

update

02 | 2013



IPS e.max[®] CAD Abutment Solutions y Multilink[®] Hybrid Abutment

EN ESTA EDICIÓN:

- ▶ IPS e.max[®] CAD Abutment Solutions y Multilink[®] Hybrid Abutment
- ▶ Tetric N-Ceram[®] Bulk Fill
- ▶ SR Nexco[®] e IvoBase[®]

PRÓTESIS FIJA



Implante altamente estético sustentado por restauraciones híbridas

IPS e.max[®] CAD Abutment Solutions incluye restauraciones híbridas soportadas por implante para dientes unitarios. Las estructuras cerámicas de disilicato de litio que se fabrican individualmente (LS₂) se cementan a una base de titanio, para ello se ha desarrollado Multilink[®] Hybrid Abutment.

IPS e.max CAD Abutment Solutions se presenta por primera vez. Se compone de bloques de disilicato de litio que se han establecido para la fabricación individual de pilares híbridos y coronas-pilar híbridas mediante la tecnología de procesamiento CAD/CAM. Estos componentes se adhieren posteriormente a una base de titanio. IPS e.max CAD Abutment Solutions es adecuado para crear restauraciones híbridas sustentadas por implante para un solo diente. Los dos nuevos tamaños de los bloques, A 14 y A 16, están disponible es una gama de tonalidades y dos niveles de translucidez, MO para pilares híbridos y LT para coronas-pilar híbridas. Asimismo, presentan una interfaz especial, p. ej., para Sirona TiBase.



Unión sólida y permanente

El nuevo composite de adhesión autopolimerizable Multilink Hybrid Abutment se emplea para cementar de forma permanente estructuras cerámicas fabricadas con disilicato de litio y óxido de circonio sobre bases de titanio o de aleación de titanio (p. ej., bases adhesivas o pilares). Este cemento adhesivo, que se ha desarrollado especialmente para emplearse con IPS e.max Abutment Solutions (Press y CAD), se aplica de modo rápido y sencillo por medio de jeringas de automezcla adecuadas. El alto nivel de opacidad de de las tonalidades MO 0 y HO 0 Multilink Hybrid Abutment garantiza unos resultados estéticos perfectos. Además, el producto muestra una excelente fuerza de unión.



IPS e.max® CAD Soluciones monolíticas

La variedad de indicaciones de IPS e.max® CAD Soluciones monolíticas ha aumentado con la introducción de dos nuevos tamaños para los bloques.

La cerámica de vidrio de disilicato de litio IPS e.max CAD se ha diseñado para la fabricación digital de restauraciones dentales. Hasta la fecha, la gama de Soluciones Monolíticas era adecuada para la producción de carillas finas y normales, inlays y onlays así como coronas y coronas parciales. Con la introducción de los nuevos tamaños para los bloques, LT C 16 y LT B 32, este producto se puede emplear ahora también para fabricar dientes únicos de gran tamaño y puentes de tres unidades para las regiones anterior y premolar. Los bloques satisfacen los elevados estándares estéticos gracias a sus tres niveles de translucidez en tonalidades A-D, Bleach e Impulse. Con las técnicas de reducción y de maquillaje se crean características específicas del paciente.



IPS e.max® CAD Soluciones para recubrimiento

Una resistencia general sobresaliente disponible ahora también para puentes de varias unidades.

IPS e.max® CAD Soluciones para recubrimiento son estructuras de recubrimiento fabricadas en CAD/CAM con marcos de óxido de circonio (ZrO_2). El material se emplea para producir coronas y puentes pequeños y ahora incluso puentes de varias unidades.

La combinación exclusiva del disilicato de litio y el óxido de circonio es adecuada para la creación de dientes y puentes dentales sustentados por implante. La elevada fuerza final del óxido de circonio (ZrO_2) y las propiedades estéticas del disilicato de litio cubren todos los requisitos de solidez y estéticos de las restauraciones dentales. IPS e.max CAD Soluciones para Recubrimiento también se puede utilizar para fabricar estructuras de recubrimiento y puentes de varias unidades. El nuevo bloque altamente translucido B 40 L es ideal para producir estructuras de recubrimiento para los puentes anteriores y posteriores.



IPS InLine® One

Restauraciones estéticas que se componen de una capa

**Aumenta la eficacia del trabajo de laboratorio con IPS InLine® One.
Se consiguen resultados estéticos de calidad con una capa y polvo cerámico.**

Se aplica con toda facilidad una capa de material cerámico con metal IPS InLine a la estructura de aleación recubierta de opacador. En otras palabras, las áreas incisal y de dentina, se construyen a la vez con un material denominado Dentcisal. La composición especial del material Dentcisal combina la saturación del color necesaria y la translucidez deseada en un solo polvo. Por tanto, el proceso de creación de capas se centra en dar forma a la restauración. Cualquier ajuste de la tonalidad o de las características se realiza con materiales Shade y Stains tras la cocción. Hay siete polvos Dentcisal disponibles para garantizar la armonización de la tonalidad de las restauraciones.



SR Nexco®

Reconstrucción natural de la encía

La reconstrucción de la encía de forma natural constituye un importante componente en la realización de un extenso trabajo de restauración que implica tejido natural de la encía.

SR Nexco® es un composite de fotopolimerización de laboratorio que contiene microrrellenos opalescentes que proporcionan características estéticas y ópticas naturales. SR Nexco desvela todo su potencial en la recreación de tejido gingival, en especial en las restauraciones sustentadas por implante. La amplia gama de tonalidades de SR Nexco ofrece una extensa variedad de opciones. Basic Gingiva BG 34 en rojo opaco proporciona una sólida base para la recreación natural de la encía. Para

producir tejido gingival artificial de aspecto natural existen cinco pastas adicionales de Gingiva e Intensive Gingiva. Se proporcionan dos nuevas tonalidades de rojo intenso para generar resultados personalizados. SR Nexco forma parte de la cartera exhaustiva de Gingiva Solution de Ivoclar Vivadent, que presenta productos coordinados (cerámicas, composites de laboratorio y materiales de base dental) para la fabricación de tejido gingival artificial.



SR Nexco Gingiva permite un diseño de gingiva armonioso.

RESTAURACIONES DIRECTAS



Tetric N-Ceram® Bulk Fill

La resina para sector posterior con liberador de stress de contracción patentado

Tetric N-Ceram® Bulk Fill permite la aplicación de incrementos de 4-mm en el sector posterior. El componente que permite liberar el estrés de contracción mantiene el nivel de estrés de contracción lo más bajo posible durante la polimerización.

Una baja contracción durante la polimerización asegura que el estrés ejercido sobre la unión adhesiva se reduzca y que la deformación de la estructura del diente sea mínima. Esto también se refleja en la mejora de la calidad marginal. Por lo tanto, Tetric N-Ceram Bulk Fill contiene un sistema patentado para aliviar el estrés de contracción que actúa como un resorte para amortiguar las fuerzas que están tirando de las paredes de la cavidad a través de la superficie durante la polimerización. El liberador de estrés de contracción es de particular beneficio cuando se polimerizan incrementos de hasta 4 mm en un solo paso.

Con Tetric N-Ceram Bulk Fill, no solo el estrés de contracción, sino también la contracción volumétrica es muy baja. Ambos parámetros son igualmente importantes para el éxito clínico.



Bluephase® Style

Colores nuevos para la clínica dental

Bluephase® Style da color a sus trabajos. Además de la versión gris, Bluephase Style está disponible ahora también en rosa y en azul. La unidad de polimerización LED de alto rendimiento y operada por batería ofrece una emisión de luz de $1.100 \text{ mW/cm}^2 \pm 10 \%$. Gracias al Led Polywave® de Ivoclar Vivadent se pueden polimerizar todos los materiales dentales fotopolimerizables. El tamaño de Bluephase Style es ideal tanto para la mano de una mujer como para la de un hombre. Además, se puede coger tanto como un bolígrafo o como una pistola.



Fluor Protector N

El fluor protector en barniz



El Nuevo Fluor Protector N en barniz proporciona protección profesional contra la sensibilidad, caries y erosión dental.

La innovadora tecnología del barniz Fluor Protector N se basa en la experiencia que Ivoclar Vivadent ha adquirido a lo largo de muchos años de investigación y manufactura de barnices dentales. El nuevo flúor en barniz ha sido desarrollado en colaboración con clínicas dentales.

Fluorización inmediata de esmalte

El Fluor Protector N en barniz contiene fluoruro de forma totalmente disuelta. Como resultado, el fluoruro está disponible inmediatamente. Fluor Protector N libera la totalidad de su dosis de fluoruro en un tiempo muy corto. Por lo tanto, se suministra de forma directa y efectiva este ingrediente activo al esmalte del diente. Adicionalmente, se forma un depósito de alto rendimiento de flúor, que libera calcio por un prolongado periodo de tiempo. Por su suave sabor y olor, Fluor Protector N es adecuado para niños y otros pacientes sensibles.

Protección comprensiva

La baja viscosidad de Fluor Protector N es responsable de la excelente fluidez y propiedades de humectación del barniz. A diferencia de preparaciones de fluoruro viscosas y espesas, Fluor Protector N es fácil de esparcir. El flúor fluye fácilmente entre superficies de estructuras complejas. Áreas susceptibles como fisuras, superficies proximales y márgenes de relleno y coronas como también las áreas alrededor de brackets reciben el fluoruro que necesitan.

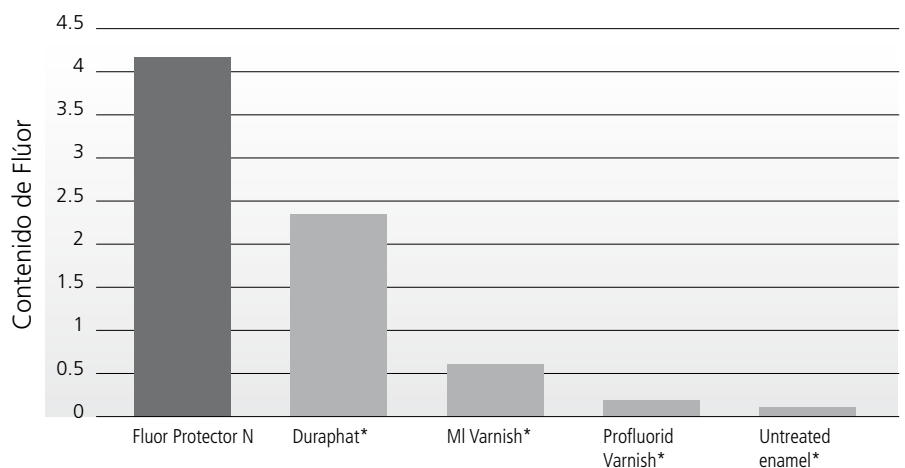
Gracias a su práctico tubo dispensador, Fluor Protector N es particularmente adecuado para niños de edad pre-escolar. La fácil y rápida aplicación del barniz es bien aceptada por niños.



El tubo de distribución de alto rendimiento permite dispensar el Fluor Protector N en la cantidad deseada de forma rápida, fácil, higiénica y económica.

Contenido de flúor en esmalte luego de la aplicación de diferentes flúor en barniz; análisis de dispersión de energía con rayos x (Ivoclar Vivadent I&D, 2012).

Foco en aplicación de flúor tópico



* No es una marca registrada de Ivoclar Vivadent AG



OptraSculpt® Pad

Almohadillas de modelado para composite

El nuevo instrumento de modelado OptraSculpt® Pad presenta elementos de modelado de espuma sintética que no se adhieren a las resinas compuestas. Como resultado de ello, las superficies del composite se pueden modelar suavemente y sin que queden marcas no deseadas.

Las almohadillas de espuma sintética especiales de OptraSculpt Pad permiten dar forma y modelar con rapidez y sin que se adhieran los rellenos de composite. Las almohadillas antiadherentes adaptan fácilmente las resinas de composite y no dejan marcas no deseadas. Gracias al material especial de las almohadillas, se alcanzan con facilidad resultados de aspecto natural en dientes tanto anteriores como posteriores. La almohadilla de espuma sintética extremadamente flexible se adapta de forma óptima al contorno del diente y produce un acabado uniforme y suave.

Resultados elevadamente estéticos

El mango del instrumento presenta escalas de referencia, que facilitan la creación de restauraciones dentales anteriores anatómicamente correctas y estéticas. Basándose en estas marcas, la situación clínica se puede comparar con las dimensiones medias ideales del ancho del diente y las alineaciones angulares en la dentición anterior superior.



Beneficios más destacados

- las almohadillas de espuma que presenta previenen la adhesión
- se crean superficies suaves sin marcas
- las escalas de referencia espaciales del mango del instrumento garantizan unos resultados estéticos profesionales

OptraGate® Junior

Diversión en la odontología pediátrica

El tratamiento de niños representa un desafío para muchos odontólogos. Además de los conocimientos técnicos, la empatía y la habilidad para hacer que los niños disfruten su cita odontológica son elementos clave para el éxito.

OptraGate® Junior es un retractor de mejillas libre de látex, que ayuda a los odontólogos a despertar la curiosidad de los pacientes más jóvenes. El suave retractor de labios y mejillas puede ser insertado a modo de juego y cuando los niños se vean en el espejo, crecerá su entusiasmo. La flexibilidad de OptraGate permite movimientos sin obstáculos de la mandíbula inferior y una sensación confortable. Con esta ayuda, incluso los niños más pequeños pueden tener la boca abierta durante largas sesiones de tratamiento.

Herramienta de apoyo

Independientemente del tratamiento, test para identificación de placa, fluorización con Fluor Protector N, sellado de fisuras con Helioseal® o una obturación con Tetric N-Ceram® Bulk Fill, OptraGate Junior ayuda a tener una sesión de tratamiento rápida y libre de estrés. Al igual que muchos otros productos para el cuidado oral de niños y adolescentes, este retractor de mejillas hace parte del programa iKids de Ivoclar Vivadent. Ahora el OptraGate Junior no solo convirtió la cita odontológica en algo divertido sino también el equipo de la clínica dental está empezando a disfrutar de la odontología pediátrica.

Nuestro consejo:

Al entregar a los niños una muestra de OptraGate Junior, ellos podrán aprender jugando a insertar los labios y mejillas y acostumbrarse a su uso.



Nuevo artículo de Reflect disponible para iPad

Reflect, la revista de Ivoclar Vivadent para los profesionales de la odontología, ahora también disponible en formato electrónico.

El artículo de Reflect "Un camino hacia la estética" del renombrado técnico dental Oliver Brix y el Dr. Sergey Chikunov también está disponible ahora para iPads. Los dos autores proporcionan una explicación de cómo consiguieron restaurar con éxito la apariencia natural de los dientes anteriores de uno de sus pacientes. Según los autores este caso constituyó un verdadero "cuento de hadas" en el que una mujer joven pasó de ser un "patito feo" a convertirse en un "precioso cisne". En este artículo, Oliver Brix y Sergey Chikunov describen en detalle la altísima calidad de las restauraciones que se generan con cerámica sin metal.



La Cerámica de vidrio de disilicato de litio IPS e.max® contribuye considerablemente a la consecución de un resultado excelente gracias a sus propiedades similares al diente que imitan las cualidades naturales de los dientes. Los lectores de la versión para iPad también dispondrán de una atractiva serie de imágenes. Además, recibirán información interesante sobre los autores y los productos que utilizaron.



Descargar la aplicación Reflect

Escanee el código QR con el iPad o introduzca el enlace siguiente:
<http://www.ivoclarvivadent.com/reflect>
(disponible en inglés, alemán, francés, italiano y español)

Reconocimiento a los mejores productos

IPS e.max® Press e Ivoclean®

Dos productos de la categoría Protésis Fija de Ivoclar Vivadent han sido galardonados con "Product Awards" por el instituto independiente de pruebas dentales con sede en los EE.UU. The Dental Advisor. La cerámica de vidrio de disilicato de litio IPS e.max Press ha recibido el premio "Top Long-Term Performer - Ceramic". Asimismo, Ivoclean, una pasta universal para la limpieza de superficies de restauración de prótesis ha recibido el reconocimiento de "Top Innovative Product" de 2013.



Contacto

- Brazil: +55 11-2424 7400
- Colombia: +57 1-627 3399
- Mexico: +52 (55) 5062 1000
- otros países: +423-235 36 36

Editor: Ivoclar Vivadent AG
631796/0313/esLA/galledia

www.ivoclarvivadent.com