

Infodent

3M ORAL CARE MAGAZINE, N°78. ENERO / MARZO, 2016. www.infodent.cl

“Soluciones innovadoras para un equipo de alto rendimiento”.



Casos Clínicos:

Diseño de sector anterior y Mock-Up para carillas en disilicato de litio usando Protemp 4.

Dr. Christopher Bergholz V.

Resinas Filtek Bulk Fill, un nuevo concepto en restauraciones directas posteriores.

Dr. Sebastián Lavín N.
Dra. Gabriela Peralta E.

Crónica:

RelyX Ultimate & Single Bond Universal.

Paola Culaciati.
Professional Services 3M ESPE.

Ofertas especiales.

Incluye: Catálogo de Productos Destacados 2016.

Contenidos.

CRÓNICA.

RelyX Ultimate & Single Bond Universal.
Un procedimiento simple y confiable.

Páginas 3 y 4

CASO CLÍNICO 1.

Diseño de sector anterior y Mock-up para carillas en disilicato de litio usando Protemp 4.

Páginas 6, 7 y 8

CASO CLÍNICO 2.

Resinas Filtek Bulk Fill, un nuevo concepto en restauraciones directas posteriores.

Páginas 14, 15 y 16

🛒 OFERTAS ESPECIALES.

Destacamos Vitrebond Plus, Filtek Bulk Fill y mucho más...

Páginas 10 y 11

CATÁLOGO DE PRODUCTOS DESTACADOS.

Soluciones innovadoras para un equipo de alto rendimiento.

Páginas 18, 19 y 20

3M ORAL CARE MAGAZINE N° 78

Enero - Marzo 2016
www.infodent.cl

COMITÉ EDITORIAL

Paola Culaciati.
Rolando Garretón.

REPRESENTANTE LEGAL

Mauricio Baeza.
Dirección: Santa Isabel 1001,
Providencia.
Fono: (56-2) 2410 3000

AVISOS DESTACADOS.

- Diplomados Universidad de los Andes.
- Curso de postítulo "Perfeccionamiento en cirugía plástica periodontal e implantología", Universidad de Concepción.
- Curso administración en odontología, Dr. José Miguel Obach.
- Magíster en investigación e innovación en ciencias de la odontología, Universidad de los Andes.

Pág. **9**

- Postítulo Perfeccionamiento clínico: odontología estética adhesiva, Universidad de Concepción.
- Diplomado Cariología clínica y restauradora estética, Universidad del Desarrollo.
- Postgrados odontología Universidad Andrés Bello.

Pág. **12**

- Curso de actualización SPROCh, Dr. José Luis Pasco Pérez. 2 de Abril, Santiago.
- 5° Congreso internacional de especialidades odontológicas PIRO 2016. 1, 2 y 3 de Septiembre.

Pág. **17**



Tenemos una herramienta dental para usted: www.3msalud.cl



Crónica.

RelyX Ultimate & Single Bond Universal. Un procedimiento simple y confiable.



Por: Paola Culaciati.
Professional Services 3M ESPE Chile.



RelyX Ultimate es un cemento de resina dual que se adapta a sus necesidades. RelyX Ultimate es un cemento adhesivo por lo que su uso es con Single Bond Universal.

Puede ser aplicado en procedimientos con técnica de grabado total, grabado selectivo del esmalte y auto-grabado, gracias a las características del adhesivo, Single Bond Universal. Además el adhesivo Single Bond Universal se puede dejar sin fotocurar, debido a un activador de polimerización dual integrado en el cemento por lo que la activación por fotopolimerización del adhesivo se realiza a través de la activación del cemento.

Adicionalmente el adhesivo Single Bond Universal funciona no solamente como un adhesivo de auto-grabado o grabado total,

sino también como un primer acondicionante para las restauraciones metálicas y de zirconio y también como un silano para las restauraciones de cerámicas de vidrio, etc. ; esto elimina una de las principales desventajas de los antiguos sistemas de cementos adhesivos: la necesidad de una serie de primers y activadores complementarios.

Por lo tanto la fotopolimerización es opcional, y un activador de polimerización dual no es necesario.

El cemento RelyX Ultimate abarca todo el espectro de indicaciones indirectas, y es altamente recomendado para las cerámicas de vidrio y resinas nano cerámicas.

3M ESPE



Cemento RelyX Ultimate en dispensador Clicker.

Single Bond Adhesivo Universal.

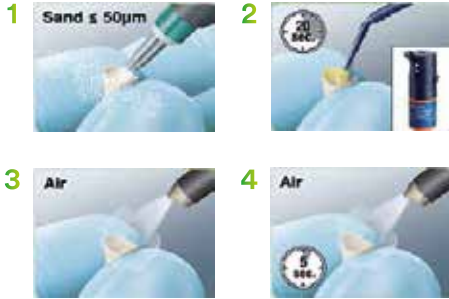
Indicaciones:

El cemento Relyx Ultimate abarca todo el espectro de indicaciones indirectas. Apropiado idealmente para las cerámicas de vidrio y Resina Nano Cerámica, el cemento RelyX Ultimate completa perfectamente el portafolio de cemento de 3M ESPE.

Metal/a base de Metal		Resina Nano Cerámica (por ejemplo, Lava Ultimate CAD/CAM Restorative)	
Inlays /Onlays	+	Inlays /Onlays	++
Coronas/Puentes	+	Coronas	++
Postes endodónticos	+	Carillas estéticas	+
Puentes de Maryland	++	Resinas Compuestas	
Cerámicas de Vidrio (incl. Disilicato de Li)		Inlays /Onlays	++
Inlays /Onlays	++	Coronas	++
Coronas Parciales/Cubiertas de superficies	++	Postes Endo (por ejemplo, RelyX Fiber Post)	+
Coronas/Puentes	++	Carillas estéticas	+
Carillas estéticas	+		
Cerámica de Óxido (por ejemplo, Lava Zirconia)		++ Altamente recomendado* + Recomendado	
Coronas/Puentes	+	* Ya sea el mejor desempeño para esta indicación o manipulación más sencilla con desempeño similar.	
Postes endodónticos	+		
Puentes de Maryland	++		

A continuación algunas recomendaciones de pretratamiento para diferentes materiales (sustratos) de una restauración indirecta, utilizando Single Bond Universal:

Pre-tratamiento de metales oxidados (zirconio y alúmina) y composite.



Pre-tratamiento de postes de fibra de vidrio.



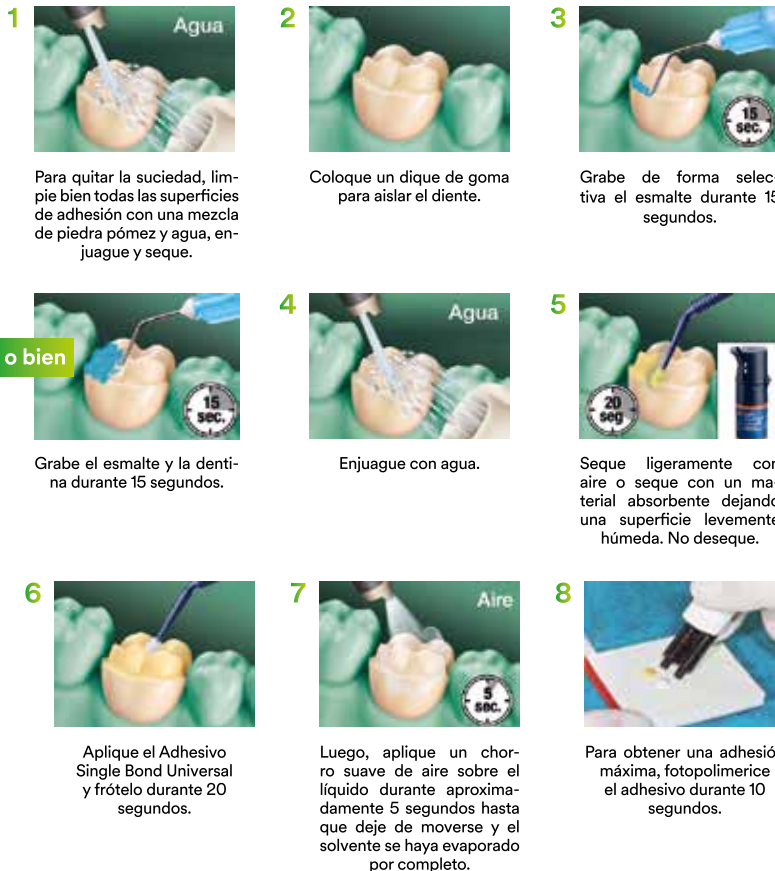
Pre-tratamiento de cerámicas de vidrio.



En el siguiente “paso a paso” se grafica el procedimiento de cementado con técnica de grabado total, grabado selectivo de esmalte y de auto-grabado, utilizando cemento de resina adhesivo RelyX Ultimate junto al adhesivo y “Primer” acondicionador de múltiples superficies Single Bond Universal.

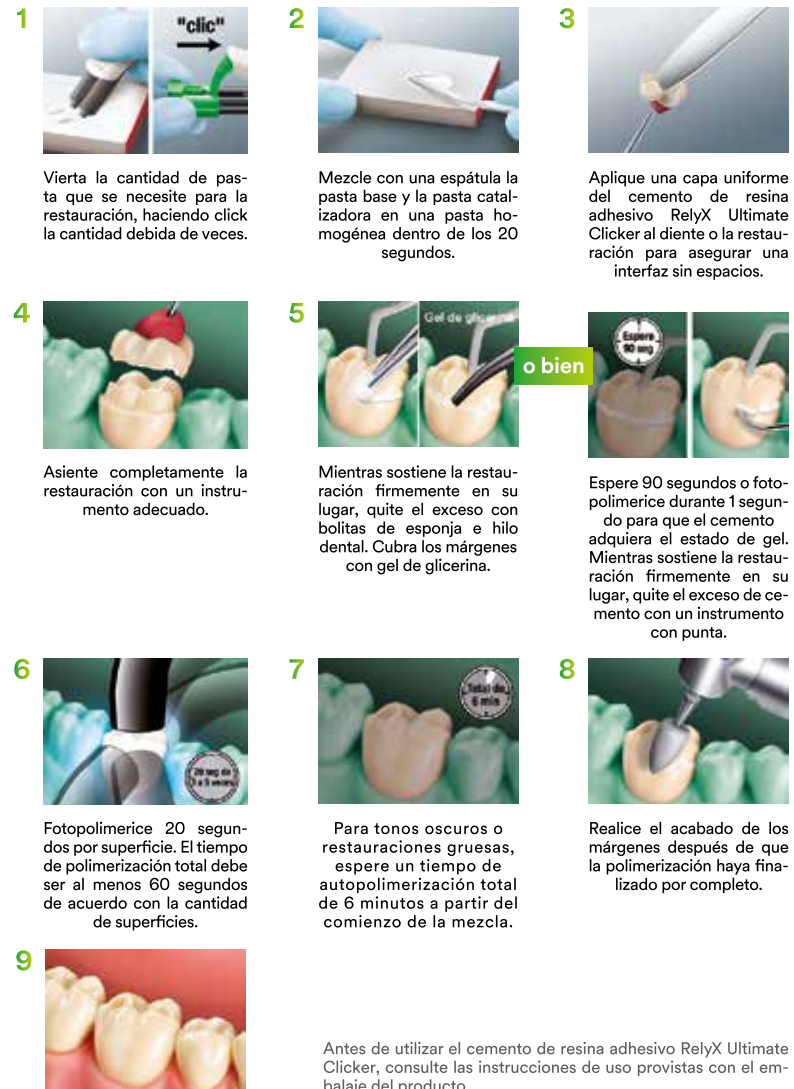
Pre-tratamiento de la pieza dentaria:

Nota: Prepare el diente para una retención mecánica máxima conforme a las instrucciones de uso. Asegúrese de que haya una hemostasia completa y una retracción gingival óptima para lograr condiciones de adhesión secas. No utilice ningún agente químico para desinfectar, limpiar o sellar la dentina.



Asentamiento:

Nota: Utilice una luz de alta potencia. Asegúrese de que la guía luminosa esté limpia y que la luz se emite con intensidad completa. Una técnica de polimerización correcta es fundamental para el éxito de la adhesión: Para cada ciclo de polimerización sostenga la guía luminosa fijamente.



Para procedimiento con técnica de auto-grabado, no considerar pasos N° 3, 4 y 5.

Protemp 4

Material para provisionales.

Más de 10 millones de provisionales.

- Resistencia definitiva para provisionales de corto o largo plazo.
- Sorprendente estética y brillo sin pulido ni glaseado - simplemente tratado con glaseado.

El material de alto rendimiento para los provisionales hechos a partir de una impresión.

2 Productos infaltables en su portafolio de prevención



	Clinpro White Varnish	Clinpro XT Varnish
Duración	24 horas (la mayoría dentro de las primeras horas).	6 meses (recargado con pasta de diente flúor).
Química	Barniz de resina modificada.	Flúor resina modificada con ionómero de vidrio + calcio + fosfato.
Fluoruro	Fluoruro de sodio (la mayoría dentro de las primeras horas).	Fluoruro de sodio (recargado con pasta de dientes flúor).
Proceso de curado	Contacto con humedad (saliva).	Curado liviano (y reacción ácido base GIC).
Sistema de entrega	Dosis individual (con pincel aplicador y guía de dosificación).	Galardonado clicker.
Aplicación	Boca completa o sitio específico.	Sitio específico.
Indicaciones	1. Tratamientos para dientes hipersensibles. 2. Prevención de caries. 3. Cubierta de cavidad bajo restauraciones de amalgama.	1. Tratamientos de superficies con raíces expuestas. 2. Prevención de caries. 3. Revestimiento protector en lugares específicos, para nuevas erupciones de dientes y otras superficies dentales riesgosas. 4. Alrededor de brackets de ortodoncia.
Modo de acción	Contacto con humedad (saliva).	Curado liviano (y reacción ácido base GIC).

Caso 1.

Diseño de sector anterior y Mock-up para carillas en disilicato de litio usando Protemp 4.



Por: Dr. Christopher Bergholz Villafañe.

**Cirujano Dentista U. de Antofagasta. Especialista en Prótesis Dento Buco Maxilar U. de Bs. Aires.
Profesor Asistente en Prótesis Fija, U. de Antofagasta.**

Laboratorio Responsable: L.D. Yasna Soto Valenzuela. L.D. Romané Querelle Herrera. Laboratorio Cronolab.

Materiales: Protemp 4. 3M Express.

Introducción:

Actualmente la demanda de procedimientos estéticos ha crecido considerablemente, y por ende se ha incrementado la oferta de materiales y procedimientos que facilita en esta labor para hacerla más confiable, predecible y atractiva para los pacientes.

En el diseño dentario del sector anterior debemos considerar que en la mayoría de los casos se modifica la anatomía actual del paciente. Para esto ubicamos los frentes vestibulares de los dientes en el espectro visible de la sonrisa, en una posición, proporción y tamaño acorde a la forma de la cara y expresiones de la paciente¹. Ya han sido descritas ampliamente las técnicas de mock-up y encerado aditivo², así como las técnicas restaurativas mediante carillas en porcelana adherida. Las técnicas de mock-up nos facilitan el proceso no sólo terapéutico, sino que también la comprensión y aceptación del tratamiento propuesto, además de facilitar la comunicación con el laboratorio. Para esto, el material de elección es el Bis-acryl, ya que posee la fluidez suficiente para no alterar la posición del tejido blando, no tiene un aumento elevado de temperatura cuando se compara con el metil metacrilato³ por lo que es menos dañino y menos irritante para la encía, puede dar una película ultrafina para no alterar el relleno vestibular y con una dureza adecuada para poder realizar las pruebas necesarias⁴. Por otra parte, es ideal para provisorios ya que se puede duplicar fácilmente el provisorio de acuerdo al mock-up, mantiene una alta estabilidad del color⁷ y permite modificaciones y/o reparaciones con resina compuesta^{5,6}.

Desarrollo del caso:

El motivo de consulta de la paciente es mejorar la estética de su sonrisa (la situación original se observa en las imágenes 1 a 3). Además del problema en la coloración por tetraciclina, encontramos un desgaste marcado en carillas de resina compuesta con 10 años de antigüedad. La sonrisa gingival y la pre-existencia de carillas restringe la posibilidad de procedimientos puramente aditivos.



Imágenes 1 y 2: Preparatoria extraoral.

Ante esta situación, se plantea una aproximación de la manera más conservadora posible, ya que comprendemos que todas las alternativas terapéuticas son necesariamente agresivas e irreversibles: alargues coronarios y eliminación de las carillas de composite. De acuerdo al diseño digital (Ver imágenes 4 y 5) procedemos a un primer estudio de modelos, encerado aditivo y mock-up (Ver imágenes 6 y 7). Esta primera simulación sólo nos da el aspecto del resultado de tratamiento en sentido vertical, mas no del resultado final que involucra volumen y textura de los dientes. Como se observa en la imagen 7, el relleno debe cubrir la encía y esto genera un aumento del volumen vestibular en el diseño dentario, sin contar que se debe considerar la alteración en la posición de los bordes incisales respecto al labio inferior. Pese a esto, ésta información es suficiente para lograr la aceptación del caso por la paciente e iniciar la planificación quirúrgico –rehabilitadora correspondiente.

Después de eliminar la resina compuesta antigua realizamos el recontorneado gingival de acuerdo a lo planificado, para luego repetir el estudio de modelos y mock-up después de 14 días, ahora con los márgenes gingivales mejorados y apreciando el volumen dentario original (Ver imágenes 8 a 13). En la imagen 13 se aprecia la mejora en la posición de los bordes incisales al realizar el mock-up sobre el tejido dentario ya reducido y sin el sobrecontorno que genera el mock-up sobre el margen gingival. Aprobado este segundo diseño, se realizan preparaciones para un recubrimiento cerámico en disilicato de litio. Es importante realizar surcos guía para profundidad con el mock-up en boca, con la finalidad de garantizar el espesor mínimo y uniforme que requieren las carillas. Posteriormente se finalizan las preparaciones (Ver imágenes 14 y 15).

Una gran ventaja de la cerámica de disilicato de litio inyectada es la posibilidad de mantener o copiar la forma del diseño con más facilidad que con las técnicas de cerámica de capas (Ver imágenes 16 y 17), lo que se comprueba durante las pruebas, cementación (Imagen 18) y en



Imagen 3: Preoperatoria intraoral.



Imágenes 4 y 5: Diseño digital de sonrisa, nótese que el diseño en sentido vertical involucra alargues coronarios además de la armonización en anatomía.



Imagen 6: Análisis facial y de sonrisa con el primer mock-up, comparativa con situación inicial (izquierda).



Imagen 7: Primer mock-up, nótese el relleno del mock-up sobre el límite gingival.



Imagen 8: Carillas de composite eliminadas y post operatorio a los 14 días de la gingivectomía. Nótese la mejora en el alineamiento de los márgenes gingivales.



Imagen 9: Modelo de estudio de segunda etapa y encerado aditivo, respetando el margen gingival.



Imagen 10: Preparación de la matriz de silicona (3M Express) para el mock-up. Nótese que el uso de silicona fluida facilita la reproducción de detalles de textura y forma de los dientes, especialmente en las troneras y espacios interdientales.

el resultado final del tratamiento. Se esperan 5 días post cementación para que se normalice la encía por el manejo tisular y el uso del clamp, encontrando perfecta integración entre cerámica y periodonto (Ver imágenes 19 a 21).

Conclusiones:

- 1.- El Bis-acryl Protemp 4 es un material cómodo para realizar mock-up en cualquier situación, no irrita los tejidos, si lo comparamos con el acrílico de autocurado convencional, y ejerce menos presión en su estado fluido, lo que favorece a que la llave de silicona no se deforme durante el rebasado del material en boca favoreciendo a una copia fiel del diseño y del encerado.
- 2.- El mismo material puede usarse para realizar el tallado guía para las preparaciones de carillas.

Bibliografía:

1. Eduardo Mahn, Gustavo Mahn, Carlos Cáceres, Luis Bustos, Christian Coachman "Designing Real Smiles With Digital Tools" CAD0414_06-10_Mahn 14.11.14 13:34 Seite 1
2. Pascal Magne, Michelle Magne, Urs Belser "The diagnostic template: A key element to the comprehensive esthetic treatment concept" Int. J Periodontics Rest. Dent 1996; 16:560-569.
3. Rajat R. Khajuria, Ravi Madan, Swatantra Agarwal, Reecha Gupta, Sunil V. Vadavdgi, and Vikas Sharma "Comparison of temperature rise in pulp chamber during polymerization of materials used for direct fabrication of provisional restorations: An in-vitro study" Eur J Dent. 2015 Apr-Jun; 9(2): 194-200
4. Lisa A. Knobloch, Ronald E. Kerby, Teresa Pulido, William M. Johnston "Relative fracture toughness of bis-acryl interim resin materials" J Prosthet Dent 2011;106:118-125
5. David M. Bohnenkamp, Lily T. Garcia, "Repair of bis-acryl provisional restorations using flowable composite resin" J Prosthet Dent 2004; 92:500-2
6. Jonghyuk Lee, Seah Lee "Evaluation of add-on methods for bis-acryl composite resin interim restorations" J Prosthet Dent 2015; 114:594-601
7. Arthur S. K. Sham, Frederick C. S. Chu, John Chai, Law Tak W. Chow "Color stability of provisional prosthodontic materials" J Prosthet Dent 2004; 91:447-52.

Agradecimientos:

A la Dra. Constanza Garrido por la revisión del documento.



Img. 11



Img. 12

Imágenes 11 y 12: Segundo mock-up.



Img. 13

Imagen 13: Situación comparativa entre primer y segundo mock-up, se observa la mejora en la posición de los bordes incisales con el labio inferior. A) Mock-up pre alargue y B) Mock-up post alargue.



Img. 14



Imagen 14: A) Tallado de preparaciones, surcos guía sobre el segundo mock-up, B) estructura dentaria post-surcos guía.



Img. 15

Imagen 15: Preparaciones terminadas.



Img. 16



Img. 17

Imágenes 16 y 17: Carillas en disilicato de litio inyectado terminadas.

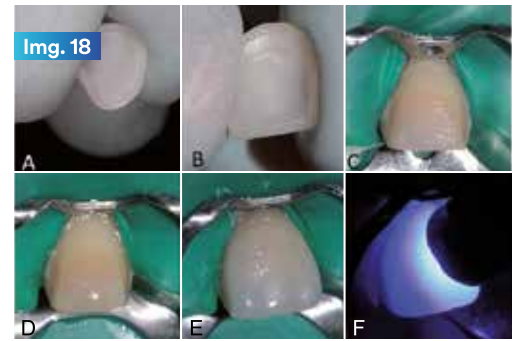


Imagen 18: Secuencia de fijación adhesiva de las carillas, usando aislamiento absoluto y técnica de fotocurado. En A) La cara interna de la carilla grabada, B) Cerámica silanizada, C) Aislamiento absoluto, D) Aplicación de adhesivo, E) Instalación de la carilla con el medio cementante y F) Fotopolimerización.



Img. 19



Img. 20



Img. 21

Imágenes 19 a la 21: Caso finalizado con 1 semana post operatorio. Se nota la integración de las carillas con el periodonto, además de la forma reproducida del mock-up post-alargue coronario y siguiendo los lineamientos iniciales del diseño digital ▲



DIPLOMADOS FACULTAD DE ODONTOLÓGIA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

- > Diplomado de estética en rehabilitación oral - presencial
- > Diplomado de estética en rehabilitación oral - semipresencial
- > Diplomado de atención bajo anestesia general en odontopediatría
- > Diplomado de odontología digital
- > Diplomado de endodoncia
- > Diplomado en ortodoncia preventiva e interceptiva

POSTGRADOS 2016

Postula y conoce nuestras áreas de estudio en POSTGRADOS.UANDES.CL

Para mayor información llámanos y/o escríbenos a:

(56) 2 26181079 (56) 2 26181172 postgrados@uandes.cl



UNIVERSIDAD ACREDITADA SAÑOS
Hasta diciembre de 2017.
Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Investigación, Vinculación con el Medio y Docencia de Postgrado.



Curso Administración en Odontología

Cómo hacer más rentable su práctica profesional
3M Chile - Dr. José Miguel Obach y staff

Temario Resumido

- Contabilidad y Finanzas.
- Marketing y Estrategia.
- Planificación de Modelos de Negocios.
- Gestión de Recursos Humanos.
- Ventas y Cobranzas.
- Aspectos legales, Sociedades y Planificación Tributaria.

Duración

Curso de 4 módulos, 1 vez al mes. Horario: Viernes de 08:30 a 18:00 hrs. y Sábado de 09:00 a 17:00 hrs.

Fechas 2016: Módulo 1: 6-7 Mayo, Módulo 2: 3-4 Junio, Módulo 3: 1-2 Julio, Módulo 4: 29-30 Julio.

Valor

\$980.000

Director Curso

José Miguel Obach Martiniello
Cirujano Dentista Universidad de Chile, Magister in Business Administration (MBA), Babson Entrepreneurship Program (Babson College, USA).

Lugar

3M Chile (Santa Isabel 1001, Providencia, Santiago)

Informaciones

Srta. Johanna Vega - 3M

Fono : 2410 3362

Email : ventasunitek@mmm.com



DIRECTOR
Dr. Mario Wilckens N

COLABORADORES

Dr. Camilo Ulloa O.

Dr. Alfredo Jerez B.

Dr. Fernando Grandón V.



POSTULACIONES

Desde el 4 de enero de 2016 al

31 de marzo de 2016

INSCRIPCIÓN Y MATRICULA

Desde el 1 al 15 abril de 2016

CONSULTAS E INSCRIPCIONES

Oficina de Postgrado, Postítulo y Capacitación

Facultad de Odontología- Universidad de Concepción

Teléfono: (41) 2203417 Fax: (41) 2243311

Informaciones:

postgradofao@udec.cl

udec.periodoncia@gmail.com

mwilcken@udec.cl

Nº DE HORAS: 150 hrs.
VALOR CURSO: \$ 3.200.000



HORARIO DE CLASES
Actividades Teóricas
Viernes de 18:30 a 21:00 horas

Pabellón: Sábados de 9.00 a 18.00 horas
(4 a 6 cirugías por módulo)



MAGÍSTER EN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CIENCIAS DE LA ODONTOLÓGIA

Forma alumnos con conocimiento teórico y herramientas prácticas relacionadas con la metodología científica e innovación tecnológica para realizar investigación de excelente nivel en el área de la salud oral.

Nuestros egresados serán capaces de plantear, planificar, desarrollar, interpretar y publicar una investigación en el área de las ciencias de la odontología.

- > Duración: 2 años
- > Fecha de inicio: marzo 2016
- > Horario: lunes, miércoles y viernes de 8:30 a 16:00 horas.

¡Ofertas esp

Oferta 1

Oferta destacada

Por la compra de cualquier jeringa de Filtek Bulk Fill más \$59.000 lleve ionómero de vidrio para base/ liner Vitrebond Plus.
Clicker 10 g. y block de mezcla.



BEST PRICE

Vitrebond Plus por:

\$ 59.000

Precio ref.: \$86.500

Oferta 2

Filtek Z350 XT

Kit de Nanoresina para estratificación. Kit 12 jeringas para restauraciones multitécnica de colores vita A2, A3 y A3.5. Incluye tonos: Opacidad Dentina: A3D, A4D / Opacidad Cuerpo: A2B, A3B, A3.5B, A4B / Opacidad Esmalte: A1E, A2E, A3E, D2E / Opacidad Translúcidos: AT y CT.
Más adhesivo Single Bond Universal 3 ml.



\$ 169.400

Oferta 3

Filtek Z350 XT

Restaurador universal con nanotecnología.
3 jeringas de 4 g. c/u. Disponibles en 28 tonos divididos en 4 opacidades.
¡Tonos a elección!
Consulte catálogo de productos, pág.18



3x \$ 79.170

Oferta 4

Kit Filtek Z250 5 jeringas + Adhesivo

Restaurador universal.
Kit 5 jeringas 4 g. c/u, tonos: A1, A2, A3, A3.5 y B2 + Single Bond 2 de 3 g.



\$ 89.900

Oferta 5

Filtek P60

Restaurador posterior.
3 Jeringas de 4 g. c/u.
Disponible en tonos: A3, B2 y C2.



Tonos a elección, 3 tonos disponibles.

3x \$ 63.730

Oferta 6

Filtek Flow Z350 XT

Restaurador fluido con nanotecnología.
2 jeringas de 2 g. c/u.
Tonos a elección, entre A2 o A3.
Incluye puntas dispensadoras.



\$ 32.860

Oferta 7

Single Bond Universal

Adhesivo Universal y Primer acondicionador de múltiples superficies.
Formato 5 ml.



\$ 34.600

Oferta 8

Sof-Lex XT

Discos de pulido base plástico.
Reposición 1 bolsa de 85 unidades disponible en 4 grosores y 2 tamaños a elección.



\$ 20.450



SANTIAGO
Fono Mesa Central:
(2) 2795 8900
Web: www.mdent.cl
Email: info@mdent.cl
CONCEPCIÓN
Fono: (41) 226 2428
Email: csobarzo@mdent.cl
TEMUCO
Fono: (09) 9443 0118
Email: pleiva@mdent.cl



SANTIAGO
Fono: (2) 2235 8885
Fax: (2) 2235 8381
800 210 195
Web: www.buhoschile.cl
Email: ventas@buhoschile.cl
secretaria@buhoschile.cl



SANTIAGO
Fonos: (2) 2263 3720
(2) 2676 6100
CONCEPCIÓN
Fonos: (41) 222 6954
(41) 223 2276 / (41) 224 8726
Web: www.expressdent.cl



ANTOFAGASTA
Fonos: (55) 556 238 / Fax: (55) 556 239
Email: norte@mayordent.cl
SANTIAGO
Fonos: (2) 2361 0100 / (2) 2361 0113
Fax: (2) 2361 0116
Email: santiago@mayordent.cl
CONCEPCIÓN
Fonos: (41) 285 1366 / (41) 285 4494
(41) 285 4495
Fax: (41) 285 1368
Email: contacto@mayordent.cl
TEMUCO
Fono / Fax: (45) 983 483
Web: www.mayordent.cl
PUERTO MONTT
Avenida Egaña 1151, local 4
Fono: (65) 131 350

especiales! 3M ESPE

Oferta 9 **White & Brite**

Blanqueamiento al 16% de Peróxido de Carbamida.
Jeringa de reposición de 3,5 g.



\$ 3.950

Oferta 10 **RelyX Ultimate**

Cemento de resina adhesivo en clicker.
Clicker 4,5 g.
Tonos A1, A30 y Traslúcido.



\$ 52.580

Oferta 11 **RelyX Temp**

Cemento temporal libre de eugenol.
1 base de 36 g.
1 catalizador de 16 g.
Block de mezcla.



\$ 29.470

Oferta 12 **Ketac Cem Easymix**

Ionómero de vidrio de cementación.
Polvo 30 g. + líquido 12 ml., cuchara y block de mezcla.



\$ 39.490

Oferta 13 **Ketac N100**

Ionómero de vidrio para restauración con nanotecnología en clicker.
Kit dispensador clicker de 12 g. color A3. Primer 6,5 ml. 10 puntas de suministro con pistones.
Reposiciones disponibles en tonos A1 y A2.



\$ 79.800

Oferta 14 **Impregum Soft**

Material de impresión en base a poliéter consistencia mediana.
Kit Pasta base, 2 tubos de 240 ml. en total. Pasta catalizadora, 2 tubos de 30 ml. en total. Adhesivo para poliéter de cubeta, frasco 17 ml.



\$ 39.900

Oferta 15 **Clinpro White Varnish**

Barniz de flúor con Tri-calcio fosfato.
Kit 50 dosis. 0,5 ml. de barniz de flúor en cada unidosis, con pinceles para aplicación incluidos dentro del empaque de aluminio.



\$ 102.950

Oferta 16 **Concise**

Sellante de fosas y fisuras .
6 ml. de sellante para fosetas.
9 ml. de líquido grabador.
1 mango aplicador, 60 cepillos.
Dispensador de mezcla.



\$ 36.830

Promociones válidas desde 01 de enero hasta el 31 de marzo de 2016 o hasta agotar stock. Valores incluyen IVA. Fotografías ilustrativas, solo referenciales.



SANTIAGO
Fono: (2) 2244 4040
Fax: (2) 2244 4247
Web: www.sidental.sa.cl
Email: info@sidental.cl



SANTIAGO
Mesa Central
Fono: (2) 2799 9770
Fax: (2) 2799 9774
Email: tremam@tremam.cl

Encuétrenos también en www.3mstore.cl

TELEVENTAS

Fono: (2) 2410 3746 - (2) 2410 3709 - (2) 2410 3841.
Fax: (2) 22410 3001. Email: televentas@mmm.com



VIÑA DEL MAR
Fonos: (32) 2268 5701
(32) 2268 5694
Fax: (32) 2297 4899
Email: ventas@vimardent.cl

SERVICIO TÉCNICO. FULL TECHNOLOGY

Fonos: (2) 2205 9159 - (2) 2205 4649.
Email: xcabrera@fulltechnology.cl

2016 PERFECCIONAMIENTO CLINICO

odontología estética adhesiva

Director: DR. BLAS GALDAMES GUTIÉRREZ
Codirector: DR. FERNANDO GRANDÓN VILLEGAS

Diplomado Cariología Clínica y Restauradora Estética



Fundamentos teóricos y prácticos orientada a procedimientos preventivos, de mínima invasión y restauradores estéticos, conociendo los nuevos materiales y la utilización de las correctas técnicas para la rehabilitación de pacientes.

El programa se desarrollará con un método de enseñanza teórico-práctico.

Modalidad: Presencial
Duración: 1 año
Horarios: Viernes y Sábado cada 3 semanas
Inicio: Marzo 2016
Lugar: Clínica UDD, La Florida, Santiago.

Contacto: Dra. Jenny Sánchez
jsanchez@udd.cl
Fono: 22327 5247

Las postulaciones para el período 2016 comenzarán el 1 de septiembre de 2015



PERFECCIONAMIENTO
OEA



- ✓ ENFOQUE EMINENTEMENTE CLÍNICO
- ✓ ATENCIÓN DIRECTA DE PACIENTES
- ✓ SÓLIDOS CONTENIDOS TEÓRICOS

VALOR: 2.650.000 PESOS. POSTULACIONES: OFICINA DE POSTGRADO, POSTÍTULO Y CAPACITACIÓN, FAC. DE ODONTOLÓGIA - UDEC 041-220 34 17 POSTGRADOFAC@UDEC.CL - FGRANDONV@GMAIL.COM



Postgrados ODONTOLÓGIA

QUE TU FUTURO SEA LO MÁS PARECIDO A LO QUE IMAGINASTE

PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN

Sede República (Santiago)

- Rehabilitación Oral
- Cirugía, Traumatología Bucal y Máxilo Facial
- Endodoncia
- Implantología Bucal Máxilo Facial
- Periodoncia e Implantología Quirúrgica
- Odontología Pediátrica
- Magíster en Ciencias Odontológicas

Dr. Roberto Iribarra
Dr. Gonzalo Ibaceta
Dra. Pilar Araya
Dr. Juan Araneda
Dr. Ricardo Leñero
Dra. Georgina Toro
Dr. Hernán Palomino

PROGRAMAS DE DIPLOMADOS

Sede República (Santiago)

- Cirugía Ortognática
- Oclusión Clínica
- Teórico Clínico en Cirugía de Implantes
- Odontología Estética Adhesiva

Dr. René Rojas
Dr. Carlos Marholz
Dr. Patricio Fuentes
Dr. Rodolfo Plass

Sede Viña del Mar

- Rehabilitación Oral
- Endodoncia
- Odontología Pediátrica
- Patología, Diagnóstico y Medicina Oral

Dr. Abelardo Báez
Dr. Luis Alberto Moya
Dra. Silvia Parrochia
Dr. Alfredo Esguep

Sede Viña del Mar

- Diagnóstico y Tratamiento Precoz, de Anomalías Interceptables, con enfoque Odontopediátrico
- Fundamentos del Diagnóstico Clínico e Imagenológico en Odontología
- Odontología Estética Adhesiva

Dra. Silvia Parrochia
Dr. Alfredo Esguep
Dr. Abelardo Báez

Sede Concepción

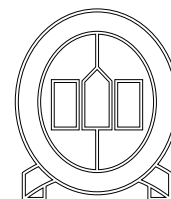
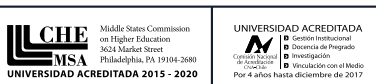
- Implantología Bucal Máxilo Facial
- Periodoncia e Implantología Quirúrgica
- Odontología Pediátrica
- Imagenología Dental y Máxilo Facial

Dr. Patricio Cabezas
Dr. Marcelo Costa
Dra. María Eugenia Guevara
Dr. Arturo Fuentes

Contacto Facultad de Odontología UNAB: dashiell.lizama@unab.cl - hernan.palomino@unab.cl

Teléfono Sede República (Santiago): 227703271 - 227703216 / Teléfono Sede Viña del Mar: 3228445508
Teléfono Sede Concepción: 412662405

WWW.POSTGRADOUNAB.CL



Ionómeros de vidrio de 3M ESPE.



Ketac Molar Easymix

Ionómero de vidrio de restauración.



Vitremer

Ionómero de vidrio de restauración modificado con resina.



Ketac N100

Restaurador Ionómero de vidrio modificado con resina en clicker.



Vitrebond Plus

Ionómero de vidrio base/liner modificado con resina en clicker.



Vitrebond

Ionómero de vidrio base/liner modificado con resina.

Protección y versatilidad para todas las restauraciones.

Vitrebond Plus

Ionómero de vidrio base/liner modificado con resina en clicker.

Rendimiento 80 clicks.

- El sistema de dispensado clicker garantiza la obtención de una mezcla consistente.
- Reduce el riesgo de sensibilidad post-operatoria.
- Muestra gran habilidad para reducir el efecto de contracción por polimerización.
- Radiopaco.
- No es necesario ningún equipamiento adicional.

Rápido y exacto.



Caso 2.

Resinas Filtek Bulk Fill, un nuevo concepto en restauraciones directas posteriores.



Por: **Dr. Sebastián Lavín N. DDS, Ms.**



Dra. Gabriela Peralta E. DDS.

Las resinas compuestas posteriores han evolucionado rápidamente gracias a las mejoras en los biomateriales, los sistemas adhesivos disponibles y a la simplificación de los pasos clínicos. Esta simplificación hace posible tener una técnica menos sensible, con una disminución de los tiempos de trabajo y de fracasos clínicos, tales como: sensibilidad postoperatoria, brechas marginales, filtración, caries secundaria, etc. Uno de los principales problemas inherentes de las resinas, es la contracción de polimerización. Con las resinas Filtek Bulk Fill, se ha logrado disminuir significativamente esta gran desventaja y adicionalmente, sus tiempos clínicos de trabajo por su capacidad de ser polimerizado en grosores de 4 a 5 milímetros. Ésta es su principal diferenciación en relación al resto de las resinas. El resultado obtenido, son restauraciones monoestratificadas (en bloque), lo que evita la introducción de burbujas de aire entre capas y un modelado sustractivo, como se hace con las amalgamas.

Sus aplicaciones en pacientes son múltiples; odontopediatría, pacientes que requieren cuidados especiales, con TTM, post tratamiento de endodoncia, etc. Clínicamente son ideales para restauraciones directas posteriores de gran tamaño, reconstrucción de muñones, ferulizaciones, reparación de restauraciones cerámicas, entre otras. La translucidez de estas resinas permiten su fotopolimerización en profundidades de hasta 5mm (luz-foto iniciador-polymerización), así como sus monómeros (AUDMA y AFM monómero por adición fragmentación) que mitigan el estrés. Sus

tonos semitraslucidos los podemos encontrar en colores A1, A2, A3, B1 y C1. La evolución de estas resinas nos permite hacer restauraciones más sencillas, rápidas y predecibles a una profundidad máxima de 5mm, en forma de bloque (Bulk fillings) o monoestratificada. Esto gracias a su excelente manipulación, modelado y adaptación.

Este nuevo concepto en restauraciones posteriores directas permite dejar atrás el miedo a generar estrés sobre el remanente dentario, aplicando la resina en bloque, sin necesidad de hacer técnicas incrementales y controlando el estrés generado producto de un factor C desfavorable.



Imágenes 1 y 2: Situación preoperatoria. Se observan lesiones de caries en dientes. , 4.6 y 4.7. (Ambas R3b, M&H 1.3 profunda).

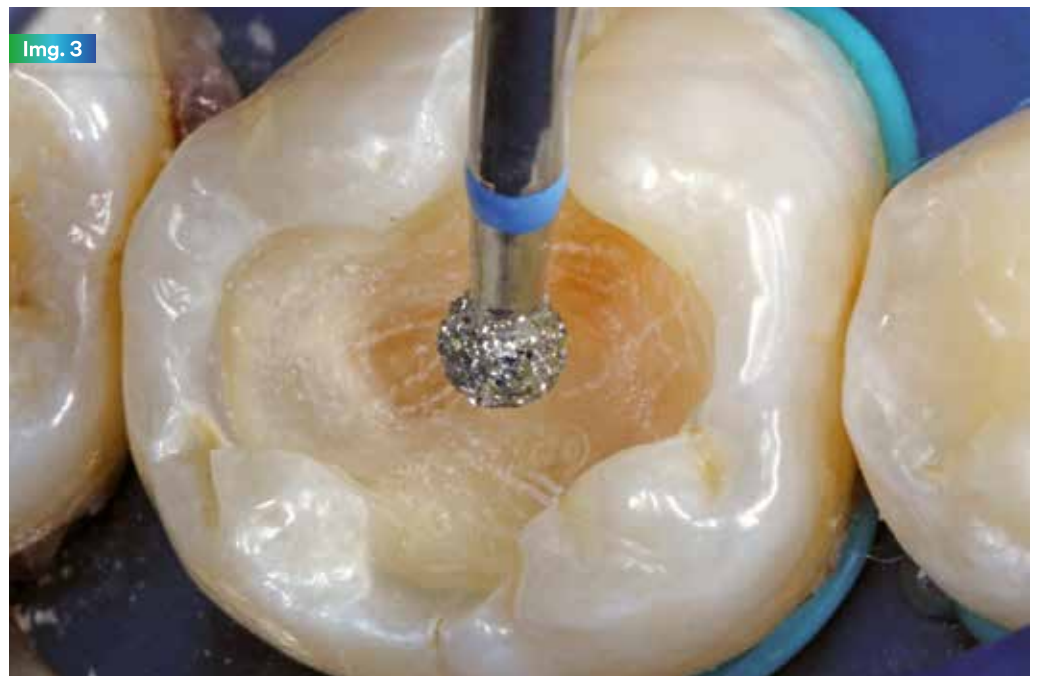


Imagen 3: Retiro de caries con fresas redondas de diamante y carbide. Se observa esmalte soportado por dentina sana.



Imagen 4: Aislamiento absoluto del campo operatorio con OptraDam®.

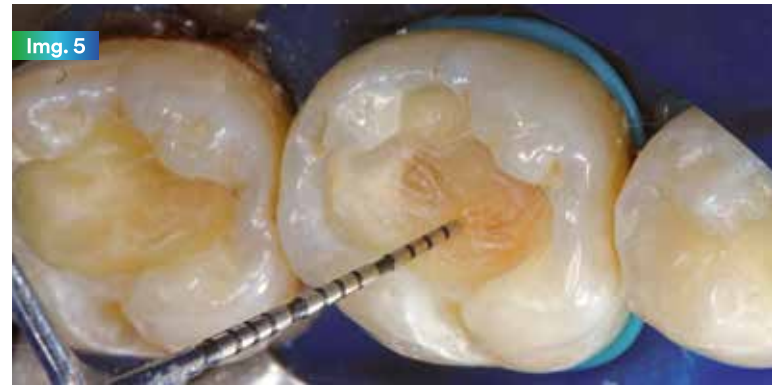


Imagen 5: Medición de la preparación. 4 y 5 mm. respectivamente.



Imagen 6: Grabado selectivo de esmalte con ácido Ortofosfórico al 37% por 20 segundos y lavado por el doble del tiempo con un chorro suave de agua.



Imagen 7: Secado de dentina con gasa estéril para técnica de adhesión húmeda.



Imágenes 8, 9 y 10: Microbrush embebido con adhesivo Single Bond Universal, frotar por 20 segundos, soplar suavemente por 5 segundos para eliminar el solvente del adhesivo y fotopolimerizar por 20 segundos con intensidad continua.

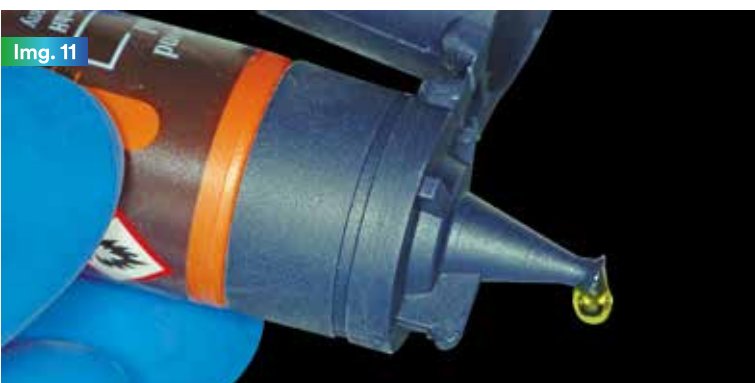


Imagen 11: Adhesivo Single Bond Universal, algunas de las ventajas de este adhesivo es su gran compatibilidad con los diferentes materiales de restauración, gracias a su tecnología VMS (Copolímero Vitrebond, VMP y Silano).



Imagen 12: Resina Filtek Bulk Fill A2. De consistencia moldeable, se destaca su excelente manipulación y adaptación.



Imagen 13: Colocación en bloque de la resina sobre el diente 4.6 para su compactación, técnica monoestratificada. Se da la anatomía correspondiente y se fotopolimeriza por 20 a 40 segundos. Esta resina permite dar anatomía con una técnica sustractiva.



Imagen 14: Se aplica una fina capa del sellador de superficie (Bis GMA, PermaSeal®, opcional) y un gel de glicerina neutro (Bentley®) previo a su polimerización final. Se ajustan los contactos oclusales antes de la etapa de acabado y pulido.



Imagen 15: Discos de acabado pulido SofLex Spiral. Este es un práctico sistema de dos pasos y de uso único. Los discos Spiral se pueden utilizar con técnica seca. Las ruedas Spiral tienen una superficie completamente activa, y su forma de espiral además aumenta su versatilidad, lo que nos permite pulir fosas y surcos de las caras oclusales, lo que se ve dificultado con el uso de otros sistemas de pulido.



Imagen 16: Pulido final con disco Sof-Lex Spiral de grano fino.



Imagen 17: Vista oclusal final con algunas caracterizaciones.



Imagen 18: Otra vista de las restauraciones terminadas

Filtek Bulk Fill

Restaurador en bloque para posteriores.

Elimine flujos de trabajo complejos, capas adicionales y múltiples capas.

El restaurador Filtek Bulk Fill es una solución en un solo paso, y fue diseñado para mejorar la productividad, haciendo las restauraciones más rápidas y fáciles.



Jeringa individual de 4 g.

Disponibles en tonos: A2, A3 y B1.



Más fácil y rápido en un solo bloque.

Reduzca el tiempo de trabajo para disfrutar de más tiempo libre para usted.



DR. JOSÉ LUIS PASCO PÉREZ (Perú)

- * Maestría en Estomatología Fac. Odontología de la U. Nacional Federico Villarreal Lima - Perú,
- * Diplomado en Auditoría y Evaluación de la Calidad de los Servicios de Salud Universidad
- * Director de la Escuela de Perfeccionamiento Profesional del Colegio Odontológico de Lima.
- * Profesor de la Escuela de Perfeccionamiento Profesional del Colegio Odontológico de Lima.
- * Past-Presidente de la Sociedad Ibero Latinoamericana de Rehabilitación Oral AILARO.
- * Miembro Adherente de la Academia Iberoamericana de Disfunción Cráneo Mandibular y Dolor Facial.
- * Dictante de cursos en la especialidad de Rehabilitación Oral y Estética, ATM y Oclusión

HORARIO de 08:30 a 13:30 horas

LUGAR Hotel Marina Las Condes
Avenida Alfonso de Córdova 5727 Las Condes



CURSO DE ACTUALIZACIÓN SPROCH
sábado 02 de abril, Santiago

- Certificación Válida para CONACEO -
cupos limitados

www.rehabilitacionoral.cl



1, 2 y 3 de Septiembre de 2016
Centro de Eventos del Parque Araucano

5º CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS



Dra. Sofia Aroca



Dr. Massimo de Sanctis



Dr. Matteo Schiapasco



Dr. Wilfried Engelke



Dr. Ronaldo Hirata



Dr. Mauro Tosta

Organizan:



SPCH
Romina Fiabane
S. Periodoncia de Chile
Telf.: 2335 7692
soc.periodoncia@gmail.com



SIOCH
Doris Rubilar
S. Implantología Oral de Chile
Telf.: 2378 9920
infosioch@gmail.com



SPROCH
Margarita Castro O.
S. Prótesis y Reh. Oral de Chile
Telf.: 2334 8332
soc.protesis@gmail.com

www.congresopiro.cl

MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES
Margarita Castro O.
Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile
Tel: 2334 8332 Fono Fax: 2233 2738
e-mail: soc.protesis@gmail.com
Web: www.rehabilitacionoral.cl



Catálogo de productos destacados 3M ESPE 2016

Restauradores Universales de Resina Compuesta

Filtek Z350 XT

Restaurador universal con nanotecnología

Presentación:

Jeringas de 4 g. en 28 tonos divididos en 4 opacidades: Opacidad Dentina: A1D, A2D, A3D, A4D, B3D, C4D, WD / Opacidad Cuerpo: A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, B1B, B2B, B3B, C2B Opacidad Esmalte: A1E, A2E, A3E B1E, B2E, D2E, WE, XWE Opacidad Translúcidos: CT, BT, GT, AT.



Filtek Z350 XT

Restaurador universal con nanotecnología

Presentación:

Kit de 12 jeringas para restauraciones multitécnica de colores vita A2, A3 y A3.5. Incluye tonos: Opacidad Dentina: A3D, A4D / Opacidad Cuerpo: A2B, A3B, A3.5B, A4B / Opacidad Esmalte: A1E, A2E, A3E, D2E / Opacidad Translúcidos: AT y CT. Más adhesivo Single Bond Universal de 3 ml.



Filtek Z350 XT

Restaurador universal con nanotecnología

Presentación:

Kit de 5 jeringas en opacidad Cuerpo. Tonos: A1B, A2B, A3B, A3.5B y B2B. Más adhesivo Single Bond Universal de 3 ml.



Indicaciones Filtek Z350 XT: Restauraciones altamente estéticas, directas e indirectas del sector anterior y posterior. Reconstrucción de cúspides. Restauraciones indirectas que incluyen inlays, onlays y carillas.

Filtek Z350 XT Flow

Restaurador fluido

Presentación:

2 jeringas de 2 g. c/u (en tonos A2 ó A3), 20 puntas dispensadoras.

Indicaciones:

Restauración de cavidades mínimamente invasivas. Fosetas y fisuras oclusales. Clase I, III y preparaciones clase V superficiales. Base cavitaria de restauraciones directas. Reparaciones de defectos pequeños en restauraciones estéticas indirectas.



Filtek Z250

Restaurador universal

Presentación:

Jeringas individuales de 4 g. Tonos disponibles por jeringa: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2 y C2. Kit 4 jeringas más Single Bond 2 de 3 g. Incluye tonos: 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.



Restauraciones indirectas anteriores y posteriores que incluyen inlays, onlays y carillas.

Restaurador Z100

Restaurador universal

Presentación:

Jeringas individuales de 4 g. Tonos disponibles por jeringa: A1, A2, A3, A3.5, B2 y C2. Kit tradicional de 4 jeringas + adhesivo Single Bond 2 de 3 g. Incluye tonos: A2, A3, A3.5 y B2.

Indicaciones:

Restauraciones directas sector anterior y posterior. Restauraciones indirectas anteriores y posteriores que incluyen inlays, onlays y carillas.



Restaurador para posteriores

Filtek P60

Restaurador posterior

Presentación:

Jeringas individuales de 4 g. Tonos disponibles por jeringa: A3, B2 y C2. Kit tradicional de 3 jeringas + adhesivo Single Bond 2 de 3 g. Incluye tonos: A3, B2 y C2.

Indicaciones:

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.



Filtek Bulk Fill

Restaurador posterior de aplicación en bloque

Presentación:

Jeringa 4 g. Disponible en tonos B1, A2 y A3.

Indicaciones:

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



Ionómeros de vidrio

Vitremer

Ionómero de vidrio con resina de restauración

Presentación:

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.

Indicaciones:

Vitremer reconstructor de muñones/restaurador es un sistema avanzado de ionómero de vidrio modificado con resina que ofrece una polimerización en tres formas que cumplen con las necesidades para



reconstruir muñones y aplicaciones restauradoras. Libera flúor por un tiempo prolongado y posee adhesión química a la estructura dental.

Ketac N100

Restaurador a base ionómero de vidrio con nanotecnología

Presentación:

Kit Dispensador clicker de 12 g. color A3. Primer 6,5 ml. 10 puntas de suministro con pistones. Reposiciones disponibles en tonos A1 y A2.

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).

Vitrebond Plus

Ionómero de vidrio con resina base liner en clicker

Presentación:

Clicker 10 g. y block de mezcla.

Indicaciones:

Vitrebond Plus es una base cavitaria / liner de ionómero de vidrio modificado con resina, 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.

Vitrebond

Ionómero de vidrio con resina base liner

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.

Catálogo de productos destacados 3M ESPE 2016

Restauradores temporales

Ketac Molar EasyMix

Ionómero de vidrio de restauración

Presentación:
Polvo 12,5 g A3. Líquido 8,5 ml.
Cuchara, block de muestra.

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.



Protemp 4

Provisionales

Presentación:
1 cartucho de 67 g.
16 puntas de mezcla.
Disponible en tonos A2 y A3.
Consulte a su distribuidor por cajas de puntas de repuesto.

Indicaciones:
Soluciones provisionales a largo plazo de:
Coronas, puentes, inlays y onlays, carillas.



Cementos

RelyX U200 Clicker

Cemento de resina universal autoadhesivo en clicker

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

Indicaciones:
RelyX U200 Cemento de resina autoadhesivo dual está indicado para la cementación autoadhesiva permanente de todas las restauraciones indirectas, inlays, onlays, coronas y puentes en base a



cerámicas, composite o metal, postes y tornillos, puentes Maryland de 2 ó 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.

RelyX U200 Automix

Cemento de resina universal autoadhesivo en jeringa automezcla

Presentación:
1 dispensador jeringa Automix 8,5 g., en A2 o translúcido o 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:
RelyX U200 Cemento de resina autoadhesivo dual, está indicado para la cementación autoadhesiva permanente de todas las restauraciones indirectas, inlays, onlays,

coronas y puentes en base a cerámicas, composite o metal, postes y tornillos, puentes Maryland de 2 ó 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.



RelyX Unicem

Cemento de resina universal autoadhesivo en cápsulas

Presentación:
Translúcido 50 cápsulas. A3 opaco 50 cápsulas.
A2 universal 50 cápsulas. A1 20 cápsulas.

Indicaciones:
Ideal para la cementación de inlays, onlays, coronas y postes radiculares.
Mezcla consistente en el amalgamador.
Disponible la punta de elongación



para cementación de postes radiculares.
No está indicado en la cementación de carillas.

RelyX Ultimate

Cemento de resina adhesivo en clicker

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

Indicaciones:
Cubre toda la gama de indicaciones indirectas: Cementado total de inlays, onlays, coronas y puentes de cerámica integral, composite o metálicos; puentes Maryland de 2-3 unidades y puentes de inlay/onlay de 3 unidades*. Cementado final de carillas de cerámica integral o composite. Cementado final de



restauraciones de cerámica integral, composite o metálicas para implantación de pilares. Cementado final de pernos y tornillos.
* Excluido para pacientes con bruxismo o periodontitis.

*Indicado en la cementación de carillas.

Ketac Cem EasyMix

Cemento ionómero de vidrio

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

Indicaciones:
Cementación de inlays, onlays, coronas y puentes de metal-cerámica o con recubrimiento tipo Veneer de resina. Coronas y puentes de resina o cerámica con la condición de que sean

adecuados a cementación convencional. Pines y tornillos adecuados a cementación convencional.



RelyX Temp NE

Cemento temporal libre de eugenol

Presentación:
1 base con 36 g.
1 catalizador con 16 g.
Block de mezcla.

Indicaciones:
Cementación de restauraciones provisionales.



Postes de fibra de vidrio

RelyX Fiber Post

Postes de fibra de vidrio

Presentación:
• Postes tamaño 1: 0,7 mm. apical / 1,3 mm.
• Coronal 6% de conicidad (3,44°)
• Postes tamaño 2: 0,8 mm. apical / 1,6 mm.
• Coronal 8% de conicidad (4,58°)
• Postes tamaño 3: 0,9 mm. apical / 1,9 mm.
• Coronal 10% de conicidad (5,72°)

Indicaciones:
Incrementar la estabilidad y la retención de las restauraciones coronales.



Material de impresión

Express Pesado

Material de impresión VPS

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

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



Express Liviano

Material de impresión VPS

Presentación:
Material liviano.
2 cartuchos de 50 ml. c/u.
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.



Impregum Soft

Material de impresión en base poliéster consistencia mediana

Presentación:
Kit.
Pasta base, 2 tubos de 240 ml. en total.
Pasta catalizadora, 2 tubos de 30 ml. en total.
Adhesivo para poliéster de cubeta, frasco 17 ml.

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



Catálogo de productos destacados 3M ESPE 2016

Adhesivos

Single Bond Universal Adper Single Bond 2

Adhesivo Universal con nanotecnología

Adhesivo con nanotecnología

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

Indicaciones:

- Restauraciones directas:
 - Resina compuesta.
 - Sellado previo a restauraciones de amalgama.
 - Desensibilización de superficies radiculares.
 - Barniz protector de ionómeros de vidrio.
 - 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.



Presentación:
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

Lámpara Elipar S10

Lámpara de fotopolimerización LED

Presentación:
La última tecnología en LED para una eficiente y efectiva polimerización:

- Acero inoxidable
 - Fuerte
 - Sencilla
 - Higiénica
 - Ergonómica
- Intensidad de 1200 mW/cm²; 50% más de poder óptico y 80% más de superficie de curado.



Indicaciones Lámparas:

Fotopolimerización de materiales dentales activados por luz que contienen fotoiniciadores que se activan en un rango de longitud de onda 430-480 nm.

3M ESPE Elipar

Lámpara de fotopolimerización LED

Presentación:
1 lámpara LED inalámbrica.
1 batería Ion Litio.
Manual de uso.



Indicaciones Lámparas:

Fotopolimerización de materiales dentales activados por luz que contienen fotoiniciadores que se activan en un rango de longitud de onda 430-480 nm.

Terminado y pulido

Sof-Lex

Discos de terminado y pulido

Presentación:
Sof-Lex diám. 1/2" grueso, mediano, fino y súper fino. Sof-Lex diám. 3/8" grueso, mediano, fino y súper fino. Disponibles sobre cartón o plástico y en formato Kit de 240 unidades mixtas o bolsas individuales de 85 unidades.

Indicaciones:

Discos pulidos y acabados montados sobre cartón o plástico de distintos grosores de abrasivos, adecuados para distintos tamaños y superficies de dientes. Indicados para



optimizar la estética de los composite. Combinan un apoyo flexible con un ojo redondo y un mandril de bajo perfil para aumentar el rendimiento de la superficie útil y abrasiva.

Prevención

Clinpro XT Varnish

Barniz de contacto prolongado

Presentación:
Clicker 10 g. y block de mezcla.

Indicaciones:

Clinpro XT Varnish es un recubrimiento protector de sitios específicos para esmalte y dentina, presentado en la novedosa formulación de ionómero de vidrio modificado con resina, de fotopolimerización con liberación de flúor y calcio, por un periodo de 6 meses o más.



Clinpro White Varnish

Barniz de Flúor con Tri-Calcio Fosfato

Presentación:
Pack de 100 dosis (0,5 ml. de barniz de flúor en cada dosis), incluye 100 pinceles para aplicación. Pack de 50 unidades (0,5 ml. de barniz de flúor en cada unidad), con pinceles para aplicación incluidos dentro del empaque de aluminio.

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.



Clinpro

Sellante de fosas y fisuras

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

Indicaciones:
Sellante de polimerización de fosetas y fisuras.



Concise

Sellante fosas y fisuras

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

Indicaciones:
Sellante de polimerización de fosetas y fisuras.



Blanqueamiento

White & Brite

Tratamiento al 16% de peróxido de carbamida.

-15 años de éxito en mercados internacionales.

-Excelente viscosidad para facilitar colocación de gel.

-Jeringas calibradas, para evitar dispensar cantidades excesivas de gel.

Presentación:

Kit de tratamiento completo, contiene 4 jeringas de 3,5 g. c/u, porta cubeta y láminas de acetato.



“Soluciones innovadoras para un equipo de alto rendimiento”.

3M ESPE

Capacitación:

Programa continuo de Workshops de 3M ESPE.

Este programa está pensado para actualizar a los odontólogos respecto a nuestros productos de última generación, con capacitaciones dictadas por Docentes, quienes le entregarán herramientas e información relevante para realizar su práctica profesional.

Dictantes de Workshops 1^{er} Trimestre



Dr. Iván Urzúa A.

Magíster en Ciencias Odontológicas, Universidad de Chile. Especialista en Odontología Restauradora.



Dr. Gustavo Mahn A.

Especialista en Rehabilitación Oral, Docente Clínica del Adolescente y Adulto, Universidad Finis Terrae. Docente Magíster en Rehabilitación Oral, Universidad Finis Terrae.



Dr. Marcelo Bader M.

Profesor asociado del área de Biomateriales Odontológicos de la Facultad de Odontología de Universidad de Chile. Profesor invitado Carrera de Odontología Universidad Austral, Valdivia.



Dr. Rodrigo Iriarte L.

Cirujano dentista y especialista en Rehabilitación Oral Universidad de Chile. Director del postítulo de Rehabilitación Oral Universidad de los Andes. Codirector del diplomado de estética en Rehabilitación Universidad de los Andes.



Centro de Innovación 3M Chile



Sala de Soluciones Dentales

NUEVO CENTRO DE ENTRENAMIENTO 3M ORAL CARE.

A partir de este año 2016 los Workshops de 3M ESPE serán dictados en la sala de 3M Oral Care de nuestro nuevo Centro de Innovación 3M, ubicado en Santa Isabel 1001, Providencia.

Las modernas instalaciones fueron pensadas para mejorar la experiencia de los odontólogos asistentes a los cursos, en cuanto a la comodidad e infraestructura apropiada para el aprendizaje práctico-teórico en los cursos.

MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES EN:

Fono: (02) 2410 3370

Contacto: Carmen Gloria Mardones.

Mail: cgmardones@mmm.com

Web: www.3msalud.cl/odontologiaeventos



Optimice

su tiempo de trabajo

1 ¡click!
Vitrebond Plus
Ionómero de
vidrio para
base/ liner en
clicker.

+ 1 bloque
Filtek Bulk Fill
Restaurador para
posteriores de
aplicación en
bloque.

¡Mayor ahorro con
materiales 3M ESPE!

OFERTA:

Por la compra de una jeringa de Filtek Bulk Fill, lleve Vitrebond Plus por solo

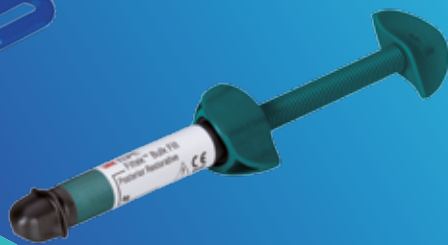
\$59.000

(Precio de referencia: \$86.500)



Vitrebond Plus

Rendimiento 80 clicks.
Clicker 10 g. y block de
mezcla.



Filtek Bulk Fill

Jeringa individual de
4 g. Disponible en
tonos: A2, A3 y B1.