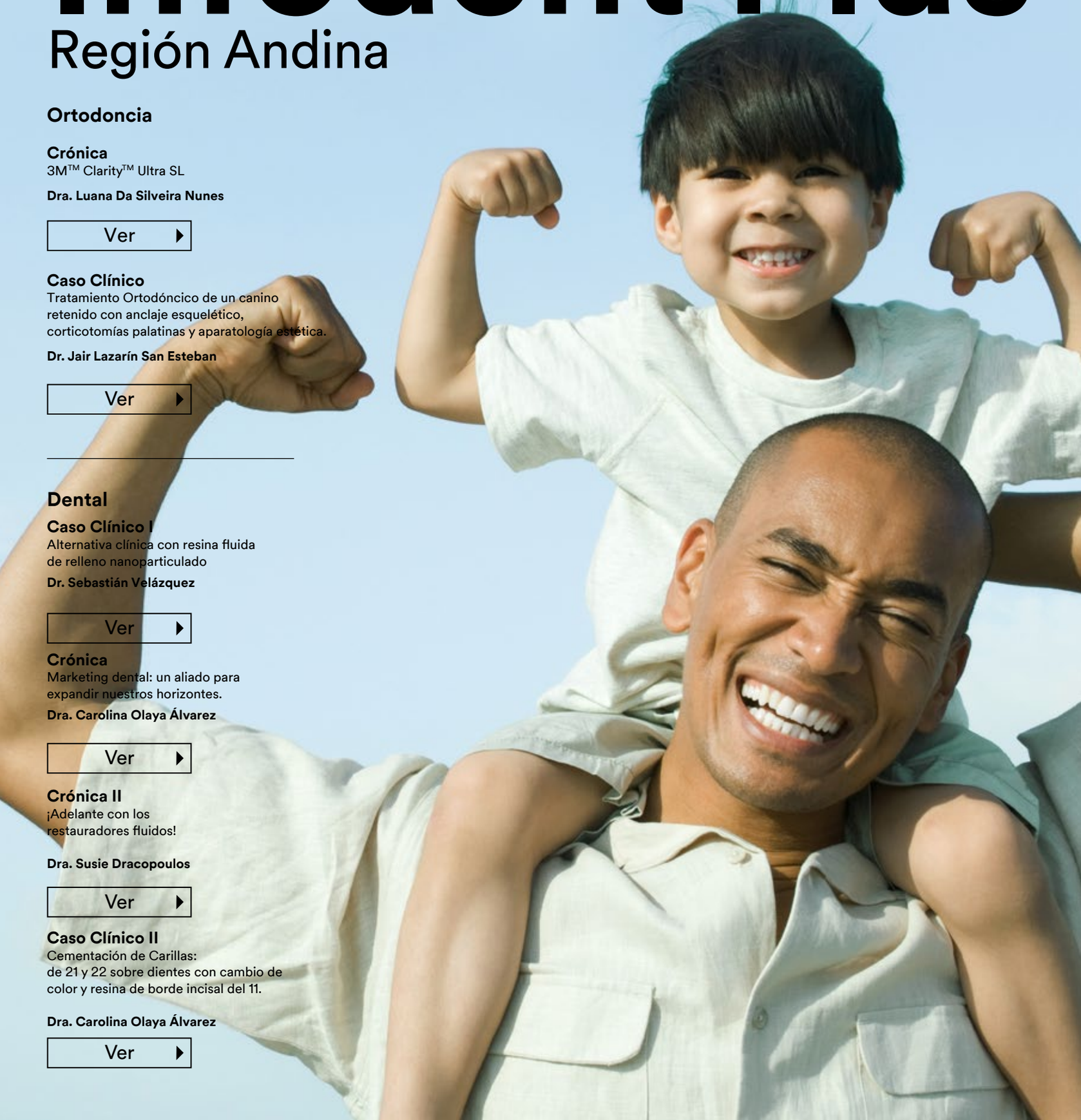
3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Revista Dental
Nº100
Julio a Septiembre 2021
División Oral Care

Infodent Plus

Región Andina



Ortodoncia

Crónica
3M™ Clarity™ Ultra SL

Dra. Luana Da Silveira Nunes

Ver

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

Dr. Jair Lazarín San Esteban

Ver

Dental

Caso Clínico I
Alternativa clínica con resina fluida de relleno nanoparticulado

Dr. Sebastián Velázquez

Ver

Crónica
Marketing dental: un aliado para expandir nuestros horizontes.

Dra. Carolina Olaya Álvarez

Ver

Crónica II
¡Adelante con los restauradores fluidos!

Dra. Susie Dracopoulos

Ver

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

Ver

Contenido

3.

Editorial

Ver

Ortodoncia

4-5.

Crónica
3M™ Clarity™ Ultra SL

Dra. Luana Da Silveira Nunes

Ver

6-8.

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

Dr. Jair Lazarín San Esteban

Ver

Dental

12-13.

Caso Clínico I
Alternativa clínica con resina fluida de relleno nanoparticulado

Dr. Sebastián Velázquez

Ver

14-16.

Crónica I
Marketing dental: un aliado para expandir nuestros horizontes.

Dra. Carolina Olaya Álvarez

Ver

17.

Crónica II
¡Adelante con los restauradores fluidos!

Dra. Susie Dracopoulos

Ver

19.

Expertos opinan
3M™ Filtek™ Supreme Flowable Restorative

Ver

21-22.

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

Ver

27-39.

Catálogo de productos

Ver

¡3M tu aliado incondicional!

Con la transformación que han tenido los servicios de odontología general y sus especialidades en este último año, como consecuencia de esta pandemia; nuestro propósito como su aliado estratégico ha sido acompañarlos a que se puedan adaptar de una mejor manera a esta "nueva normalidad", con productos de última tecnología, innovando en nuestros servicios y herramientas, apoyando a nuestros odontólogos y especialistas en su educación, con el gran objetivo de mejorar la experiencia de nuestros pacientes: **¡nuestra razón de ser!**

En esta edición especial número 100, estaremos presentado casos clínicos de nuestros principales líderes de opinión, con varios consejos para que nuestros especialistas puedan mejorar sus procedimientos clínicos, por medio de nuevos productos que permiten una mejor estética, simplicidad, reducción de tiempo clínico, y con presentaciones especiales para evitar la contaminación cruzada.

Todos nuestros artículos están soportados por varias investigaciones científicas que nos permiten reforzar los beneficios clínicos que presentamos de nuestro portafolio. Nuestros últimos *webinars* y materiales educativos tendrán contenido de actualidad que podrán disfrutar a través de nuestra nueva plataforma digital **3M℠ Health Care Academy.**

La modernización de nuestro negocio incluye diferentes pilares. El primero, es la innovación en nuestros productos y servicios; acompañada de nuevas formas de educación con presentaciones de portafolio que nos permiten entregar una solución completa a sus planes odontológicos. El segundo, un modelo comercial con diferentes canales de venta, el tradicional y los canales electrónicos como **market places.** Lo anterior es un círculo virtuoso que nos permite crear este gran pacto con ustedes de acompañarlos en su desarrollo y éxito profesional, para lograr la mejor experiencia, servicio y resultado clínico para sus pacientes.

Marcos M. Garcia

Oral Care Solutions Division Manager
Andean Region

Con la resiliencia que caracteriza al equipo de 3M, se ha logrado consolidar nuestro modelo, acelerando el *e-commerce* con nuestros socios comerciales, desarrollando herramientas de realidad virtual para nuestros ortodoncistas, contenido digital para nuestros clientes, profesionalización de nuestra visita virtual, y nuestra revista digital Infodent Plus, un medio para lograr una comunicación integral para nuestros odontólogos y especialistas.

Esta nueva edición nos permite continuar comunicando las tendencias de nuestra industria, con los beneficios clínicos de nuestros últimos lanzamientos y nuevas plataformas para su formación y compra de nuestro portafolio.

Espero que toda esta información nos permita ser un **Aliado incondicional** para mejorar la vida de nuestros pacientes.

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.

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

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.

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.**

Tecnología APC™ Flash Free.

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.

Apertura y cierra 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.

Caso Clínico I

Tratamiento Ortodóncico

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.

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

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

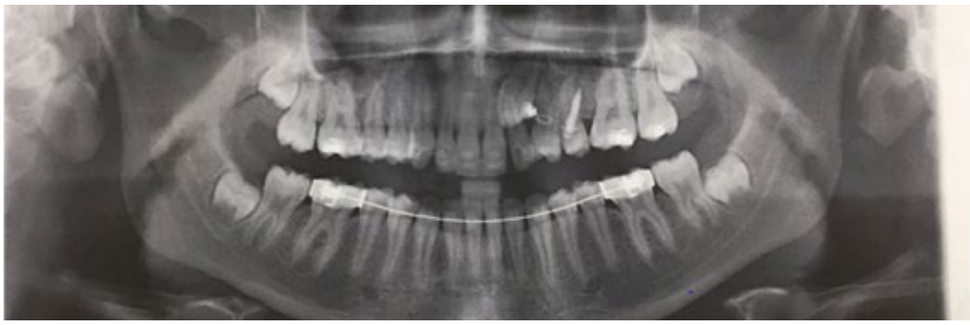


Fig. 7 - Progreso donde se observa el canino distalizado e importantemente verticalizado

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 - Cierrre de espacios residuales por deslizamiento sobre arco .019 x .025 SS y tie back

Fig. 10 - Tratamiento finalizado

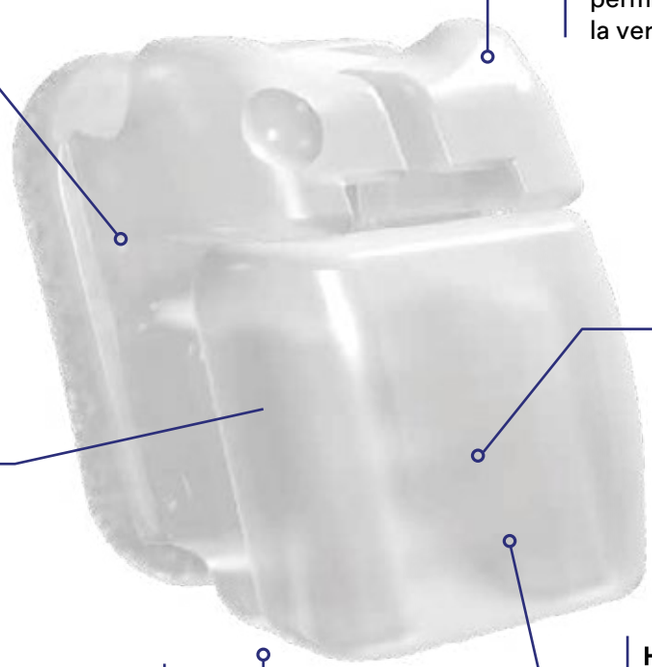
3M | Clarity™
Soluciones estéticas para ortodoncia

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.

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

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

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 tratamiendo lo que las hace confiables.

Las mejores soluciones a precios únicos.

Vigencia: Julio a Septiembre 2021

3M® Clarity™ Ultra SL bracket cerámico

Bracket cerámico translúcido de autoligado.
Bracket Ultra estético con resistencia a las manchas y sin partes metálicas. Pasivo o activo bajo demanda.
Kit 5×5 sup/inf.

Consulta la promoción vigente para tu país.

3M® Clarity™ Advanced bracket cerámico

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.

Consulta la promoción vigente para tu país.

3M® Transbond™ Plus Color Change adhesivo de fotocurado

Adhesivo de fotocurado para brackets metálicos y cerámicos. 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.

Consulta la promoción vigente para tu país.

3M® Smartclip SL3 bracket metálico.

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, 3M™ APC Plus. Disponible en prescripción MBT™ y Roth.
Kit 5×5 Sup/Inf.

Consulta la promoción vigente para tu país.

¿Ha probado ya la nueva tecnología 3M™ APC™ Flash-Free?

Sistemas tradicionales de cementación de fotocurado - 10 pasos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Limpiar dientes	*Enjuagar*	*Secar*	*Grabar*	*Enjuagar*	*Secar*	*Imprimar*	*Seleccionar brackets y adhesivo*	*Aplicar al diente*	*Fotopolimerizar*

Sistema Adhesivo APC™ Flash-Free - 5 pasos

1	2	3	4	5
Limpiar dientes	*Enjuagar*	*Grabar e imprimar**	*Seleccionar bracket y colocar*	*Fotopolimerizar*

*Utilizando el Imprimador autograbado 3M™ Transbond™ Plus

Disponible para 3M® Clarity™ Ultra y 3M® Clarity™ Advanced

3M® Clarity™ Ultra SL

3M® Clarity™ Advanced

Brinda una mayor eficiencia en tus procedimientos

¿Desea obtener más información?

Obtengá más información haciendo clic en el país que desee.

Paraguay | Perú | Colombia | Ecuador | Bolivia

Alternativa clínica con resina fluida de relleno nanoparticulado

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

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.

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

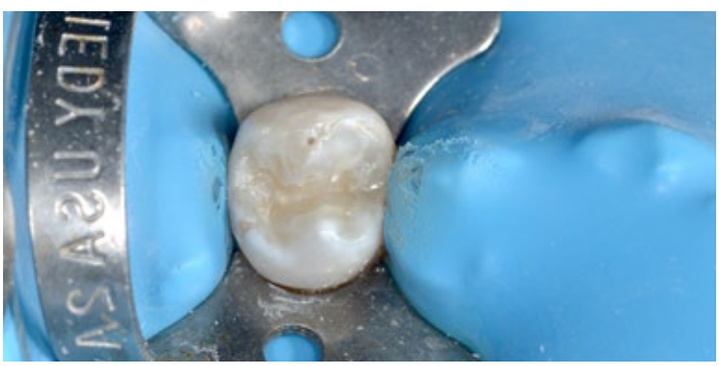


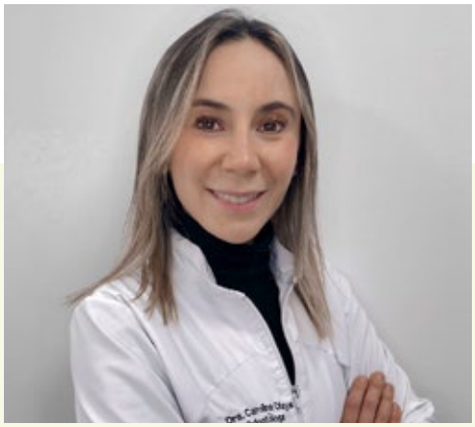
Fig. 5 - Protocolo de acabado con fresas de grano fino.

Fig. 6 - Protocolo de pulido propiamente dicho.

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

Fig. 8 - Control a los 60 días.

Marketing dental: Un aliado para expandir nuestros horizontes.



Carolina Olaya Álvarez
Clinical Specialist 3M Colombia

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

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.

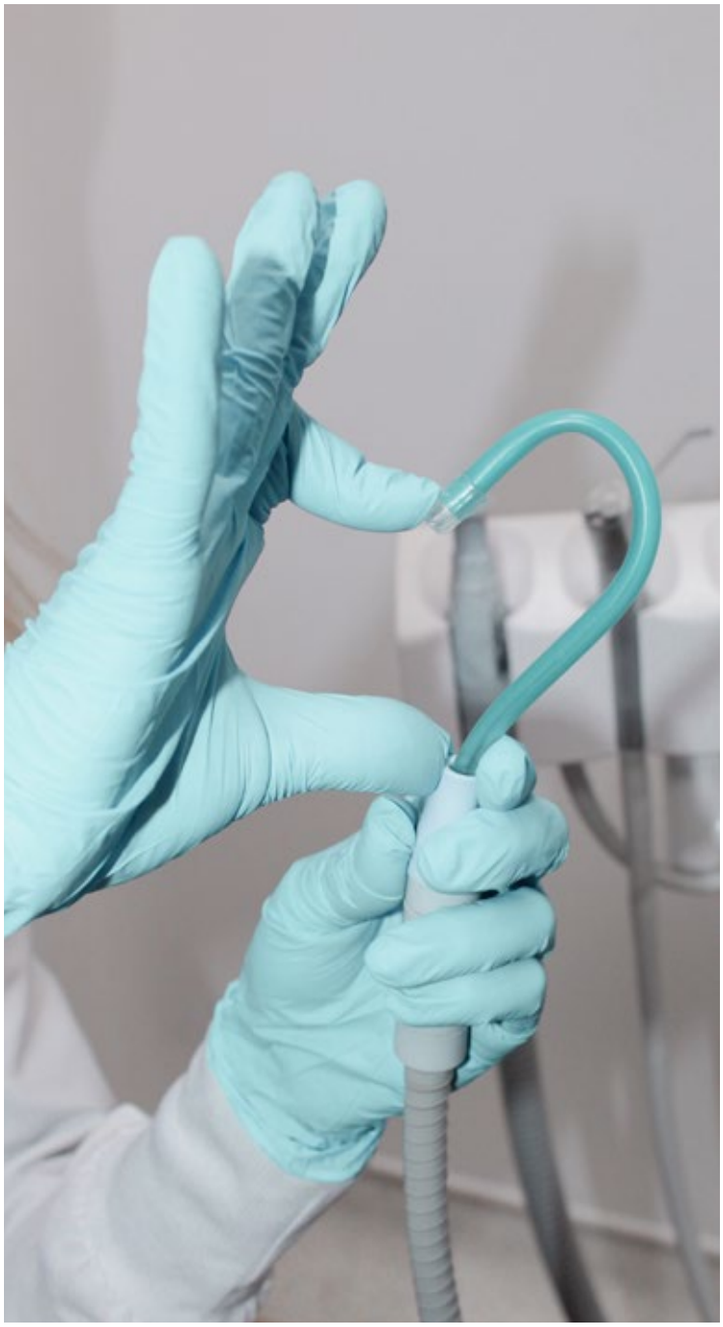
Poco a poco, comenzamos a entender que, para ampliar y fidelizar nuestra consulta, no resultaba suficiente con tener un moderno consultorio, una hermosa tarjeta de presentación y hacer muy bien nuestro trabajo; requeríamos estar a la vanguardia en el uso de técnicas, procedimientos, materiales, y adicionalmente,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



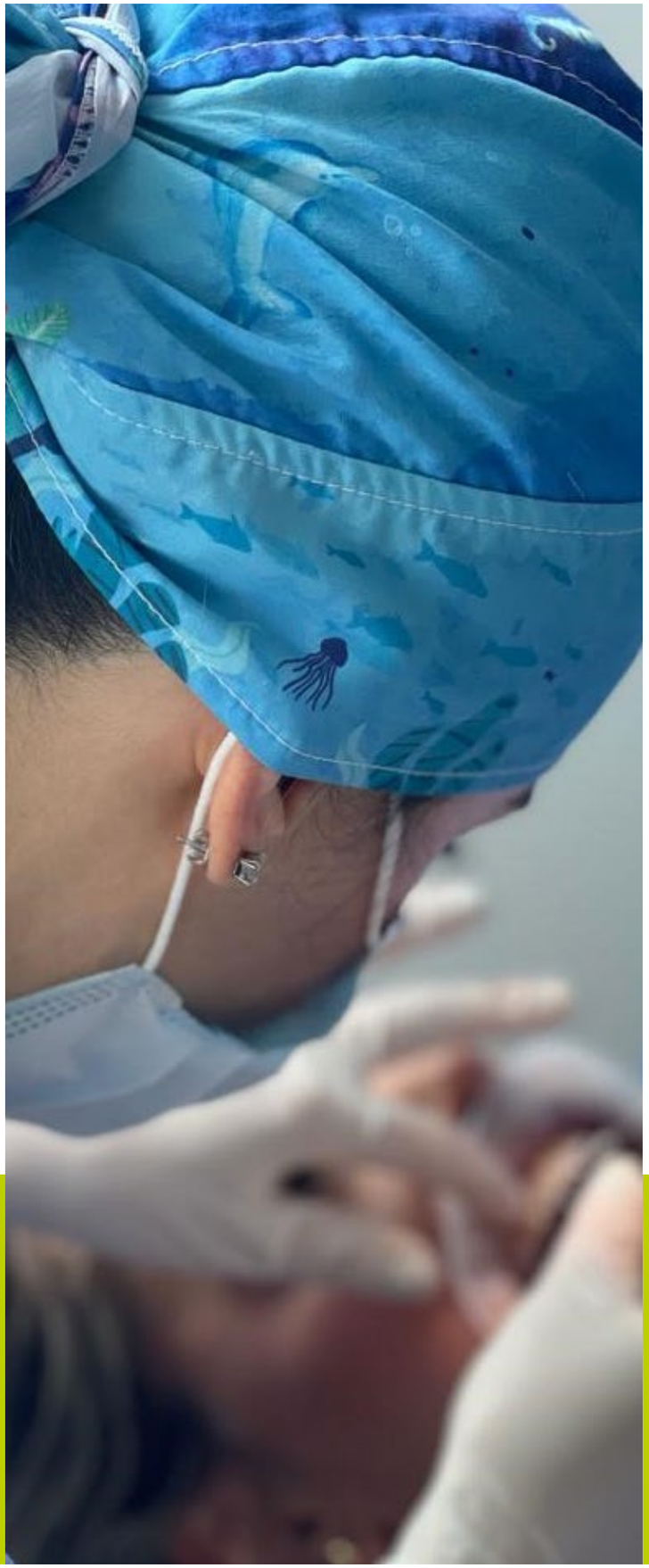
Mi colega, por ejemplo, pasa sus días entre la administración de su consultorio, la atención dedicada a sus pacientes y la producción de contenidos para sus redes sociales y canales digitales de comunicación, que sean llamativos, versátiles y generen engagement con sus pacientes actuales y potenciales. 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.

¡Adelante con los Restauradores Fluidos!

Dra. Susie Dracopoulos.

- Scientific Affairs & Education Manager ANZ, 3M Oral Care

Las resinas fluidas siempre han parecido una buena idea, pero no siempre funcionaron en la práctica. Es difícil tratar de colocar y esculpir la resina en incrementos y lograr que se adhiera a la superficie del diente, por lo que la inyección de una resina fluida se convirtió en una característica de manipulación deseable, dice la **Dra. Susie Dracopoulos,** Gerente de Asuntos Científicos y Educación - ANZ, para 3M Oral Care. La oportunidad de mejora con ellos en el pasado estaba en el material de relleno.

El desarrollo de estos materiales no se basó en el tipo de relleno, sino más bien en la viscosidad fluida. La fluidez se logró aumentando la cantidad de matriz de resina. Eso tendía a conducir a propiedades mecánicas más bajas y a una mayor contracción de polimerización. Esto los convirtió en una opción menos atractiva que la resina tradicional, los ionómeros de vidrio o la amalgama para las restauraciones directas. Sin embargo, las propiedades mecánicas de los fluidos contemporáneos se han mejorado notablemente, dice la Dra. Dracopoulos. “Como la unión de la resina a la dentina ha mejorado drásticamente a lo largo de los años , ahora se hace mucho más fácil la aplicación de una resina compuesta fluida, como base/liner, para continuar la restauración con una resina compuesta”, dice ella. Creo que está empezando a convertirse en una alternativa a la base de ionómero de vidrio. Evidentemente, no en la preparación de cavidades muy profundas. En tal caso, todavía colocaríamos un agente terapéutico o incluso un poco de ionómero de vidrio en un área muy profunda y luego lo cubriríamos con una resina compuesta fluida.

Un mejor “Liner”

La diferencia en los fluidos más modernos es la forma en que se incorporan cantidades más altas de partículas de relleno de tamaño submicrométrico y nanométrico. “Nuestro restaurador fluido, que ahora se llama 3M™ Filtek™ Supreme Flowable Restorative”, dice la Dra. Dracopoulos, “ha sido bastante popular, y eso se debe particularmente a su nanotecnología. Esta tecnología patentada, hace que las nanopartículas sean de tamaño más uniforme y eso da como resultado una excelente resistencia al desgaste y retención del pulido. Es comúnmente usado para reparar restauraciones indirectas, bloquear pequeñas socavaciones o defectos en preparaciones de coronas e incluso como sellador de fosetas y fisuras. Para restauraciones más extensas / profundas donde se necesita un relleno masivo (en bloque), 3M ha introducido 3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable Restorative”.

La Dra. Dracopoulos dice que “la diferencia de este nuevo restaurador fluido son sus partículas de relleno, que se parecen más a nuestra resina 3M™ Filtek™ Z250, ya que contiene un relleno microhíbrido”. Nuestra resina 3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable Restorative tiene una menor deformación de las cúspides, por lo que hay menos estrés de polimerización, lo cual es muy favorable cuando se realiza un relleno en bloque, lo que reduce la incidencia de desprendimiento, fractura, pigmentación marginal, microfiltración, caries secundarias y sensibilidad postoperatoria.

3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable Restorative: propiedades superiores

“Al ser más radiopaco, es más fácil de ver en una radiografía, por lo que creo que los odontólogos apreciarán este producto en particular cuando lo apliquen en sus restauraciones.” 3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable Restorative es más translúcido para asegurar una alta profundidad de curado. La resina Filtek™ Bulk Fill Flowable Restorative fotocura hasta cuatro milímetros y nuestra resina Filtek™ Supreme flowable Restorative hasta dos milímetros.

3M tuvo que hacer que 3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable Restorative fuera más translúcido para lograr una profundidad de curado de cuatro milímetros, por lo que requiere una capa de recubrimiento de resina compuesta para lograr mejor estética. Es ideal para ser utilizado como base/liner. También es excelente como material reconstructor de muñones cuando queda al menos la mitad de la estructura del diente coronal para proporcionar soporte estructural a la corona. Tiene menos contracción de polimerización, por lo que generalmente hay bastantes aplicaciones atractivas allí. Es importante destacar que ambos materiales fluidos se pueden calentar, lo que conduce a un mejor flujo, adaptación a la superficie y procedimientos más rápidos. Eso también ofrece la tranquilidad de que se ha adaptado realmente a la estructura del diente en áreas donde es muy difícil acceder, dice la Dra. Dracopoulos. “Puede imaginárselo en las restauraciones interproximales profundas, donde tratar de colocar una resina compuestas esculpible es realmente un desafío. La reducción de las burbujas también es muy importante, especialmente en las restauraciones proximales. Si se usa en combinación con nuestra nueva jeringa, su resina compuesta fluida, puede reducir las burbujas en las áreas de difícil acceso”. Para obtener más información, visite:

3M™ Filtek™ Supreme Flowable Restorative ▸

3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable Restorative ▸

3M | Familia Filtek™
Restauradores Odontológicos

Una línea completa para atender a sus 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.
- Gamas de colores body/cuerpo para técnica de una sola capa.
- Disponible en formato Cápsula Aplicap™, sistema unidosis de aplicación directa.

3M™ Filtek™ Supreme Flowable
Nanotecnología

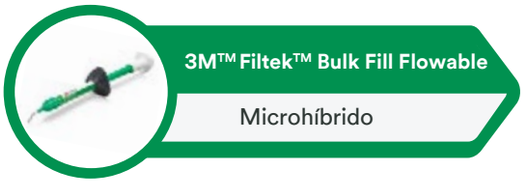
- Alta estética: excelente retención de brillo en el pulido y fluorescencia similar al diente natural.
- Excelente adaptación y propiedades mecánicas: resistencia a la flexión, resistencia a la compresión, resistencia al desgaste, resistencia a la tracción diametral.
- Verdadera nanotecnología, 100% 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 formato Cápsula Aplicap™, sistema unidosis de aplicación directa.

3M™ Filtek™ One
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
Microhíbrido

- 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 cuspídea.
- 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.

Filtek™ Supreme Flowable Restorative

Máxima calificación por Dental Advisor: Excelente

+++++

dentaladvisor.com www.3m.com Cailificación: 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 ".

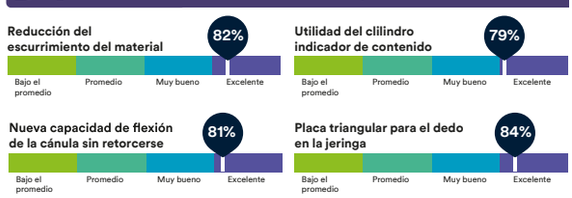
"El diseño de la jeringa es una mejora con respecto al actual y facilitó la dosificación".

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

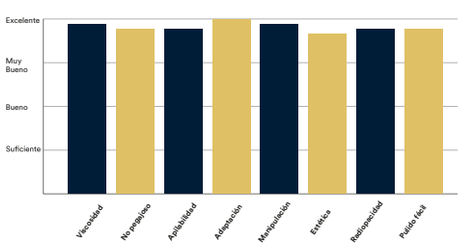
"Fácil de adaptar a la preparación".

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

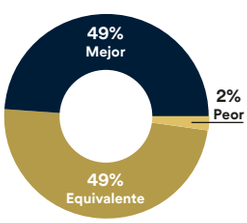
Diseño de jeringa: Restaurador fluido 3M™ Filtek™ Supreme



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

Ciencia.
Aplicada a la vida.™

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.

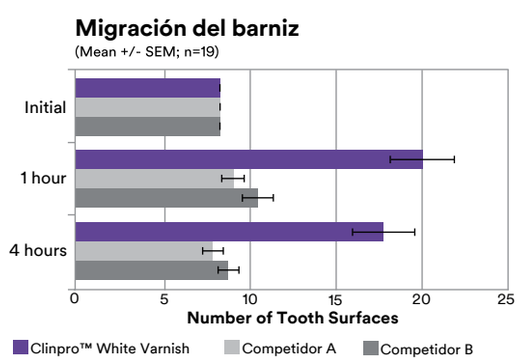
Los estudios clínicos muestran que Clinpro White Varnish fluye a más del doble de superficies dentales después de la aplicación.

Liberación constante de fluoruro.

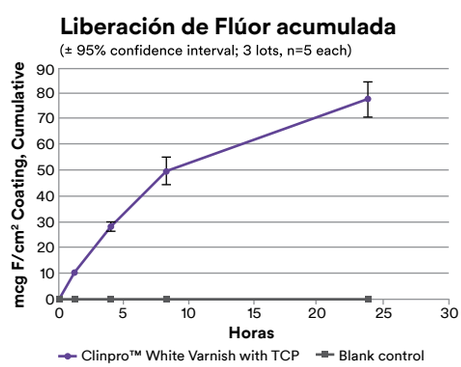
A diferencia de los barnices que liberan la mayor parte de su flúor en la primera hora, Clinpro White Varnish proporciona una liberación prolongada y constante de flúor, lo que permite la absorción en el diente. Estudios independientes han demostrado el valor de la liberación sostenida de flúor de los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



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.

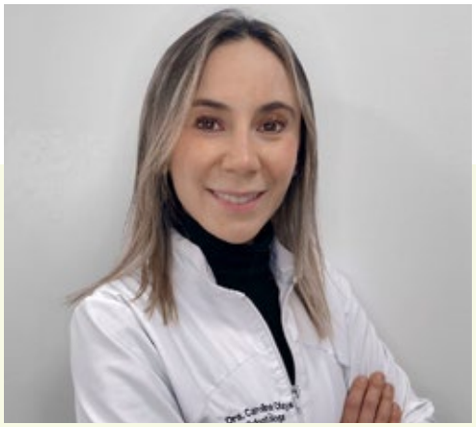


El barniz Clinpro™ White Varnish con fluoruro de sodio al 5% proporciona una liberación constante de fluoruro durante todo el tiempo de uso. Fuente: datos internos de 3M en archivo.

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.



Carolina Olaya Álvarez
Clinical Specialist 3M Colombia

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

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 unos 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.

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.

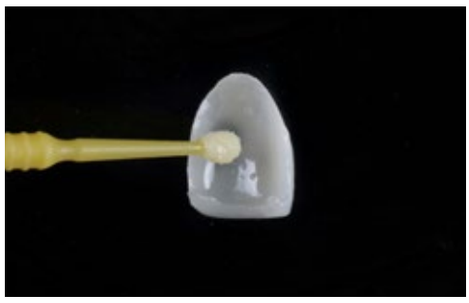


Fig. 8 - Colocación de una capa de adhesivo sobre la restauración cerámica previo pretratamiento de superficie.

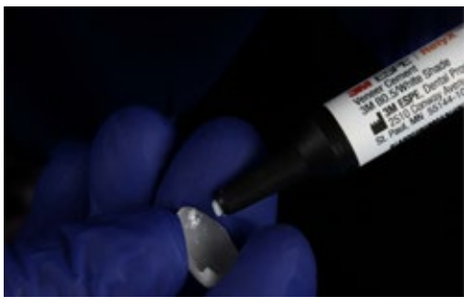


Fig. 9 - Colocación de 3M™ Relyx™ Veneer sobre la restauración.

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

Fig. 11 - Caso final restaurado.

Ciencia.
Aplicada a la vida.™

*Fotografía cedida por el Dr. Andreiuolo.

3M™ RelyX™ Veneer
Cemento para Carillas

Resultados estéticos duraderos

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

Cemento de resina radiopaco fotopolimerizable.

Excelente estabilidad del color.

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

Fácil de manipular y de limpiar.

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

Las mejores soluciones a precios únicos.

Vigencia: Julio a Septiembre 2021

3M® Filtek™ Restaurador Universal

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, PO, y XW.
*Consulte en su distribuidor por el dispensador de cápsulas Filtek Restorative Dispenser 5850rd

Consulta la promoción vigente para tu país.

3M® Filtek™ One Restaurador

Jeringa de 4 g. Disponible en tonos A1, A2, A3, B1. 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.

Consulta la promoción vigente para tu país.

3M® Filtek™ Z250 XT Restaurador

Jeringas de 3 g. disponibles en 8 tonalidades.
Opacidad Cuerpo: A1, A2, A3, A3.5.
Opacidad Dentina: OA2 y OA3
Restauraciones anteriores y posteriores directas, incluyendo superficies oclusales.
Reconstrucción de muñones. Ferulización.
Restauraciones indirectas incluyendo inlays, onlays y carillas.

Consulta la promoción vigente para tu país.

3M® Elipar® DeepCure-L Lámpara de Fotocurado

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.

Consulta la promoción vigente para tu país.

3M® Ketac™ Cem Easy Mix ionómero de vidrio

Ionómero de vidrio puro para cementación de autocurado. Disponible en 30 g en polvo + 12 ml líquido + 1 block mezcla + 1 cuchara. También disponible en 15 g en polvo + 6 ml líquido.

Consulta la promoción vigente para tu país.

3M® Vitremer™ ionómero de vidrio

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 para 3M® Vitremer®.
Reposición Puntas y Pistones (50 unidades).
Pistola dispensadora.
Disponible en tonos A3 y Pediátrico.

Consulta la promoción vigente para tu país.

3M® Vitrebond™ Plus ionómero de vidrio

Clicker de 10 g y block de mezcla. 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.

Consulta la promoción vigente para tu país.

¿Desea obtener más información?

Obtengá más información haciendo clic en el país que desee.

Paraguay | Perú | Colombia | Ecuador | Bolivia

Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Llegó 3M™ Filtek™ Z350 XT Restaurador Universal

Resina de nanotecnología
para restauraciones
de alta estética.

Hacer pedido ahora

Pídelo directo a tu consultorio a través de Rappi

3M Ciencia. Aplicada a la vida.™

Catálogo Dental

Un portafolio de productos para una sonrisa perfecta.

Composites

3M® Filtek® Z350 XT

NANOTECNOLOGÍA 100%

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 Translúcidos: AT, BT, CT.

3M® Filtek® Universal

Nuevo

NANOTECNOLOGÍA 100%

Restaurador universal
con nanotecnología

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, PO, y XW. *Consulte en su distribuidor por el dispensador de cápsulas Filtek Restorative Dispenser 5850rd

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

Nuevo

Presentación:
Jeringa de 4 g. Disponible en tonos A1, A2, A3, B1.
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.

3M® Filtek® Z250 XT

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.
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.

3M® Filtek® Bulk Fill Flow

Restaurador fluído en bloque de hasta 4 mm.

Presentación:
2 Jeringas de 2 g c/u (en tonos A2 y A3), 20 puntas dispensadoras.
Indicaciones:
Base bajo Clase I y II en restauraciones directas. Liner bajo materiales restaurativos directos. Restauración de preparaciones mínimamente invasivas. Bloqueo de zonas retentivas. Revestimiento sellador de fosas y fisuras. Restauraciones clase III y V. Reparaciones de pequeños defectos en el esmalte. Reparación de pequeños defectos en restauraciones estéticas indirectas. Reparación de resinas y materiales temporales acrílicos. Como reconstructor de muñón siempre y cuando exista un 50% de la estructura coronal remanente.

3M® Filtek® Supreme Flowable

NANOTECNOLOGÍA 100%

Restaurador fluido con nanotecnología

Presentación:
2 jeringas de 2 g c/u (en tonos A2 o A3), 20 puntas dispensadoras.
Indicaciones:
Restauración de cavidades mínimamente invasivas. Fosetas y fisuras oclusales.
Clase I, III y preparaciones clase V superficiales.
Reparaciones de defectos pequeños en restauraciones estéticas indirectas.

Adhesivos

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.

*Consulta los productos disponibles para tu país con tu representante de ventas.

Cementos

3M® RelyX® Ultimate

Cemento de resina dual adhesivo en clicker

Presentación:
Dispensador Clicker de 4,5 g, tonos A1, TR y B05.
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® U200 Clicker

Cemento de resina dual autoadhesivo en clicker

Presentación:
1 dispensador clicker de 11 g en A2, Translúcido 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.

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.

Materiales temporales

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.
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.

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® 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 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® Universal

Ionómero de vidrio de restauración.

Presentación:
Polvo de 12,5 g y líquido 8,5 ml. Cuchara, block de mezcla.
Indicaciones:
Lining/ recubrimiento cavitario para restauraciones de resinas simples o de múltiples superficies, reconstructor de muñones, restauración de dientes primarios, restaurado de Clase V (sin consideraciones estéticas), sellante de fisuras, restauraciones clase I y con puntos de contactos oclusal por fuera de la restauración (al menos uno), restauraciones clase II cuando el istmo es la mitad de la distancia intercuspidea y con puntos de contactos oclusal por fuera de la restauración (al menos uno).

Prevención

3M® Clinpro® White Varnish

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

Presentación:
Sachet 0.5 ml. Sabores: cereza, melón y menta.

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® 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.

*Consulta los productos disponibles para tu país con tu representante de ventas.

Terminado y pulido

3M® Clinpro® Sellante

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

Presentación:
1 jeringas de 3M Clinpro sellante de 1,2 ml.
Puntas de jeringa dispensadoras.
Indicaciones:
Sellante de fotopolimerización de fosetas y fisuras.

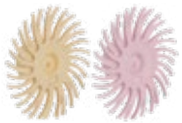
3M® Sof-Lex® XT 2380

Discos de terminado y pulido (plástico)

Presentación:
Kit de 240 unidades: 3M Sof-Lex XT diámetro ½" grueso, mediano, fino y superfino, 30 discos c/u.
3M Sof-Lex XT diámetro ¾" grueso, mediano, fino y superfino, 30 discos c/u + porta disco.
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.
* Consulta la presentación disponible en tu país.

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.
* Consulta la presentación disponible en tu país.

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".

*Consulta los productos disponibles para tu país con tu representante de ventas.

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Catálogo Ortodoncia

Un portafolio de productos para una sonrisa perfecta.

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 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® Gemini Clear

Brackets cerámicos

Descripción:
Versión estética de la mundialmente conocida marca de brackets Gemini[MR], fabricados con un material cerámico translúcido que permite que se mimeticen con el color de los dientes de su paciente.
Disponible en prescripción MBT.
Kit 3×3 y 5×5 Sup/Inf.

Brackets de Autoligado metálico

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 5×5 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 5×5 Sup/Inf.

Brackets 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 5×5 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 5×5 Sup/Inf.

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.

Adhesivos

3M® Transbond™ XT

Adhesivo

Descripción:
Consistencia semisólida que permite mejor precisión en el posicionamiento.
Adhesivo estándar de oro.
Resina para cementacion de bracket.
Kit de alto rendimiento.
Jeringa X 4 gr (200 Unidades).

3M® Transbond™ MIP Moisture Insensitive Primer

Adhesivo de fotocurado para brackets metálicos y cerámicos

Descripción:
Consistencia semisólida que permite mejor precisión en el posicionamiento.
Adhesivo estándar de oro.
Adhesivo Hidrofílico.
Alto nivel de adhesión.
Alto rendimiento.
Frasco de 6 gr (400 brackets).

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™ 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.

APC Clarity Advanced™

Adhesivo preincorporado en la base del bracket

Ventajas:
No require dosificación y reduce pasos con respecto al protocolo de adhesion convencional (de 11 a 5 pasos)

APC Clarity™ Ultra

Ventajas:
Presentación en blíster individualizado por bracket (disponible en kit de 5 a 5).
Descripción:
Conservación de sus propiedades hasta el momento de su uso Fuerza adhesiva comparable con Transbond XT

APC Unitek™ Gemini SL

Almohadilla de material no tejido con adhesivo de baja viscosidad

Ventajas:
Garantiza que la resina llegue hasta los bordes de la base del bracket y forme un reborde apropiado sin necesidad de eliminar los excedentes

Primer

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.

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, Miniature Pin and Ligature Cutter, Micro Miniature Pin and Ligature Cutter.

Intraorales

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.

Arcos

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® 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.

Tubos de cementado

Tubos de cementado soldado y bandas.

Descripción:
Fabricados en acero inoxidable aleación 17/4.
Su base de malla 80 permite una mayor retención.
Viene con la morfología del molar para garantizar mayor retención y adhesión.
Presentación y referencias: Convertibles y sencillos.
Cementación o soldado.

Lámpara de Fotocurado

Lámpara Ortholux™

Descripción:
La Lámpara de Fotocurado OrtholuxTM redefine la eficiencia y el desempeño en el curado en ortodoncia con un diseño versátil y ergonómico con la última tecnología LED de alto poder, utilizando guía de fibra óptica optimizada para lograr salidas de 1600mW/cm2.
Radiómetro en base incluido.
Polimerización en brackets metálicos de 6 s y estéticos de 3 s.
Ergonómica.
Liviana.
Aisla temperatura.
Garantía de 1 año.

Mini implantes

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.

Ciencia.
Aplicada a la vida.™

¿Aún no te has inscrito en 3M℠ 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

Dra. Caroline Miyazaki

Dr. Roberto Zangirolami

Dra. Mónica González

Webinar 1 - Dental

Manejo Restaurativo de dientes con aclaramiento

Ingresar

Webinar 2 - Dental

Simplificando el éxito clínico en los protocolos de cementación y provisionalización

- Dr. Edgar García

Ingresar

Webinar 3 - Ortodoncia

Control de la longitud del arco dentario inferior en casos de discrepancia negativa y clase III

-Dr. Reginaldo Zanelato

Ingresar

Inscríbete ahora ingresando aquí

3M y "Ciencia. Aplicada a la vida." son marcas registradas de 3M. 3M Health Care Academy es una marca de servicio de 3M. Por favor, recicle. © 3M 2020. Todos los derechos reservados.