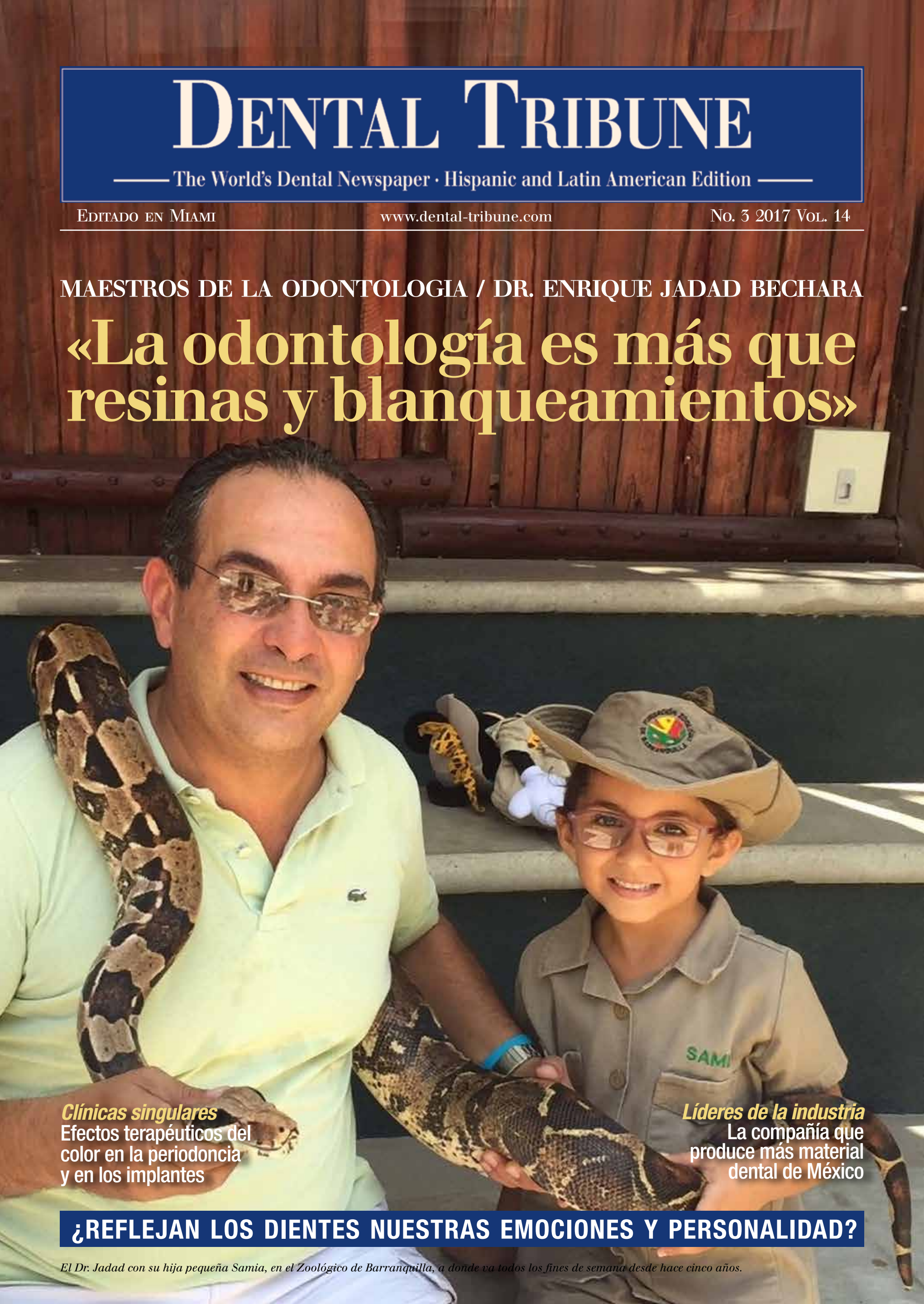
DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper · Hispanic and Latin American Edition

EDITADO EN MIAMI | www.dental-tribune.com | No. 3 2017 VOL. 14

MAESTROS DE LA ODONTOLOGIA / DR. ENRIQUE JADAD BECHARA

«La odontología es más que resinas y blanqueamientos»



Clínicas singulares
Efectos terapéuticos del color en la periodoncia y en los implantes

Líderes de la industria
La compañía que produce más material dental de México

¿REFLEJAN LOS DIENTES NUESTRAS EMOCIONES Y PERSONALIDAD?

El Dr. Jadad con su hija pequeña Samia, en el Zoológico de Barranquilla, a donde va todos los fines de semana desde hace cinco años.

DENTAL TRIBUNE
El periódico dental del mundo
www.dental-tribune.com

Publicado por Dental Tribune International

DENTAL TRIBUNE
Hispanic & Latin America Edition

Director General
Javier Martínez de Pisón
j.depison@dental-tribune.com
Miami, Estados Unidos
Tel.: +1-305 633-8951

Graphic Designer
Javier Moreno

Marketing y Ventas
Javier Martínez de Pisón
j.depison@dental-tribune.com

COLABORACIONES
Los profesionales interesados en colaborar deben contactar al director.

Esta edición mensual se distribuye gratuitamente a los odontólogos latinoamericanos y a los profesionales hispanos que ejercen en Estados Unidos.

Dental Tribune Study Club
El club de estudios online de Dental Tribune, avalado con créditos de la ADA-CERP, le ofrece cursos de educación continua de alta calidad. Inscríbase gratuitamente en www.dtstudyclubspanish.com para recibir avisos y consulte nuestro calendario.

DT International
Licensing by Dental Tribune International

Group Editor: Daniel Zimmermann
newsroom@dental-tribune.com
Tel.: +44 161 223 1830
Clinical Editor Magda Wojtkiewicz, Nathalie Schüller
Online Editor/ Social Media Editors Claudia Duschek, Kristin Hübner, Yvonne Bachmann
Managing Editor Marc Chalupsky
Junior PR Editor Brendan Day
Copy Editors Hans Motschmann, Sabrina Raaff

Publisher/President/CEO Torsten Oemus
Chief Financial Officer Dan Wunderlich
Chief Technology Officer Serban Veres
Business Development Mgr. Claudia Salwiczek

Project Manager Online Tom Carvalho
Jr. Project Manager Online Hannes Kuschick
E-Learning Manager Lars Hoffmann
Education Director Christiane Ferret
PR & Communications Mgr. Marc Chalupsky
Event Serv./Project Mgr. Sarah Schubert
Marketing Services Nadine Dehmel
Sales Services Nicole Andrä
Accounting Services Anja Maywald, Karen Hamatschek, Manuela Hunger

Media Sales Managers
Antje Kahnt (*International*)
Barbora Solarova (*Eastern Europe*)
Hélène Carpentier (*Western Europe*)
Maria Kaiser *(North America)*
Matthias Diessner (*Key Accounts*)
Melissa Brown (*International*)
Peter Witteczek (*Asia Pacific*)
Weridiana Mageswki (*Latin America*)

Executive Producer Gernot Meyer
Advertising Disposition Marius Mezger

Dental Tribune International
Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, Germany
Tel.: +49 341 4 84 74 302 | Fax: +49 341 4 84 74 *173*
www.dental-tribune.com | info@dental-tribune.com

Dental Tribune Asia Pacific Ltd.
Room A, 20/F, Harvard Commercial Building, 105–111 Thomson Road, Wanchai, Hong Kong
Tel.: +852 3113 6177 |Fax +8523113 6199

Tribune America, LLC
116 West 23rd Street, Ste. 500, New York, N.Y. 10011, USA
Tel.: +1 212 244 7181 | Fax: +1 212 224 7185

La información publicada por Dental Tribune International intenta ser lo más exacta posible. Sin embargo, la editorial no es responsable por las afirmaciones de los fabricantes, nombres de productos, declaraciones de los anunciantes, ni errores tipográficos. Las opiniones expresadas por los colaboradores no reflejan necesariamente las de Dental Tribune International.
©2017 Dental Tribune International.
All rights reserved.

Los biomateriales del presente y del futuro

Por Jorge Uribe Echevarría

Profesor emérito de Operatoria Dental de la Universidad Nacional de Córdoba (Argentina), es uno de los principales investigadores de Latinoamérica. jorgeuribe@ciudad.com.ar Experto en estética dental y editor del libro «Estética en Odontología Restauradora» (Odontología Books).

El advenimiento de los cementos de ionómero de vidrio de alta viscosidad abre una nueva esperanza para la reconstrucción físico-mecánica, estética y biomimética de los elementos dentarios.

Los procedimientos restaurativos con los cementos de ionómeros de vidrio (CIV) de alta viscosidad no requieren de técnicas complicadas y son de aplicación rápida, simple y efectiva.

Estos cementos tienen una excelente biocompatibilidad con el tejido dentinopulpar, mínimo coeficiente de expansión térmica, autoacondicionamiento y autoadhesión a las estructuras dentales que posibilita su utilización como relleno, sucedáneo de dentina y biomaterial restaurador.

Además, tienen acción anticariogénica, antibacteriana y remineralizante, por su alta liberación de fluoruros.

Los CIV de alta viscosidad ofrecen una solución superior como material restaurador en el sector anterior, medio y posterior de la cavidad bucal. Su adhesión a la estructura dental permite lograr una menor eliminación de dentina sana o desmineralizada, remineralizando el tejido y ofreciendo un sellado dentinopulpar eficiente con biocompatibilidad.

Hemos aplicado clínicamente EQUIA Fil, de GC Corporation (Japón), desde hace ocho años con óptimos resultados y estudiado microscópicamente la estructura y composición de este biomaterial con hallazgos importantes que explican su excelente performance clínica.

El más singular es que tiene interface cero o nula, término que acuñamos al observar por primera vez en la adhesión de biomaterial-dentina una interface cero (Figuras 1 y 2).

Para realizar los estudios se utilizaron tres metodologías microscópicas de evaluación totalmente distintas: Microscopía Confocal Láser de Barrido por Reflexión o RCLSM OLS LEX 4000 (Olympus, Japón) no destructiva, Microscopía Electrónica de Barrido por Emisión de Campo EDS FEG SEM (Zeiss, Alemania) y análisis por mapas de estructura con Espectroscopía por Energía Dispersiva de Rayos X, LAMARX, Universidad Nacional de Córdoba.

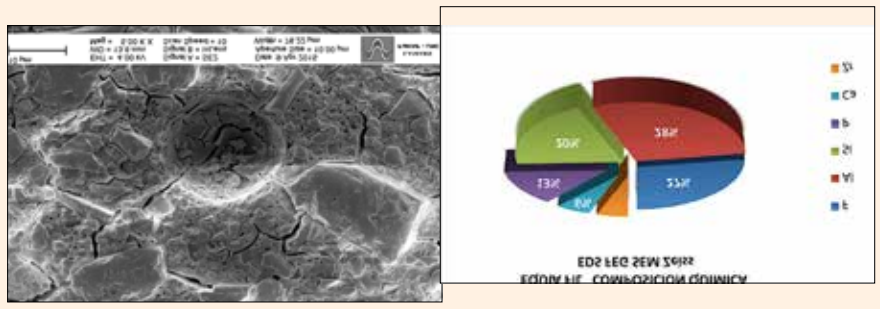
EQUIA Fil no contiene resinas monoméricas, lo que indica que es un cemento de ionómero de vidrio convencional de alta viscosidad, con una estructura cristalina integrada por cristales grandes, medianos y pequeños, más esferas con nanogránulos de zirconio (Figuras 3, 4).

El nombre de EQUIA deriva de las siglas: E-Easy, Q-Quick, U-Unique, I-Intelligent, A- Aesthetic. Es un sistema para restauraciones estéticas directas de aplicación en bloque de ± 4.0mm (bulk fill), que presenta una elevada resistencia físicomecánica para soportar la oclusión funcional. Se utiliza para restauraciones estéticas y con biomimética en preparaciones cavitarias por caries pequeñas, medianas y grandes de Clase 1, 2 y 5 del sector medio y posterior, y Clase 3, 5 del sector anterior de la cavidad bucal, en técnicas de invasión mínima, fisurotomías, abrasiones, abfracciones y erosiones, no expuestas a un estrés oclusal intenso.

Figuraa 1 y 2. Cápsulas de EQUIA Fil (GC Corporation). Interface EQUIA Fil: dentina con capa de interacción iónica e interface cero o nula, RCLSM OLS LEX 4000.

Se complementa con **EQUIA** Coat, una resina fotopolimerizable con alta carga de nanorelleno inorgánico, que protege al cemento del desgaste e incrementa la estética y la dureza de la superficie restaurada durante 9 a 11 meses, su lapso de mayor susceptibilidad a los ácidos débiles de la cavidad bucal.

Mi opinión: Estos cementos son los biomateriales del presente y del futuro de la odontología restauradora. DT



Figuras 3 y 4. Estructura de EQUIA Fil (EDS FEG SEM Zeiss, x5.000) y composición química de EQUIA Fil (EDS FEG SEM Zeiss): aluminio, silicio, fósforo, calcio, fluoruro y zirconio.

La odontología en la era del láser

Por Enrique Jadad Bechara
Especialista en Rehabilitación Oral, investigador, conferencista con práctica privada en Barranquilla (Colombia) y fundador del Grupo Dignificar la Odontología (FaceBook).
Contacto: ejadad@gmail.com

Todos los odontólogos hemos tenido el deseo de manejar un equipo láser en algún momento de nuestras vidas. Muchas veces vamos a congresos y ferias dentales con la intención de ver uno de estos equipos, que son parte de nuestros sueños y deseos profesionales, aún sin conocer a fondo para qué sirven, cómo se usan y hacia dónde van en su evolución y desarrollo.

Antes de trabajar con la tecnología láser, debemos estudiar para entender una serie de procesos físicos y biológicos que esta emisión de luz monocromática causa, los cuales alteran los tejidos blandos y duros de nuestros pacientes.

Cada sistema láser emite energía luminosa con una longitud de onda propia. De acuerdo a la longitud de onda del láser y el sitio en el que se aplique, se presentarán diferentes fenómenos ópticos. La luz emitida por los equipos láser, así como la luz visible, cumple todos los principios básicos de la óptica, que son: transmisión, reflexión, refracción y absorción. La energía lumínica sobre los tejidos irradiados será aquella que sea absorbida, es decir, la que libere su energía.

El láser de diodo, el más popular, de menor costo y el más usado por los odontólogos, generalmente se encuentra en tamaños pequeños y fáciles de transportar de una clínica a otra.

Para poder entenderlos, conocerlos y usarlos de forma segura y efectiva, debemos comprender que los láseres se clasifican en dos grandes grupos directamente relacionados con la potencia de emisión que generan: los de baja y los de alta potencia.

Baja potencia

Los láseres de diodo de baja potencia, reportados en la literatura en inglés como Low Level Laser Therapy, son equipos que generan baja energía y emisiones de luz en un espectro infrarrojo que va desde los 632,8, 670 y 830nm, con un promedio en el rango de 1-100mW. Estos láseres se usan en diversos campos de la salud, tanto en odontología como en medicina, para la estimulación celular de los tejidos así como por su efecto analgésico y antiinflamatorio. Reportes recientes muestran sus aplicaciones en temas relacionados con afecciones inflamatorias en las articulaciones temporomandibulares, trismus, espasmos musculares y en la reparación y estimulación de zonas en etapas posteriores a cirugías para extracciones de terceros molares, donde se requiere de analgesia y efectos antiinflamatorios. También se usa en el manejo de lesiones herpéticas de labios y mucosas orales.

Alta potencia

Los equipos de alta potencia son aquellos que producen efectos físicos visibles, y que se emplean como sustitutos del bisturí frío o del instrumental rotatorio convencional.

Estos láseres de alta potencia tienen rangos que van desde 1W hasta 15W o más, y una longitud de onda comprendida entre 810nm y 2780nm. Son láseres relativamente nuevos en su aplicación en la medicina y de la odontología.

Cada tipo de láser posee características propias que los diferencian de los otros. En ocasiones, se puede manejar un tratamiento con varios tipos de láser o combinando varios de ellos para lograr los resultados esperados. Lo importante es conocer cada tipo de láser y saber qué podemos lograr con cada uno.

Las aplicaciones del láser de diodo se relacionan con su efecto bactericida. Este tipo de láser tiene indicaciones en diferentes campos de la odontología, como la Periodoncia y la Endodoncia. Es muy utilizado en cirugías de tejidos blandos y algunos lo usan en procedimientos cosméticos tales como el blanqueamiento dental.

El láser de diodo es absorbido en menor medida por el agua, y más en profundidad que los láseres de Er:YAG, Er:Cr:YSGG y de CO2. Esto permite que la cirugía de los tejidos blandos se pueda realizar en la proximidad de los dientes. El uso del láser quirúrgico de diodo sobre el hueso no está indicado, y por consiguiente se deben tomar las precauciones adecuadas cuando se usa este láser en la proximidad del tejido óseo. El láser de diodo puede ser utilizado en cirugía de los tejidos blandos, y está indicado para el corte de la encía y de la mucosa bucal, para obtener coagulación en procedimientos quirúrgicos con excesivo sangrado y para el curetaje de tejidos blandos.

Se deben tomar precauciones cuando se emplea el modo de emisión continuo porque genera un rápido aumento de la temperatura en los tejidos sobre los que se trabaja. Las intervenciones quirúrgicas que se pueden hacer con el láser de diodo son: gingivectomía, frenectomías y vestibuloplastias.

Además, el láser de diodo tiene un efecto inhibitorio sobre el crecimiento de las bacterias presentes en las bolsas periodontales, lo cual respalda su indicación para el tratamiento de patologías como la periimplantitis. DT

Dos nuevos modelos de láser de diodo: el Gemini de Ultradent y el Epic Pro de Biolase.

WWW.CROIXTURE.COM
CROIXTURE
NEW COLLECTION
PROFESSIONAL MEDICAL COUTURE

Potencia e inteligencia en las nuevas fresadoras de Amann Girrbach

Ceramill reduce el tiempo de fresado CAD/CAM

Las fresadoras para escritorio Ceramill, de Amann Girrbach, llevan marcando tendencia en la producción de prótesis dentales por CAD/CAM desde 2009. Estas fresadoras de alta precisión, junto con los componentes clave del sistema Ceramill CAD/CAM, se han convertido en el estandar global para la producción digital propia.

Amann Girrbach ha desarrollado ahora una nueva estrategia de mecanizado llamada «carving mode», que reduce hasta en un 60% el tiempo de tallado de materiales difíciles de procesar, como cerámica de vidrio o cerámica híbrida.

El «carving mode» o modo de tallado recorta el exceso de material en su conjunto, evitando así el tallado de la pieza en bruto hasta su geometría real. Las reducidas fuerzas mecánicas y su uniforme distribución sobre toda la longitud de la herramienta permiten una mayor velocidad de procesamiento, lo que resulta en tiempos de fabricación significativamente más cortos, una mayor vida útil y mayor calidad de los componentes.

Este procedimiento, sin precedentes hasta ahora en tecnología dental CAD/CAM, resulta en un gran ahorro de tiempo en la fabricación de piezas individuales de cerámica híbrida o de vidrio, equiparable a los tiempos de procesamiento utilizando doble husillo (aprox. 15 min./corona) de la más elevada precisión. La capacidad de procesar materiales de manera eficaz y, literalmente, con «dinamismo y facilidad», demanda una entrada de potencia elevada y controlada para lograr la máxima precisión. Aquí es precisamente donde entra en juego la tecnología de control optimizada, en combinación con los componentes de accionamiento, el husillo y las herramientas, que permiten un recorrido de precisión incluso a la máxima potencia. En el futuro, indicaciones tales como las férulas de PMMA podrán realizarse en un 50% menos del tiempo actual (aproximadamente 45 min/férula).

Paralelamente a la nueva tecnología de control, se ha incorporado el sistema híbrido Ceramill Motion 2 y la nueva unidad de fresado húmedo Ceramill Mikro IC, con un potente husillo de alta frecuencia. Con sus rodamientos de bola híbridos, su estabilidad y su concentricidad de gran precisión, es uno de los dispositivos más potentes que pueden utilizarse para fresadoras dentales. Con una velocidad de hasta 100.000 revoluciones por minuto, puede incluso con materiales difíciles de procesar, como las cerámicas híbridas o el disilicato de litio, y permite procesos de fresado y tallado de gran eficacia.

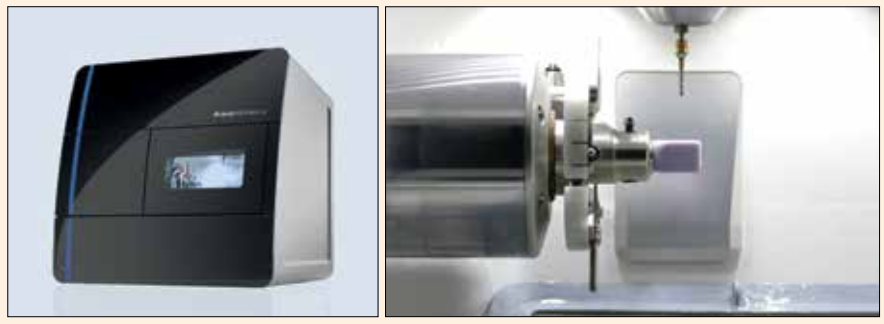
Seis años después del lanzamiento al mercado del primer dispositivo Ceramill de escritorio, estas fresadoras se presentan con nuevas características tanto internas como externas, que ahora incluyen otras dos máquinas. En el futuro, la cartera de Amann Girrbach estará dividida en las secciones «SPECIALIZED» y «ALL-IN», con lo que la compañía podrá satisfacer de más específicamente las necesidades individuales de los laboratorios dentales. La clase «SPECIALIZED» incluye un total de tres fresadoras que, con su respectivo rango de servicios, están principalmente destinadas a laboratorios enfocados en materiales o indicaciones específicas. Éstas consisten en la unidad en seco de 4 ejes Ceramill Mikro 4X, en el mercado desde 2015, y también el modelo recientemente incorporado Ceramill Mikro 5X. También equipada para el modo en seco, esta unidad compacta incorpora la más reciente tecnología de 5 ejes. Además de las indicaciones convencionales estándar, también permite la fabricación de férulas, barras y puentes sobre implantes en un espacio mínimo pero abarcando un amplio espectro de servicios.

Los laboratorios podrán disponer también a partir de ahora de un tipo de dispositivo absolutamente nuevo en esta categoría: el Ceramill Mikro IC 4X. El vocabulario de diseño compacto y condensado, indica que se trata de un paquete completo, cuyo interior contiene un sistema de ejes extremadamente sólido instalado en una carcasa monocasco para proporcionar estabilidad, que garantiza que los materiales sean procesados en húmedo con altas velocidades de alimentación de la fresadora.

El Ceramill Motion 2 5X ha convertido la categoría «All-IN» en un referente global en cuanto a variedad de materiales e indicaciones. El producto estrella de la marca Ceramill CAD/CAM llegó a los laboratorios dentales por primera vez en 2012, y desde entonces se considera un valor añadido a la fabricación inhouse, que ofrece una garantía para el futuro y flexibilidad. La fresadora de 5 ejes combina el tallado en húmedo/seco y la técnica de fresado en una unidad, y permite el procesamiento inhouse virtualmente ilimitado de materiales. El concepto de soporte de cambio modular rápido Plug&Play hace posible una integración rentable de nuevos materiales, y la adaptación rápida y flexible de la fresadora a cambiantes requisitos. Como ocurre con el Ceramill Mikro IC, los usuarios también se benefician del alto rendimiento y la eficacia del husillo de alta frecuencia. En combinación con la tecnología de control de Ceramill y el diseño robusto y compacto, el Ceramill Motion 2 es un dispositivo de gran precisión que confirma su lema: ¡uno para todo – todo en uno! DT

El diseño elegante y futurista es uno de los distintivos de las fresadoras «Generación DNA» de Amann Girrbach.

El «modo carving» reduce los tiempos de tallado hasta en un 60%.



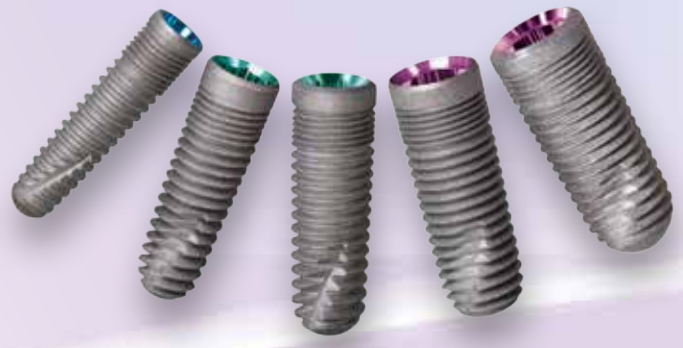
La sólida construcción de la fresadora Ceramill Mikro IC permite el procesamiento de materiales difíciles a altas velocidades, pero manteniendo la máxima precisión.

Recursos

- **Amann Girrbach: amanngirrbach.com**

Introducing Innovative and High-Quality Restorative Solutions

INCLUSIVE®
TAPERED IMPLANT SYSTEM



Industry-standard Internal Hex Connection

NEW!

HAHN™
TAPERED IMPLANT

Industry-standard Conical Connection

BruxZir®
ANTERIOR
SOLID ZIRCONIA

INCLUSIVE®
MINI IMPLANT SYSTEM

For more information

glidewelldirect.com

mail@glidewelldirect.com

Glidewell Direct is actively seeking distribution channels.

GLIDEWELL DIRECT

CLINICAL AND LABORATORY PRODUCTS

Sorporte virtual para el diseño de la sonrisa en 3D

El Dr. José Luis Rafel, especialista argentino que ejerce en República Dominicana, ha lanzado un nuevo proyecto que ofrece soporte virtual para el diseño y planificación de estudios clínicos y la impresión de dispositivos 3D.

La empresa, llamada RC Soluciones Odontológicas, permite algo único a profesionales tanto de República Dominicana como del resto de Latinoamérica: obtener un soporte virtual altamente calificado para asegurar precisión, eficiencia y predictibilidad en cualquier tratamiento tanto rehabilitador y de implantes, al igual que en cirugía ortognática.

El especialista manifestó que RC Soluciones Odontológicas ofrece primero «soporte a través de internet sobre el estado del plan de tratamiento mediante softwares de interacción como TeamViewer o Skype y, después sobre la parte de impresión: modelos virtuales, bio-modelos, diseño de sonrisas 2D y 3D, modelos para mock-up y, diseño y planificación de guía quirúrgica, ya sea para cirugía convencional o para cirugía guiada de diferentes casas de implantes».

La empresa comenzó a gestarse hace dos años, cuando Rafel realizó la especialidad de Radiología Buco Máxilo Facial. «La realidad del país es que había mucha capacidad instalada en equipos de imagenología; sin embargo, no había radiólogos para dar sostenibilidad a ello, por lo que decidí crear **iD (Imágenes Diagnósticas)**: empresa dedicada exclusivamente a realizar reportes imagenológicos 2D y 3D a centros que no cuentan con radiólogos de planta».

zeta hygiene

La línea de productos ZHERMACK para la desinfección y la esterilización que permite satisfacer las diferentes exigencias de la consulta odontológica.

es.zhermack.com

Zhermack Dental

RC Soluciones Odontológicas por su parte está pensada para el odontólogo que quiere calidad y tranquilidad en su práctica diaria, haciendo vívido el lema: **«Hacemos más fácil lo complejo»**.

El valor de la asesoría de su empresa, conformada por seis especialistas, se ha cotizado rápidamente, dando asistencia 3D tanto a centros imagenológicos, empresas de implantes como a profesionales independientes.

«Vimos que el mundo digital fue creciendo e interconectándonos cada día más y, al estar desde hace tiempo en este campo, decidimos introducirnos nuevamente en la curva de aprendizaje de nuevos softwares 3D de diseño y planificación de tratamientos y, de esta manera, llevar lo virtual al mundo real del día a día de la consulta», explicó el Dr. Rafel.

Actualmente, **RC Soluciones Odontológicas** da servicio de asesoría clínica y protésica 3D solo en Latinoamérica, pero Rafel manifestó que espera ofrecerlo próximamente también en Estados Unidos.

Otro de los puntales de la empresa es el costo de sus productos: «El odontólogo latinoamericano no cuenta con los mismos recursos económicos que en otros países, por lo que nuestros productos debían salir al mercado con precios acordes a esta realidad, siendo un ejemplo: la guía quirúrgica de ocho anillos a menos de US $220».

El interés en este servicio ha crecido considerablemente y todo apunta a que este tipo de asesoría digital puede convertirse pronto en algo imprescindible: «Somos el mejor aliado para ayudar al odontólogo a resolver problemas clínicos con las herramientas tecnológicas más avanzadas», concluyó el Dr. Rafel. DT

Recursos

• RC Soluciones Odontológicas: rcsolucionesodontologicas.com

EAGLEPS

Sistema digital
de Placas de Fósforo

LANZAMIENTO EN EL **IDS 2017**

DIAGNÓSTICO EN LA VELOCIDAD DIGITAL. Y CALIDAD DE IMAGEN SUPERIOR.

- Software de gerenciamiento de pacientes;
- Bajas dosis de radiación;
- Placas disponibles en tamaño: 0; 1; 2.

Visite nuestro stand en el IDS 2017

Hall: 11.1

Stand: D-040 E049

21 a 25 de marzo de 2017

Koelmesse – Colônia, Alemanha

WWW.EAGLE-IMAGE.COM

LUCIA.BERNARDI@ALLIAGE-GLOBAL.COM

eagle.

CROIXTURE

PROFESSIONAL MEDICAL COUTURE

NEW COLLECTION

EXPERIENCE OUR ENTIRE COLLECTION AT WWW.CROIXTURE.COM

Glidewell abre laboratorios en Chile y Colombia

La empresa norteamericana Glidewell Laboratories inauguró recientemente el laboratorio Glidewell Chile, parte de su estrategia para ofrecer en Latinoamérica restauraciones asequibles y de alta calidad.

El objetivo de Glidewell es ofrecer a los profesionales de la odontología una gama completa de servicios de restauración, que incluye las galardonadas restauraciones BruxZir Solid Zirconia y restauraciones sobre implantes por medio de Glidewell Chile.

Además de restauraciones de la más alta calidad, los dentistas chilenos pueden ahora disfrutar también de la misma experiencia, atención al cliente y servicio personalizado que en Estados Unidos.

Ubicado en Santiago de Chile, este nuevo laboratorio es un hito más en la larga historia de Glidewell Laboratories, que cuenta con sucursales en Alemania y, desde hace poco, también en Colombia. Desde su fundación en 1970, la empresa ha estado a la vanguardia en el desarrollo de CAD/CAM, promoviendo una avanzada estrategia que incluye adelantos en materiales, mejoras de técnicas y educación clínica.

Glidewell Chile mantendrá estos mismos principios y objetivos, ofreciendo sus servicios a los profesionales. Todas las restauraciones de Glidewell Chile se fabrican en Chile.

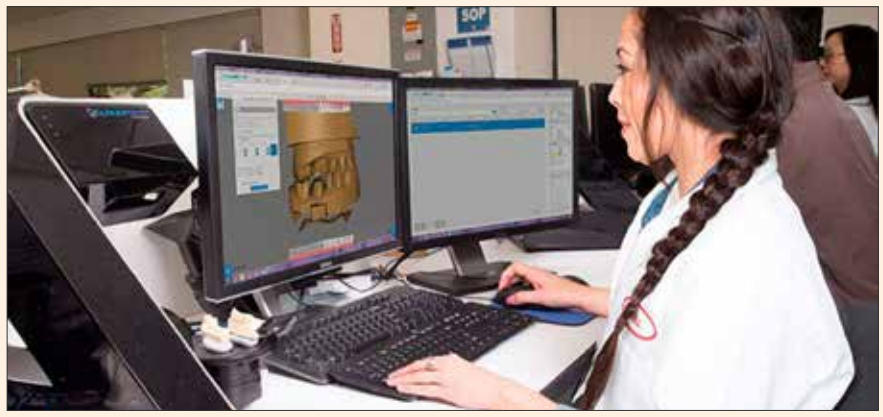
Glidewell Laboratories fabrica tanto en Chile como en Colombia los materiales de restauración más avanzados, duraderos y asequibles, los más conocidos de los cuales son sus prótesis de zirconia y los destinados a restauraciones sobre implantes.

BruxZir Solid Zirconia

BruxZir Solid Zirconia® es una corona monolítica, puente, corona de implante atornillado, incrustaciones inlay u onlay de zirconio sin recubrimiento de porcelana. Originalmente era un material que ofrecía «más resistencia que belleza» con el objeto de proporcionar una alternativa más durable y estética a las restauraciones de metal-porcelana con oclusales en metal o de oro fundido para situaciones de gran exigencia, como pacientes con bruxismo, restauraciones de implantes y restauraciones con espacio oclusal limitado. En la actualidad, gracias a la nueva fórmula tonalizada de BruxZir, estas restauraciones presentan una translucidez y un color más naturales, lo cual las convierte en una gran alternatia para la restauración de piezas dentales anteriores. La total penetración del color en toda la restauración asegura una coloración homogénea y previene los cambios de tonalidad en caso de ajustes oclusales.

BruxZir Anterior Solid Zirconia

BruxZir® Anterior es el último avance en la línea de productos BruxZir Solid Zirconia. Este material para restauraciones altamente estéticas ha sido diseñado específicamente para satisfacer los requisitos estéticos y funcionales de la región anterior. Con una resistencia a la flexión de 650 MPA y un color y aspecto translúcido similares a la dentición natural, BruxZir Anterior es una solución estética y resistente para piezas dentales anteriores. Más aún, estas restauraciones son ideales para casos en que la dentición opuesta es natural. BruxZir Anterior necesita menos reducción que las restauraciones cerámicas de vidrio monolíticas, es ideal para coronas anteriores y posteriores, y puentes de tres piezas anteriores y premolares. Los requisitos de preparación son más conservadores que los de la competencia: solo se requiere una reducción de 0,8 mm, aunque el valor ideal es 1,25 mm. DT



Glidewell Chile ofrece la más alta calidad en restauraciones de zirconia.

Recursos

- Glidewell Chile: cl.glidewelldental.com
- Glidewell Colombia: co.glidewelldental.com