Revista Dental N°104
Septiembre a Diciembre 2022
División Oral Care

3M Ciencia. Aplicada a la vida.™

Infodent Plus

Región Andina

Ortodoncia

Crónica
Entendiendo la tecnología 3M™APC™ Flash-Free
Dra. Sandra Viviana Salazar

Ver

Caso Clínico
Tratamiento de biprotrusión dentoalveolar con brackets estéticos
Dr. Alfonso de los Reyes

Ver

Dental

Caso Clínico I
Carillas de resina directa estratificada (multi tono) combinado con cierre de diastema y clase IV, en dientes severamente destruidos
Dr. Edgar Eduardo Morcillo

Ver

Caso Clínico II
Versatilidad del Pink Opaquer
Dr. José Antonio Lora

Ver

Caso Clínico III
Protocolos de cementación para restauraciones adhesivas.
Dr. Kaleb Estuardo Díaz

Ver

Caso Clínico IV
Laminados cerámicos cementados con 3M™ RelyX™ Universal.
Dra. Julieta Gomes Tavares

Ver

Contenido

3.
Editorial
Ver

Ortodoncia

4-5.
Crónica
Entendiendo la tecnología 3M™APC™ Flash-Free
Dra. Sandra Viviana Salazar T.
Ver

7-14.
Caso Clínico
Tratamiento de biprotrusión dentoalveolar con brackets estéticos
Dr. Alfonso de los Reyes
Ver

16-17.
Ofertas
Ver

Dental

17-21.
Caso Clínico I
Carillas de resina directa estratificada (multi tono) combinado con cierre de diastema y clase IV, en dientes severamente destruidos.
Dr. Edgar Eduardo Morcillo
Ver

23-26.
Caso Clínico II
Versatilidad del Pink Opaquer.
Dr. José Antonio Lora Giacometto
Ver

28-32.
Caso Clínico III
Protocolos de cementación para restauraciones adhesivas.
Dr. Kaleb Estuardo Diaz
Ver

35-38.
Caso Clínico IV
Laminados cerámicos cementados con 3M™ RelyX™ Universal.
Dra. Julieta Gomes Tavares
Ver

41.
Ofertas
Ver

42-52.
Catálogo de productos
Ver

¡Más allá de los productos!

María Teresa Cardona Gónima
Sales Manager Andean Region

En 3M contamos con cientos de productos de última tecnología, que son desarrollados por científicos y especialistas pensando en los retos de este maravilloso mundo de la salud oral. En este sentido, nuestro equipo de ventas de 3M trabaja día a día para llevar estos productos y soluciones a nuestros clientes de la mejor manera posible.

Los retos y cambios a nivel mundial a los que nos hemos enfrentado como sociedad en los últimos años han motivado a nuestro equipo de ventas de 3M a innovar y a prepararse constantemente para llegar a nuestros clientes y aliados con productos y soluciones que no solamente dan respuesta a necesidades particulares, sino que también les ayudan a ser exitosos en sus propios negocios. No existe una fórmula mágica para el éxito, pero apoyarnos y entender los retos que enfrentan los demás han demostrado ser piezas importantes en la nueva forma o fórmula para hacer negocios.

Se trata de escuchar, indagar, tocar puertas y cuestionar para lograr ver juntos el camino que necesitamos seguir para cumplir con nuestro objetivo común. Siempre con pasión y determinación, pero también mucho ingenio, valores con los que cuenta nuestro gran equipo 3M del que también hacen parte nuestros clientes y aliados.

¡Seguiremos saliendo a dar todo de nosotros y lo estamos dejando en la cancha para que nuestros clientes sepan que cuentan con nosotros!
Hay mucho esfuerzo, dedicación y horas de trabajo detrás de cada Representante de Ventas que sale a tocar las puertas de nuestros clientes, por eso les pido a los lectores de esta nueva edición de Infodent Plus que nos abran sus puertas para juntos hacer de nuestros negocios un éxito total.

Todos los que vemos el éxito de nuestros clientes como un triunfo propio, somos el valor detrás de los productos.

Adhesivo autograbante

Entendiendo la tecnología de 3M™APC™ Flash-Free

Dra. Sandra Viviana Salazar Tamayo

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

La adhesión es unos de los procesos más importantes en un tratamiento de ortodoncia, debido a que este paso muchas veces marca la pauta en la eficiencia que se quiere lograr con el mismo. Por lo que en los últimos años podemos hablar de una gran evolución en las metodologías y practicas que involucran este procedimiento. Con estos nuevos desarrollos podemos tener una alta confiabilidad en nuestras consultas, contando con excelentes materiales que permiten alcanzar los resultados que nos proponemos en nuestros tratamientos. Es un hecho que las fallas en la cementación tienen efectos financieros y clínicos afectando incluso la reputación de los profesionales, por lo cual requieren de nuestra especial atención.

Planteada la importancia que tiene la adhesión en los procesos clínicos, quiero encaminar esta crónica a presentar un excelente producto, la tecnología **3M™ APC™ Flash-Free**, la cual es un novedoso sistema de adhesivo pre-incorporado en la base del bracket, que utiliza una almohadilla de material no tejido; son fibras de polipropileno que tienen disposición irregular, impregnadas de un material de baja viscosidad, lo que genera que al colocarlo sobre la superficie del esmalte no va a haber excedentes de adhesivo alrededor de este, evitando el paso de limpieza en los bordes del bracket. Algo para resaltar en el producto es que forma un reborde protector alrededor del bracket, lo cual minimiza los espacios entre el bracket y la superficie del diente, ayudando a que no se de la colonización de bacterias y por ende formación de caries de mancha blanca.

3M™ APC™ Flash-Free >>

Otra de las grandes ventajas de **3M™ APC™ Flash-Free** es disminuir el tiempo en el proceso de cementación. En muchas ocasiones nuestros pacientes se muestran ansiosos al momento de enfrentar la colocación de aparatología ortodóntica, dado la reducción del tiempo este producto realmente permite dar mayor confort a los pacientes dentro de nuestras consultas. Pero tampoco podemos olvidar la importancia que en el ejercicio de nuestra profesión tiene la bioseguridad y la practicidad, es por esto que cada bracket viene en un blíster individual para prevenir el riesgo de contaminación cruzada y adicionalmente cada blíster tiene unas pestañas que hace que el bracket se encuentre suspendido protegiendo el adhesivo y facilite el agarre del bracket por parte del ortodoncista.

En definitiva, una gran oportunidad para mitigar aquellos efectos financieros y clínicos que se pueden presentar en el proceso de adhesión es el uso de brackets con el sistema **3M™ APC™ Flash-Free**, aprovechando también su tecnología adhesiva, evitando el proceso de limpieza de excedentes, además de brindar confort y bioseguridad a nuestros pacientes.

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

32 Razones para sonreír

para sus pacientes y usted

#1
Tiempo de adhesión reducido casi a la mitad.[1]

#2
Protege el esmalte del diente que se encuentra debajo del bracket.[1]

#3
Bases contorneadas para mejor ajuste al diente.[2]

#4
40% menos
tiempo de cita.[1*]

#5
Amplia puerta de cerámica que ayuda al control de rotación.[3]

#6
Ofrece ventajas en el protocolo de adhesión indirecta digital.[4]

#7
Las esquinas redondeadas del slot ayudan a un mejor deslizamiento del arco.[2]

#8
60%
menos de fallas promedio en procesos de adhesión.[1**]

#9 Sin ligaduras que impidan el movimiento del arco.[3,5]

#10
Sin limpieza de excesos.[1]

#11
Los marcadores de tinta azul ayudan en el correcto posicionamiento.[2]

#12
Menos
pasos en el proceso de adhesión.[1,4]

#13
El adhesivo suave facilita la eliminación de residuos.[1]

#14
El espesor del adhesivo es consistente y predecible.[4]

#15
Diseñado para la comodidad del paciente.[4]

#16
Opciones de almacenamiento para controles de inventario sencillos[1]

#17
Bajo perfil pero un amplio espacio bajo las aletas del bracket.[2]

#18
Sellado de manera individual con el fin de reducir el riesgo de contaminación.[4]

#19
Resistente comparado con su tamaño.[4]

#20
Las aletas proporcionan una opción de activación.[3]

#21
Evita posiciones no deseadas durante la remoción del flash.[2]

#22
Brackets imperceptibles.[4]

#23
Control de rotación proporcionado por extensiones de clips.[5]

#24
Resistente a las manchas para un atractivo estético.[4]

#25
Estructura policristalina diseñada para ser resistente.[4]

#26
Resistencia de adhesión equivalente a la de los adhesivos tradicionales.[1]

#27
Remoción más sencilla.[4]

#28
Citas más ágiles para el cambio de arco frente a los brackets tradicionales.[3]

#29
Si lo desea, puede ligar solo un lado del bracket.[5]

#30
Múltiples opciones de torque y angulación.[2,5]

#31
Evita torque, angulación y rotación no deseadas.[2]

#32
Marcación clara de la información sobre el bracket en el empaque.[4,5]

[1]Sistema Adhesivo 3M™ APC™ Flash-Free [2] Brackets Cerámicos 3M™ Clarity™ Advanced [3] Brackets Cerámicos Autoligados 3M™ Clarity™ Ultra [4] Brackets Cerámicos 3M™ Clarity™ [5] Brackets Autoligados 3M™ SmartClip™ SL3 * Los datos se basaron en lo siguiente: estudio de tiempo en 3 clínicas de EE. UU. y Canadá (APC Flash-Free, APCII / Adhesivos APC PLUS), tiempo de adhesión promediado sobre el número total de dientes y casos de adhesión, el tiempo de adhesión por bracket no incluye selección de brackets, preparación, configuración de la bandeja o el tiempo de preparación del diente, el tiempo de adhesión comienza desde que el bracket se coloca por primera vez en el diente hasta que está listo para ser fotopolimerizado. **JCO tasa de falla de adhesión - promedio de 5% de falla de adhesión vestibular dentro de los 90 días posteriores a la adhesión inicial, informe de 2014, página 617.

Descubra más en 3M.com/APCFF

3M™ Clarity™ Advanced Ceramic Brackets

Tratamiento de biprotrusión dentoalveolar con brackets estéticos.

3M™ Clarity™ Advanced>>

Dr. Alfonso de los Reyes

- Coordinador posgrado de ortodoncia Universidad Javeriana 2002 -2010
- Docente de clínica interdisciplinaria
- Docente clínica de Anomalías Dentomaxilofaciales y seminario interdisciplinario
- Docente clínica de ortodoncia con sistemas autoligables
- Docente clínica de T. A. D.
- Docente de ortodoncia lingual
- Conferencista internacional 3M

Antes

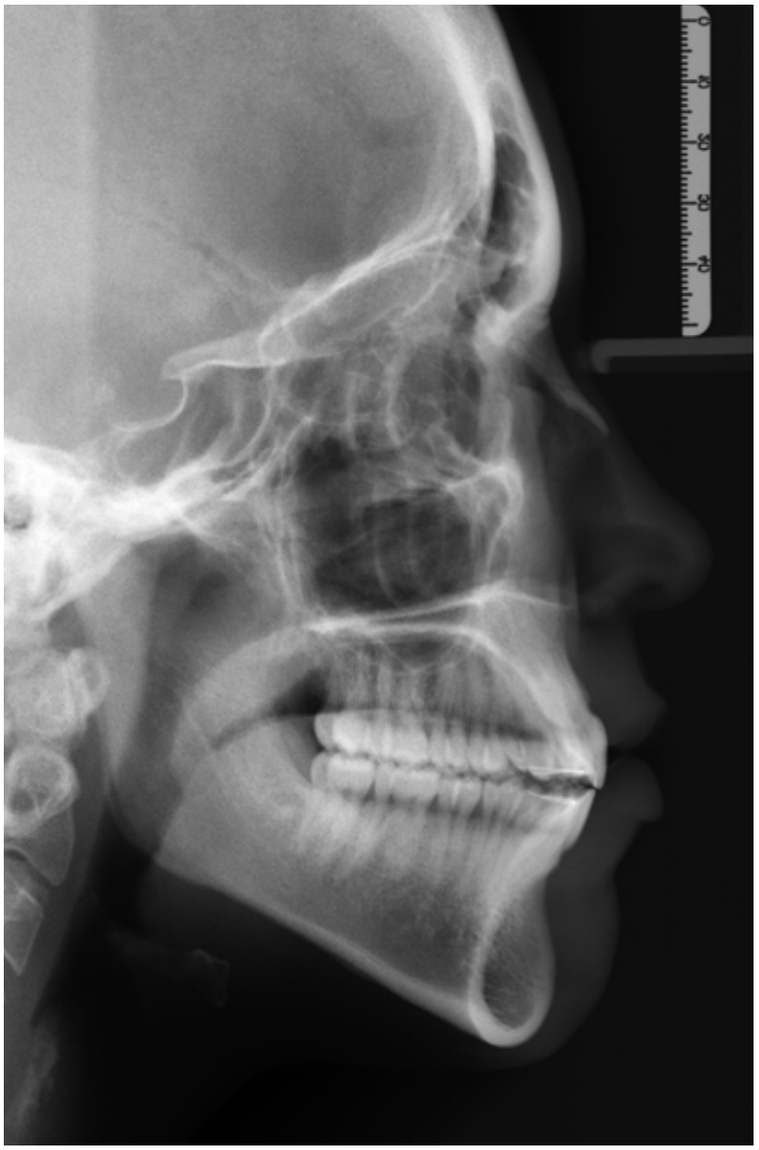
Después

Fotos iniciales:

Paciente de sexo femenino, 18 años de edad, con antecedentes de tratamiento ortodóntico. La paciente no está satisfecha con el resultado, debido a la biprotrusión dentoalveolar resultante, la proquelia bilabial y la sonrisa gingival. Adicionalmente presenta una discrepancia de Bolton por exceso inferior que genera una relación borde a borde a pesar de la clase I canina.

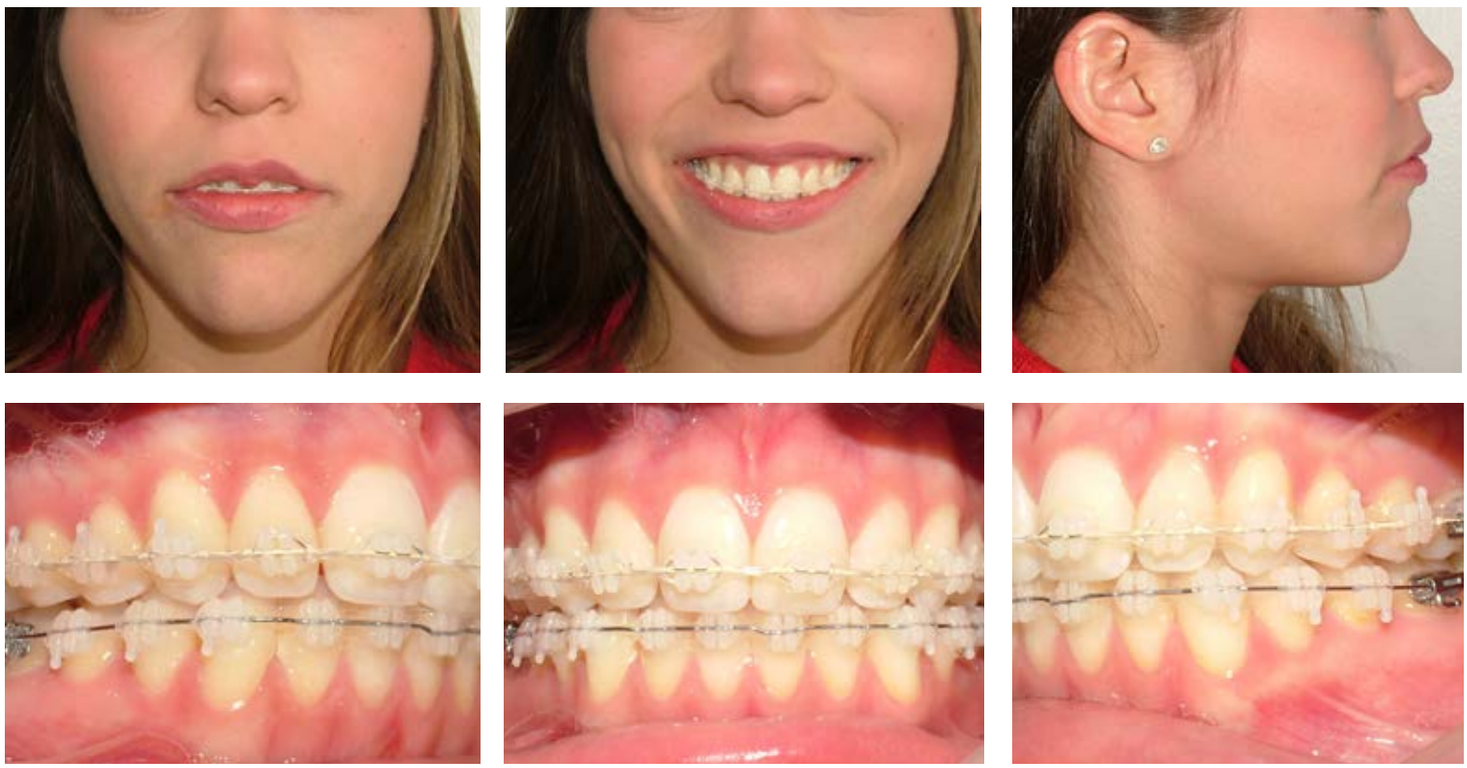
Radiografías iniciales.

Las imágenes radiográficas iniciales muestran la vestibuloversión superior e inferior, la proquelia bilabial y la relación borde a borde. En la radiografía panorámica se observa una aparente longitud radicular inferior disminuida, pero es por la vestibuloversión inferior que hace ver el diente acortado.



Diseño de la mecánica.

Se colocaron brackets 3M™ Clarity™ Advanced Ceramic Bracket y se realizó alineación y nivelación con arcos 0.014, 0.016 y 0.017 X 0.025 de níquel titanio superelástico. Se realizó stripping en los dientes anteriores inferiores para coordinar el tamaño dental. Sobre un arco de trabajo 0.017 X 0.025 de acero estético; se cementó un retenedor de acero de 13 a 23 y se inició un protocolo de retracción/intrusión con cadenetas superiores a minitornillos de 1.8 X 8 mm. Para garantizar una retracción con solo dos minitornillos, se colocaron elásticos en triángulo de 14/13 a 43 y de 24/23 a 33 1/8 heavy.



Fotos progreso.

El protocolo produce una retracción / intrusión de los dientes anteriores superiores y una retracción de los dientes inferiores. El stripping coordina el tamaño dental permitiendo un acople adecuado con overjet y overbite en parámetros normales. El tiempo de tratamiento fue de 20 meses.

Caso Clínico

Fotos de finalizacion.

Los resultados son ideales, con clase canina y molar I, overjet y overbite adecuados y líneas medias centradas. Se utilizó retención fija superior e inferior. Las imágenes extraorales muestran la corrección de la incompetencia labial y la reducción de la sonrisa gingival.

Inicial progreso final intraorales.

Se observa el resultado de la retracción y verticalización de los dientes anteriores y la corrección del overjet y overbite por el stripping.

Perfil inicial y final.

La silueta de perfil muestra la magnitud de la retracción de los labios superiores e inferiores con la línea estética de Ricketts, así como la sutil apertura del ángulo nasolabial como resultado de la retracción.

Extraorales finales

Estética de finalización armónica.

Discusión

Los puntos centrales del caso presentado son dos:

La retracción de los dientes utilizando brackets cerámicos y lograr una retracción de los cuatro cuadrantes mediante la utilización de solo dos minitornillos.

El protocolo de dos minitornillos palatinos tiene múltiples ventajas:

- El paladar está compuesto de mucosa masticatoria, de modo que el minitornillo no se invagina en la mucosa de revestimiento como si tiende a ocurrir en el minitornillo infracigomático. De esta manera, la comodidad es máxima
- La postura crea un vector de retracción y gran intrusión, logrando reducir la exposición inadecuada de manera muy eficiente
- Junto con los elásticos y disciplina de utilización, es posible retraer los cuatro cuadrantes con solo dos tornillos, lo que reduce costros, incomodidad para el paciente y riesgos.

Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Busquemos nuevos pacientes juntos.

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

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

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

Características de la herramienta “Encuentra un Ortodoncista”:

Gran experiencia del paciente

Aspecto moderno con enlace al sitio web de su consultorio.

Resumen de los productos 3M que utiliza en su práctica

Aproveche el interés del paciente potencial.

Mapa de ubicación de su consultorio

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

Conecte a los pacientes a su consultorio

Hacer que los pacientes se contacten con usted es fácil.

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

3M™ Clarity™ Smile

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

*La aplicación 3M™ Clarity™ Smile está disponible para iPhone X o versiones más recientes.

3M y Clarity son marcas comerciales de 3M. © 3M 2021. Todos los derechos reservados.

Descargar aquí >

Las mejores soluciones a precios únicos.

Vigencia: Septiembre a Diciembre 2022

3M™ Clarity™ Advanced con APC™ Flash-Free

Consulta la promoción vigente para tu país

3M™ Clarity™ Ultra con APC™ Flash-Free

Consulta la promoción vigente para tu país

3M™ Victory Series™ SL

Su compuerta abarca todo el ancho del bracket para corregir rotaciones de manera eficiente.

Consulta la promoción vigente para tu país

3M™ SmartClip™ SL3

Diseño abierto y limpio para mejorar la higiene del paciente.

Consulta la promoción vigente para tu país

3M™ Victory Series™ SL

El sistema de brackets incorpora una propuesta de bajo perfil que mejora la estética y el confort del paciente.

Consulta la promoción vigente para tu país

3M™ Transbond™ XT

Cementa brackets metálicos y cerámicos. Excelente adhesión.

Consulta la promoción vigente para tu país

¿Desea obtener más información?

Haga clic en el país de su interés.

Colombia Perú Ecuador

Bolivia Paraguay

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

3M™Filtek™ Supreme Flowable Restorative
y 3M™ Filtek™ Z350 XT

Carillas de resina directa estratificada *(multi tono)*

combinado con cierre de diastema y clase IV, en dientes severamente destruidos.

Dr. Edgar Eduardo Morcillo González

- Odontólogo Integral con énfasis en estética, prótesis y diseño de sonrisa
- Cirujano Dental, Universidad de Panamá 2007
- Especialista en docencia superior 2009
- Ex Docente en la Universidad Interamericana y Latina
- Miembro de la Comisión Nacional de Biomateriales de Panamá
- Miembro certificado internacional de diseño de sonrisa digital (DSD) impartido por el Dr. Coachman
- Docente de diferentes cursos desde el 2013 como: adhesión, resinas anteriores, resinas posteriores, no post no Crown, fotografía, encerado dental, carillas de resina, carillas de porcelana, fotopolimerización, aislamiento, preparaciones
- Docente de Diplomado de estética de odontología, ciencia y arte (Chiapas, México), y CEO (Panamá)
- Ponente nacional e internacional

3M™ Filtek™ Supreme Flowable Restorative>>

<< 3M™ Filtek™ Z350 XT

Sobre el caso:

Paciente femenina de 40 años de edad que acude con carillas de resina de incisivo lateral a lateral con solo 2 años de habérselas realizado. Desea cambiarlas para mejorar su aspecto estético.

Presentaba falta de anatomía, textura, acabado, pulido, brillo, volumen, armonía entre los dientes, microfiltración marginal.

Desafío.

La paciente estaba descontenta con los resultados en el tiempo de sus resinas ,ya que estaban manchadas.

Para poder planificar el caso y tener más predictibilidad, se realizó un encerado, donde se probó previamente al tratamiento por medio de un *mock-up* realizado con 3M™ Protemp™ 4 . Al retirar las resinas antiguas, se encontraron los dientes severamente destruidos y el paciente relata que no cuenta con presupuesto para pagar algo indirecto; así que se resolvió utilizar carillas directas estratificadas. Se realizó un encerado previo, para realizar las carillas con un mejor control utilizando una llave de silicona palatina.

El resultado.

Para resultados ópticos y estéticos, trabajé en la calibración del grosor de la dentina y el esmalte, para lograr la opacidad y translucidez necesaria.

Combinado con macro y micro textura, se obtuvo resultados más naturales.

Fig. 1. Fotos iniciales. Foto de sonrisa máxima.

Fig. 2. Llave de silicona tomada del encerado para realizar el *mock up* (test drive); traspolar lo planificado en el encerado para verlo en armonía con los labios y cara.

Fig. 3. *Mock up* realizado con 3M™ Protemp™ 4 Tono A2.

Fig. 4. Resinas retiradas. Remanente dental con aislamiento absoluto sin grapas.

Fig. 5. Caras palatinas realizadas con 3M™ Filtek™ Z350 XT CT (clear traslucent) creadas con la llave de silicona del encerado.

Fig. 6. Se realiza cada pared interproximal con tira de celuloide utilizando resina 3M™ Filtek™ Supreme Flow y 3M™ Filtek™ Z350 XT Body A2.

Fig 7. Estratificación con resina en opacidad dentina para unificar el color entre el diente y la resina. Mayor espesor desde el tercio cervical, menor espesor en el tercio incisal, realizando unos ligeros efectos de mamelones.

Fig. 8. Colocación de Resina 3M™ Filtek™ Z350 XT tono Esmalte A2.

Fig- 9. Glicerina en gel para poder volver a fotocurar y eliminar la capa inhibida por el oxígeno.

Fig. 10. Resultado de carillas estratificadas.

Fig. 11 a. Se utiliza un compás con lápiz para marcar los ángulos lineales en las mismas posiciones.

Fig. 11 b. La demarcación nos permite lás áreas de textura y pulido.

Fig 12 a. Se procede a definir el área de espejo con el disco 3M™ Soflex™ Grueso; siguiendo las 3 inclinaciones de los tercios, y así poder realizar los 3 planos.

Fig 12 b. Área de sombra. La versatilidad del disco de poder voltearlo en el mandril, sin tener que voltear la pieza de mano.

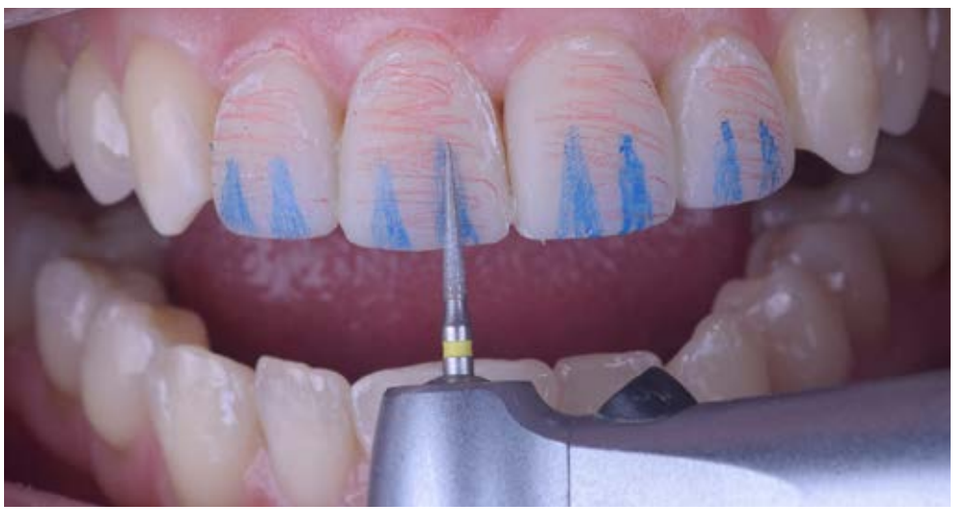


Fig. 13. Triángulos de depresión y micro textura horizontal con fresa troncocónica punta de lápiz de cinta amarilla (extra fina).

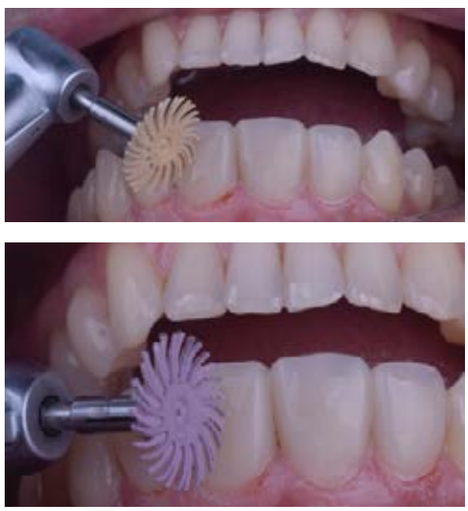


Fig 14. Terminado y brillo con 3M™ Sof-Lex™ Diamond, sacándole el propio brillo a la resina para una mejor naturalidad.

Fig. 15. Resultado final inmediato con protocolo de acabado, pulido y brillo.

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Resina Restauradora

3M™ Filtek™ Z350 XT

Se adapta a la dentadura de cualquier paciente, con una gama completa de tonos diseñados para el uso de un único tono o la técnica de estratificación de varios tonos.

36 tonos *
Coincide con la Guía de tonos VITA® Classical.

4 opacidades
Translúcido · Esmalte · Cuerpo · Dentina

8 tonos principales

A1B · A2B · A3B · A3.5B
B1B · B2B · C1B · C2B

*De acuerdo con la disponibilidad de cada país

Ver más:

Bolivia · Ecuador · Colombia · Paraguay · Perú

La confiable tecnología dental de 3M proporciona una estética excepcional:

- Retención de pulido
- Resistencia al desgaste
- Fuerza excepcional
- Indicado para resinas compuestas

3M™ Filtek™ Restaurador Universal

Versatilidad del Pink Opaquer

Dr. José Antonio Lora Giacometto

- Rehabilitador Oral y Odontólogo de la Fundación Universitaria San Martín 2002
- Postgrado en Rehabilitación Oral de la Fundación Universitaria San Martín 2006
- Director del centro de entrenamiento Dr. Jose Lora
- Conferencista del Diplomado en Estética Biofuncional de la Universidad del Norte (Barranquilla – Atlántico)
- Miembro Activo de la Asociación Colombiana de Prostodoncia
- KOL - Líder de opinión de 3M
- Experiencia como docente de pregrado: Rehabilitación Oral, Biomateriales y Operatoria Dental
- Experiencia como docente en postgrado: Rehabilitación sobre implante
- Conferencista Nacional e Internacional

<< 3M™ Filtek™ Restaurador Universal

Sobre el caso.

Paciente de 69 años que consulta porque quiere cubrir unas aberturas en cervical de los dientes 14, 15, 16. Manifiesta que lleva apenas 2 años con estas coronas.

Diagnóstico: abfracción más abrasión; estas coronas se encontraban sellando apropiadamente sin presencia de caries o filtración; el paciente quería una solución sin volver a repetir las coronas.

El reto.

La cantidad de material a utilizar, el espacio con el cual contamos para trabajar y el nivel de oscurecimiento del sustrato, son dificultades que afrontamos para expresar la mayor naturalidad en nuestras restauraciones.

Caso Clínico II

Antes

Después

Fig. 1. Diagnóstico: abfracción más abrasión.

Fig. 2. Se realiza aislamiento absoluto para desplazar la encía, controlar la humedad y proteger los tejidos de nuestro paciente.

Fig. 3. Se realiza micro arenado con óxido de aluminio de 50 micras para poder limpiar zonas de difícil acceso.

Fig. 4. Aplicación del Ácido Fluorhídrico al 9,6% por 2 minutos a la cerámica, luego lavamos abundantemente.

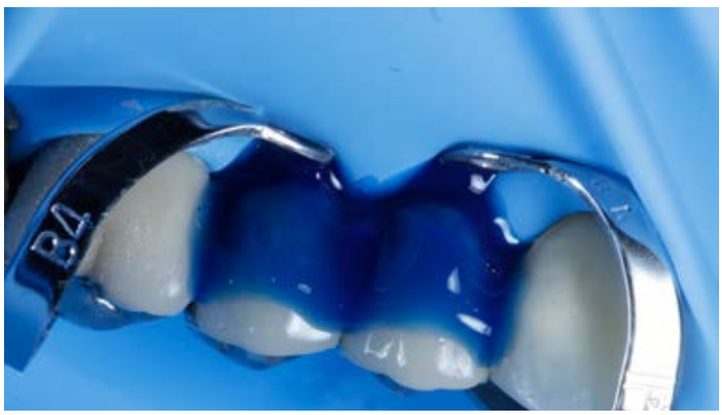


Fig. 5. Aplicación del ácido fosfórico 3M™ Scotchbond™ Etchant Gel por 20 segundos, para limpiar la cerámica y grabar la dentina donde no podemos frotar con el micro brush el adhesivo 3M™ ScotchBond™ Universal Plus.

Fig. 6. Aplicación de silano; se deja actuar por un minuto y luego se airea.

Fig. 7. Se aplica adhesivo 3M™ ScotchBond™ Universal Plus y se fotopolimeriza por 20 seg; aireamos por 20 seg y luego fotopolimerizamos por 20 seg cada diente con 3M™ Elipar™ DeepCure.

Fig. 8. Aplicación de resina 3M™ Filtek™ Universal Restaurative PO (Pink Opaquer).

Fig. 9. Aplicación de resina 3M™ Filtek™ Universal Restaurative A3 para darle el tono, valor y croma apropiado.

Fig. 10. El mismo procedimiento lo realizamos en el molar.

Fig. 11. Previo paso de fresas diamantadas de grano fino. Acabamos con los discos 3M™ Sof-Lex™ Diamond Sistema de Pulido. Primero colocamos el color beige para terminar de suavizar la superficie. Es importante siempre hacerlo con agua, entre 10,000 y 20,000 rpm, con presión suave.

Fig. 12. Finalmente terminamos el protocolo con el Espiral Rosado.

Fig. 13. Resultado final, donde pudimos solucionar la demanda de nuestro paciente sin repetir las restauraciones.

3M

Filtek™

Restaurador Universal

Tu día.
Tus restauraciones.
Tu resina.

Universalmente más simple.

La eficiencia es la clave para manejar una agenda apretada, por esta razón los odontólogos usan un solo tono para aproximadamente el 80% de sus restauraciones.

8 tonos de diseño

Simplificación para una elección más sencilla

Tecnología NaturalMatch

Extra White

Monómeros Especiales

Pink Opaquer

Cubre eficazmente el metal y las manchas oscuras.

3M™ Filtek™ Restaurador Universal

Ver más:

Bolivia Ecuador Colombia Paraguay Perú

3M™ RelyX™ Ultimate
3M™ Protemp4™ - 3M™ Express™ XT

Protocolos de cementación para restauraciones adhesivas.

Dr. Kaleb Estuardo Díaz

- Dedicado al ejercicio privado de la odontología digital
- Enfocado en el área de rehabilitación oral, estética, implantes y laboratorio dental
- Docente universitario y privado.
- KOL para marcas como Ultradent, Zhermack y 3M

3M™ Express™ XT

3M™ Protemp™ 4

3M™ RelyX™ Ultimate

Sobre el caso.

Paciente femenino de 23 años se presenta a la consulta con fractura coronal subgingival afectando la cúspide lingual del segundo premolar superior derecho.

El reto.

En casos donde se sufren fracturas subgingivales se presenta el reto de lograr una adecuada adaptación de los márgenes de la restauración, por lo que en muchas ocasiones es necesario realizar una elevación de margen o un alargamiento coronario.

El resultado

Se logró realizar una elevación de margen adecuada para el caso sin la necesidad de realizar el alargamiento coronario.

Antes

Después

Fig. 1. Situación inicial

Fig. 2. Preparación preliminar para evaluar el remanente dentario.

Fig. 3. Aislamiento absoluto para la remoción de la restauración deficiente.

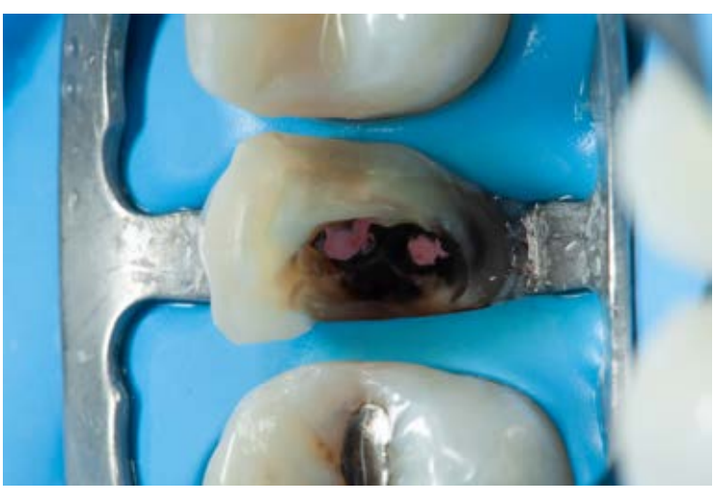


Fig. 4. Eliminación de la restauración deficiente.

Fig. 5. Elevación de margen disto-palatino con 3M™ Filtek™ Bulk Fill A2.

Fig. 6. Impresión de la preparación con silicona 3M™ Express™ XT.

Fig. 7. Provisionalización con 3M™ Protemp™4 A2.

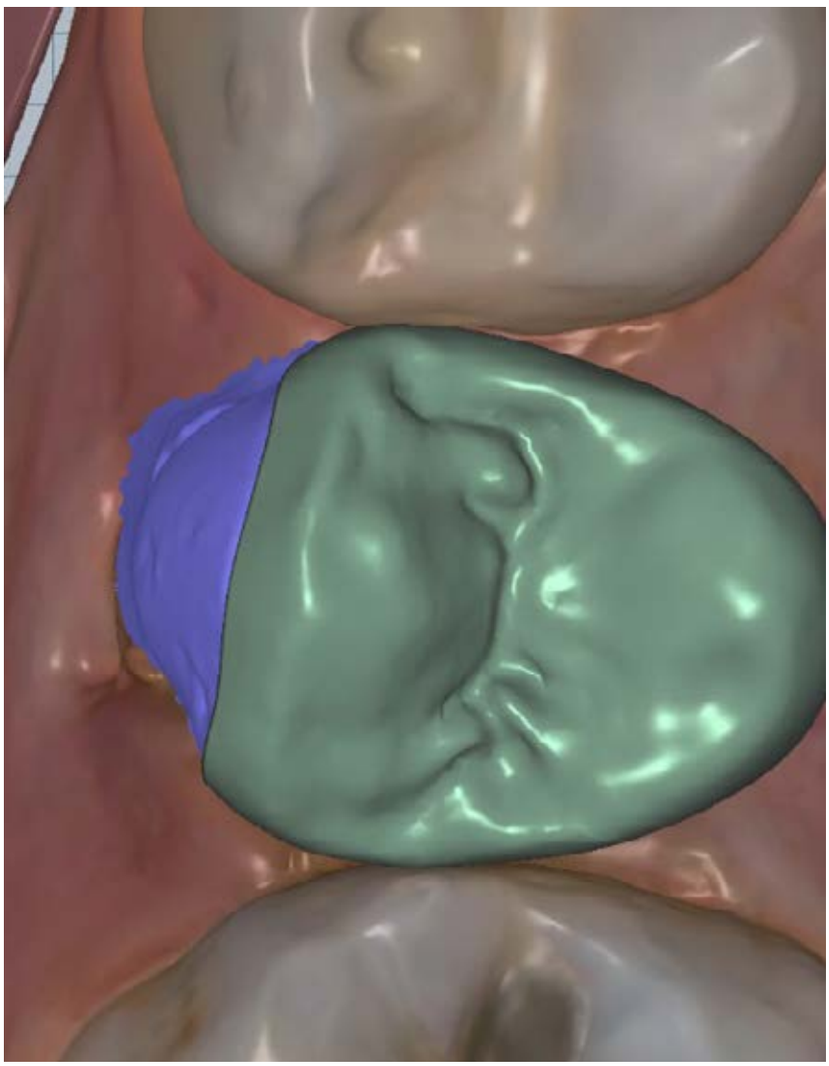


Fig. 8. Diseño de la restauración.

Fig. 9. Aislamiento absoluto para cementación de la restauración cerámica.

Fig. 10a. Acondicionamiento de la restauración con ácido hidroflurídrico al 5%.

Fig. 10b. Superficie de la restauración acondicionada.

Fig 10c. Aplicación de sistema adhesivo 3M™ Single Bond™ Universal.

Fig. 11a. Acondicionamiento selectivo del esmalte con ácido ortofosfórico al 35%.

Fig 11b. Pieza dental acondicionada.

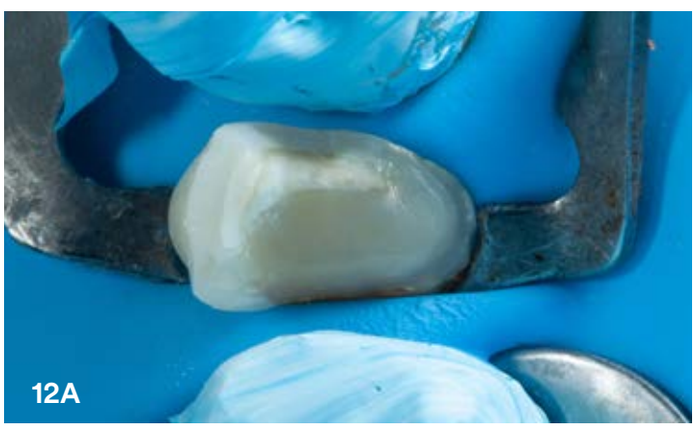


Fig. 12 a. Protección de las piezas vecinas con teflón para la aplicación de los agentes adhesivos.

Fig 12 b Aplicación del sistema adhesivo 3M™ Single Bond Universal.

Fig. 13 Cementación de la restauración con 3M™ RelyX™ Ultimate.

Fig. 14. Aplicación de glicerina para fotocurado final.

Fig. 15a. Resultado de la restauración final.

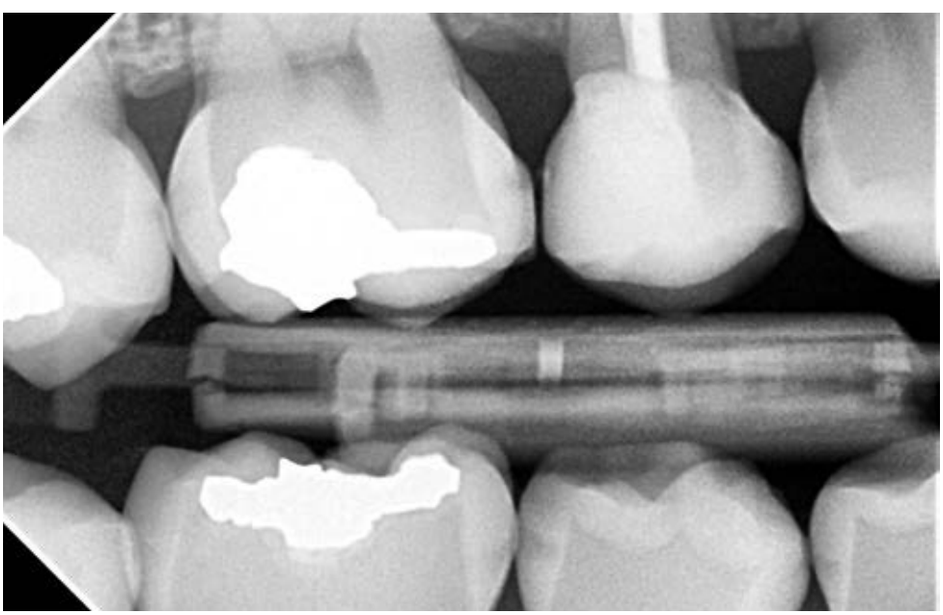


Fig 15b. Radiografía final.

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

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

Resultados estéticos duraderos.

- 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 resinacompuesta.

Ver más:

Bolivia Ecuador Colombia Paraguay Perú

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

3M™ Express™ XT Materiales de Impresión

¡Porque la primera impresión sí cuenta!

Los materiales de impresión VPS de 3M ofrecen un excelente balance de las propiedades clínicas relevantes para ayudarle a obtener una primera impresión altamente precisa.

Esto significa mayor confianza en que sus restauraciones se adaptarán desde la primera vez

- Estabilidad dimensional
- Muy alta resistencia a la tensión
- Múltiples vaciados
- Almacenamiento a largo plazo
- Mezcla automática

Ver más:

Bolivia Ecuador Colombia Paraguay Perú

3M™RelyX™Universal y
3M™ Scotchbond™ Universal Plus

Laminados cerámicos cementados con 3M™ RelyX™ Universal.

<< 3M™ RelyX™ Universal

3M™ Scotchbond™ >> Universal Plus

Dra. Julieta Gomes Tavares

- Especialista, Magíster y Doctor en Odontología Restauradora de la PUCRS
- Profesor de Pregrado y Posgrado en Odontología
- Restauradora de la PUCRS
- Conferencista de cursos en Brasil y en el exterior

Sobre el caso.

Paciente mujer de 58 años, con múltiples restauraciones antiguas de resina compuesta, mostrando tinción y desadaptación marginal.

El reto.

El reto era cumplir con las expectativas del paciente: “Quiero mejorar la armonía de mi sonrisa de forma natural, sin dejarme los dientes completamente rectos y manteniendo el color que tengo hoy”.

El resultado.

El cemento de resina 3M™ RelyX™Universal fue desarrollado para simplificar el día a día de la oficina, con versatilidad, ya que está indicado para cementar todo tipo de restauraciones indirectas y retenedores intra radiculares.

En este caso mixto, que incluye la fabricación de carillas y corona cerámica, está indicado el uso de cemento 3M™RelyX™ Universal, ya que las preparaciones son más profundas. Como el color del cemento no influirá en el resultado final, no es necesario utilizar un cemento con una variedad de colores y cementos de "prueba".

Además, el caso presenta diferentes tipos de diseños de restauraciones cerámicas con mayor espesor de material y, también, la instalación de un poste de fibra de vidrio, por lo que el uso de un cemento dual garantiza una adecuada polimerización del agente de cementación.

Fig. 1. Aspecto inicial de la sonrisa: dientes anteriores maxilares extensamente restaurados con resinas compuestas viejas, mostrando fracturas y decoloración.

Fig. 2. 3M™RelyX™ Universal Resin Cement con su punta ultrafina para la cementación de postes intrarradiculares.

Fig. 3. Aplicación de cemento sin necesidad de ningún tratamiento de dentina radicular.

FIg. 4. Inserción del poste de fibra de vidrio Splendor (Ángelus, Brasil).

Fig. 5. Después de completar las preparaciones, se aplicó la pasta astringente dentro del surco gingival para su remoción y hemostasia.

FIg. 6. Toma de la impresión definitiva realizada en dos etapas, Silicona por adición 3M™Express™ XT.

Fig. 7. Piezas de cerámica de Disilicato de Litio. El interior de las piezas se grabó con ácido fluorhídrico al 5% durante 20 segundos, según indica el fabricante.

Fig. 8. Aplicación del Sistema Adhesivo 3M™ Scotchbond™Universal Plus sobre tejido dental y la restauración.

Fig. 9. Una sola capa del adhesivo se aplica activamente sobre la cerámica. Este nuevo sistema adhesivo presenta una configuración de silano optimizada, lo que da como resultado valores de resistencia adhesiva altos que eliminan la necesidad de una imprimación adicional.

FIg. 10. El diseño de la punta de la jeringa ahorra material, además de facilitar la aplicación en el interior de la pieza.

FIg. 11. Todos los elementos se pueden cementar juntos o por partes, para evitar la polimerización antes de que las partes estén correctamente colocadas.

Fig. 12. Aspecto final del caso.

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Dos productos, muchas soluciones.

3M™ RelyX™ Universal*

Cemento de resina

- 2 en 1: Cementación adhesiva y cementación autoadhesiva.
- Mejorada fuerza de unión.
- Fácil remoción de excesos.
- Nueva jeringa diseñada por 3M.

Ver más >

3M™ Scotchbond™ Universal Plus*

Adhesivo

- El primer adhesivo radiopaco universal.
- Adhesión y sellado de dentina afectada por caries.
- Nueva botella con superficie lisa y ángulos suaves.
- Fuerza de unión avanzada a la cerámica vítrea*.

*Comparado con 3M™ Single Bond Universal.

Ver más >

Más ergonómico.

80% menos de desperdicio de material con la punta micro mezcladora.

BPA derivative-free formulation

*** Productos disponibles únicamente para Colombia**

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Fácil. Seguro. Rápido.

En menos de
60 min.

Estamos al alcance **de un clic en tu consultorio**

Disponible en Rappi.

¡Pide YA!

Promoción vigente para Colombia

Las mejores soluciones a precios únicos.

Vigencia: 01 Septiembre - 31 Diciembre 2022 o hasta agotar stock.

3M™ Filtek™ Z350 XT

Una resina universal versátil con excelente estética y resistencia, para resultados muy naturales y duraderos en un sistema sencillo de usar.

Consulta la promoción vigente para tu país

3M™ Filtek™ One Bulk Fill Restorative

Relleno en bloque proporciona una excelente fuerza, durabilidad y una mejorada estética.

Consulta la promoción vigente para tu país

3M™ Single Bond™ Universal

Adhesivo fotopolimerizable de un componente, disponible en botella para la dosificación múltiple.

Consulta la promoción vigente para tu país

3M™ Filtek™ Z250 XT

Sistema de resinas microhíbrida para anteriores y posteriores con excelentes características de manipulación.

Consulta la promoción vigente para tu país

3M™ RelyX™ U200

Una fórmula mejorada de última generación en un sistema de dispensado fácil de usar.

Consulta la promoción vigente para tu país

3M™ Express™ XT

Materiales de Impresión VPS ofrece mejor estabilidad, resistencia a la tensión y almacenamiento a largo plazo.

Consulta la promoción vigente para tu país

¿Desea obtener más información?

Haga clic en el país de su interés.

Colombia | Perú | Ecuador | Bolivia | Paraguay

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

Catálogo Dental

Un portafolio de productos para una sonrisa perfecta.

Prevención

3M™ Clinpro™ XT Varnish

Barniz de contacto prolongado para alivio inmediato de la sensibilidad

Presentación:
Clicker de 10 g y block de mezcla.

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

3M™ Clinpro™ White Varnish

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

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

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

3M™ Clinpro™ Sellante

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

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

Indicaciones:
Sellante de fotopolimerización de fosetas y fisuras.

Ácido Ortofosfórico

3M™ Concise™ Sellante

Sellante de fosas y fisuras de color blanco

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

Indicaciones:
Sellante de fotopolimerización de fosetas y fisuras.

3M™ Scotchbond™

Agente de grabado

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

Indicaciones:
Aplicación recomendada para grabado con ácido de esmalte y dentina.

Ionómeros de Vidrio

3M™ Vitrebond™ Plus

Ionómero de vidrio base/liner en clicker

Presentación:
Clicker de 10 g y block de mezcla.

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

3M™ Vitrebond™

Ionómero de vidrio base/ liner polvo/líquido

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

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

3M™ Vitremer™

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

Presentación:
- Kit 5 g botella en polvo. 2,5 ml de líquido. 2 ml de primer. 2 ml de líquido glaseador para terminado. Puntas aplicadoras con pistones, cuchara, block de mezcla.
- Reposición Líquido en frasco de 8ml. para 3M™ Vitremer™.
- Reposición Puntas y Pistones (50 unidades).
- Pistola dispensadora.
- Disponible en tonos A3 y Pediátrico.

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

3M™ Ketac™ N100

Ionómero de vidrio de restauración con nanotecnología y mayor estética

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

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

Adhesivos

3M™ Ketac™ Molar EasyMix

Ionómero de vidrio de restauración y A.R.T

Presentación:

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

Indicaciones:

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

3M™ Single Bond Universal

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

Presentación:

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

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

Indicaciones:

Restauraciones directas:

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

Restauraciones Indirectas:

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

Primer de superficies Indirectas:

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

3M™ Adper™ Single Bond 2

Adhesivo de grabado total

Presentación:

3M™ Adper™ Single Bond 2 de 3 g.

3M™ Adper™ Single Bond 2 de 6 g.

Indicaciones:

Restauraciones directas fotopolimerizables:

- Adhesión de resinas compuestas fotopolimerizables.
- Reparación de porcelana/resina.
- Desensibilización de superficies radiculares.

Lámparas de fotopolimerización

3M™ Elipar™ DeepCure-L

Lámpara de fotopolimerización LED

Presentación:

- Modelo liviano.
- Lámpara de Fotocurado con tecnología LED
- Inalámbrica con intensidad de luz 1.470 mW/cm2.

Incluye: lámpara (batería Li-ion integrada); cargador universal con 5 adaptadores; guía de luz de 10 mm; protector ocular; 3 discos para curado.

Indicaciones lámparas:

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

Restauradores Universales de Resina Compuesta

3M™ Filtek™ Supreme Flowable Restorative

Restaurador fluido con nanotecnología.

Presentación:

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

Indicaciones:

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

3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable Restorative

Restaurador fluido en bloque de hasta 4 mm

Presentación:

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

Indicaciones:

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

3M™ Filtek™ Universal

Nuevo

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, A3.5, B2, PO, XW. *Consulte en su distribuidor por el dispensador de cápsulas Filtek Restorative Dispenser 5850rd

3M™ Filtek™ Z350 XT

Restaurador universal con nanotecnología

Presentación:

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

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

3M™ Filtek™ Z350 XT

Nuevo

Estética Avanzada x 8 Jeringas

Presentación:

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

Kit incluye:

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

3M™ Filtek™ Z350 XT

Nuevo

Essential x 5 Jeringas

Presentación:
Kit de 5 Jeringas de Sistema Restaurador con Nanotecnología.

Incluye 5 tonos esenciales de opacidad cuerpo.

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

3M™ Filtek™ Z250 XT

Nuevo

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

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

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

Kit 3M™ Filtek™ Z250 XT

Nuevo

Institutional Kit Plus

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

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

Restaurador para posteriores

Kit 3M™ Filtek™ Z250 XT

Nuevo

Mini Kit x3 Jeringas

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

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

3M™ Filtek™ Z250

Restaurador Universal microhíbrido

Presentación:
Jeringas individuales de 4 g.

Tonos disponibles por jeringa: A1, A2, A3, A3.5 y B2.

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

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

Nuevo

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

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

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

Indicaciones:
Permite restaurar dientes posteriores mediante colocación en un solo bloque (incremento) sin sacrificar la estética del diente. Este material de relleno foto-activado y optimizado en bloque proporciona una fácil y rápida colocación, junto a un elevado estándar de resistencia, manipulación y brillo. Todo esto es posible debido a su innovadora composición química y su verdadera nanotecnología.

Terminado y pulido

Kit 3M™ Filtek™ One

Nuevo

Essential x 3 Jeringas

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

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

3M™ Filtek™ P60

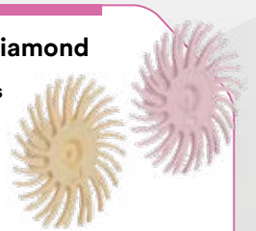
Restaurador posterior microhíbrido de técnica incremental

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

Indicaciones:
3M™ Filtek™ P60 es un restaurador fotopolimerizable y radiopaco, indicado para el uso en restauraciones directas e indirectas en el sector posterior, reconstrucción de muñones y cúspides, técnica sándwich y ferulización.

3M™ Sof-Lex™ Diamond

Sistema de pulido caras oclusales y dientes texturados



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

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

3M™ Sof-Lex™ XT 4930

Discos de terminado y pulido (plástico)

Presentación:
Bolsas individuales de 30 unidades.

Indicaciones:

Discos de pulido y acabado, montados sobre plástico de 4 distintos granos y 2 diámetros de discos, adecuados para distintos tamaños y superficies de dientes que le permiten crear restauraciones con un alto brillo que confieren un resultado estético natural. Indicados para optimizar la estética de los composite.

Kit 3M™ Sof-Lex™

Nuevo

Essential x 120 discos

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

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

Cementos

3M™ RelyX™ Try In

Pasta de prueba de cemento para carillas

Presentación:
Jeringa individual de 2 g.

Tonos disponibles: A1, Traslúcido y B0,5.

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

3M™ RelyX™ Veneer

Cemento para Carillas

Presentación:
Jeringa individual de 3 g.

Tonos disponibles: A1, Traslúcido y B0,5

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

3M™ RelyX™ Ultimate

Cemento de resina dual adhesivo en clicker

Presentación:
Dispensador Clicker de 4,5 g, tonos A3O, A1 y traslúcido.

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

3M™ RelyX™ U200 Automix

Cemento de resina dual autoadhesivo en jeringa automezcla

Presentación:
1 dispensador jeringa Automix. 8,5 g en A2, Traslúcido y A3 opaco. Puntas dispensadoras regulares 10 unidades: para dispensar directo en las restauraciones indirectas, por ejemplo corona. Puntas dispensadoras Endo Tips 5 unidades: para dispensar directo en el canal radicular.

Indicaciones:
3M™RelyX™ U200 Cemento de resina autoadhesivo dual, está indicado para la cementación permanente de indirectas, inlays, onlays, coronas y puentes en base a cerámicas, composite o metal, postes y tornillos, puentes Maryland de 2 o 3 piezas, puentes de 3 piezas retenidos mediante inlays/onlays y restauraciones totalmente cerámicas, de composite o metálicas sobre pilares de implantes.

*No está indicado en la cementación de carillas.

3M™ RelyX™ U200 Clicker

Cemento de resina dual autoadhesivo en clicker

Presentación:
- 1 dispensador clicker de 11 g en A2, Traslúcido y A3 opaco.
- 1 block de mezcla.
- Puntas flexibles Accudose para cementación del canal radicular.

Indicaciones:
3M™ RelyX™ U200 Cemento de resina autoadhesivo dual está indicado para la cementación permanente de inlays, onlays, coronas y puentes en base a cerámicas, composite o metal, postes y tornillos, puentes Maryland de 2 o 3 piezas, puentes de 3 piezas retenidos mediante inlays/onlays y restauraciones totalmente cerámicas, de composite o metálicas sobre pilares de implantes.

*No está indicado en la cementación de carillas.

3M™ Ketac™ Cem EasyMix

Ionómero de vidrio puro para cementación de autocurado

Presentación:
- 30 g en polvo.
- 12 ml líquido.
- 1 block mezcla + 1 cuchara.

También disponible en:
- 15 g en polvo.
- 6 ml líquido.

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

Material de impresión

3M™ Express™ XT Putty-Soft

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

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

3M™ Express™ XT Light Body

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

Presentación:

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

3M™ Express™ Pesado

Material de impresión por adición (VPS)

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

Indicaciones:

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

3M™ Express™ Liviano

Material de impresión por adición (VPS) liviano

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

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

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

Postes de fibra de vidrio

3M™ RelyX™ Fiber Post

Postes de fibra de vidrio reforzado con resina

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

Indicaciones:

Incrementan la estabilidad y la retención de las restauraciones coronales.

Materiales temporales

3M™ Cavit™ G

Restaurador temporal de autocurado

Presentación:

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

Indicaciones:

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

3M™ Protemp™ 4

Material de bisacril para la confección de 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.

3M™ RelyX™ Temp NE

Cemento temporal libre de eugenol

Presentación:
- 1 base con 30 g.
- 1 catalizador con 13 g.
- Block de mezcla.

Indicaciones:

Cementación de restauraciones provisionales.

3M
Ciencia.
Aplicada a la vida.™
Catálogo Ortodoncia
Un portafolio de productos para una sonrisa perfecta.

Primers Acondicionadores

3M™ Transbond™ Plus SEP

Descripción:

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

Disponible en Kits de 20 y 100 paletas.

3M™ Transbond™ MIP

Descripción:

3M™ Transbond™ MIP es el primer hidrofílico que permite realizar procedimientos de adhesión en ambientes húmedos sin comprometer la resistencia de adhesión.

Disponible en formato:

- Kit botella de 6 ml más una caja que evita polimerización, un mango porta-cepillos y 60 cepillos.
- Disponible también su reposición de botella de 6 ml.

Primer 3M™ Transbond™ XT

Descripción:

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

Disponible en botella de 6 ml.

Adhesivos

3M™ Transbond™ LR

Adhesivo para cementación de retenedores linguales

Descripción:

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

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

3M™ Transbond™ Plus Color Change

Adhesivo de fotocurado para brackets metálicos y cerámicos

Descripción:

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

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

3M™ Transbond™ XT

Adhesivo de fotocurado para brackets metálicos y cerámicos

Descripción:

Tecnología adhesiva avanzada que permite mayor tiempo de trabajo para una cementación precisa de los brackets. Adhesivo con fuerza de adhesión inmediata, permitiendo asegurar el arco en los brackets inmediatamente después del fotocurado. Excelentes propiedades de manipulación para una fácil limpieza de exceso de material.

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

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.

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 traslúcido con resistencia a las manchas, sin partes metálicas visibles, diseñados para integrarse al color natural del diente. Pasivo o activo bajo demanda.

Disponible en kit MBT 5×5 Sup/Inf.

3M™ Clarity™ Advanced con Adhesivo incorporado Flash Free

Nuevo

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

Disponible en prescripción MBT y Roth.

Kit 3×3 y 5×5 Sup/Inf.

3M™ Victory Series™ SL

Bracket metálico de autoligado activo

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

Kit 5×5 Sup/Inf.

Brackets cerámicos

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

Nuevo

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

Disponible en Kit MBT 5×5 Sup/Inf.

3M™ Gemini Clear

Brackets cerámicos

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

Disponible en prescripción MBT.

Kit 3×3 y 5×5 Sup/Inf.

3M™ Gemini

Bracket metálico tamaño medio

Descripción:
Bracket metálico tamaño medio, de fresado CNC con ganchos integrados y de fácil posicionamiento. Sistema de identificación por colores.

Disponible en prescripción MBT y Roth.

Kit 5×5 Sup/Inf.

3M™ 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.

Brackets Metálicos

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™ 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.

Arcos

3M™ Nitinol Termo-Activado (HA)

Descripción:
Arcos elásticos sensibles a la temperatura. Proporcionan fuerzas ligeras y constantes con las mínimas molestias para el paciente.

Kit de 10 Arcos Nitinol Termo-Activado superior o inferior disponible: desde 14 a 20.

Desde 16X.22 a 21X.25.

Forma I, II o III.

3M™ Nitinol Súper Elástico (SE)

Descripción:
Estos arcos ofrecen los niveles de fuerzas, ligeras y constantes, necesarios para una fase de alineación y nivelación eficaz y predecible.

Kit de 10 Arcos Nitinol Súper Elástico superior o inferior disponible: desde 14 a .20.

Desde 16X.22 a 21X.025. Forma I, II o III.

3M™ Nitinol Clásico

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

Forma I, II o III.

3M™ Beta III Titanio

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

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

3M™ Acero Inoxidable

Descripción:
Superficie altamente pulida para deslizamiento en el cierre de espacios. Alta precisión y mayor control de torque. Paquete de 10 arcos Permachrome (acero inoxidable) superior o inferior disponible redondos desde 12 a 20. Rectangulares desde 16×22 a 21×25. Forma I, II o III.

3M™ Acero Inoxidable con poste

Descripción:
Rigidez adecuada para cierre de espacios.

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

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

Intraorales

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

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

Instrumental para descementar Bracket 3M™ Clarity™ Ultra SL

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

3M™ Forsus EZ2 o L-Pin Module

Corrector Clase II

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

3M™ Ligaduras Linguales

Ligaduras de fácil colocación

Descripción:

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

3M™ Alastik

Ligaduras de fácil colocación y vivos colores

Descripción:

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

3M™ Elásticos Intraorales

Elásticos de clase

Descripción:

Elásticos Intraorales en variedad de tamaños: 1/8 in., 3/16 in., 1/4 in., 5/16 in., 3/8 in., y fuerzas: Light, Medium-light, Medium, Medium-heavy, Heavy y Extra-heavy. Corte quirúrgico, gran rango de fuerza, etiquetado por color, nombre y símbolo para fácil identificación. Contiene látex.

Disponible en caja de 30 bolsas de 100 unidades c/u (3.000 elásticos).

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Contenido educacional
en cualquier lugar
y a cualquier hora.

3M℠ Health Care Academy

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

Dental

Dra.: Julieta Tavares

Simplificando el uso de las resinas compuestas en la odontología.

Ingresar

Dental

Angela María Villegas

Operatoria Dental Indirecta: Esculpido y modelado, un abordaje.

Ingresar

Ortodoncia

Dr.: David Cinader

Innovación en Ortodoncia: la historia de 3M™ APC™ Flash-Free.

Ingresar

Si aún no te has podido inscribir hazlo aquí

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