

DENTAL TRIBUNE

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

EDITADO EN MIAMI

www.dental-tribune.com

No. 2 2017 VOL. 14

De bolear zapatos a profesor de UNAM y fundador de Ah-Kim-Pech

La extraordinaria vida de Jorge Bolívar Richaud



Clínicas singulares
Un mirador en el sillón

Consejos del Maestro
Fresas inteligentes

¿REFLEJAN LOS DIENTES NUESTRAS EMOCIONES Y PERSONALIDAD?

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. Inscribese 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 André
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 74 502 | 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.

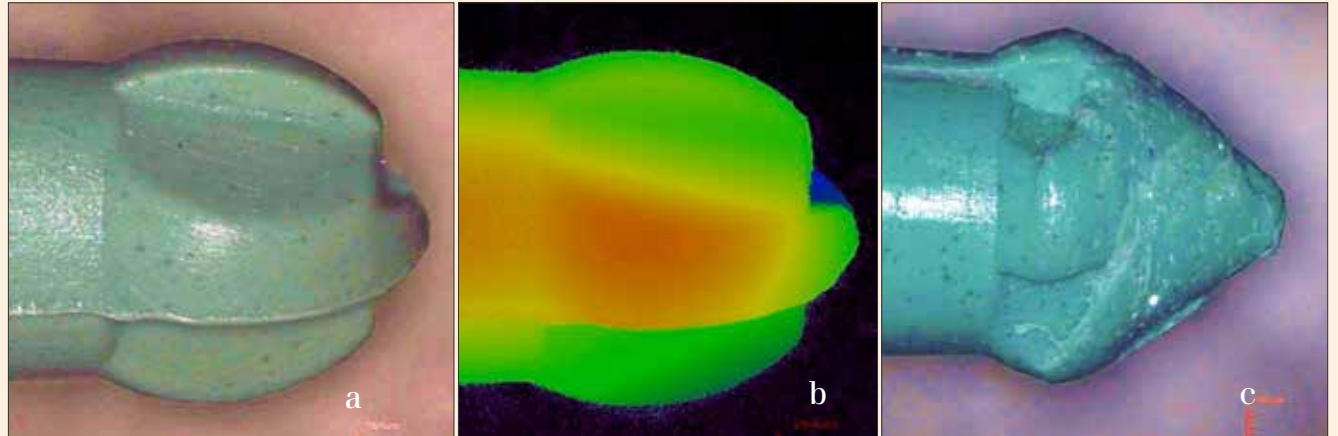
Ahí está el detalle

Fresas inteligentes



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).



a) Fresa SmartBurs II, b) vista con microscopio confocal de barrido a láser y c) autodestruida al tocar dentina sana.

Para eliminar tejido cariado se utilizan fresas de distintas características y composición.

Los fabricantes destacan el filo, la precisión de corte y duración en sus marcas, pero la única forma de comprobar estas características es realizar estudios clínicos y de laboratorio independientes.

Están también las llamadas fresas inteligentes, que permiten realizar odontología de intervención mínima y que ofrecen como notable ventaja su autodestrucción al eliminar todo el tejido dentinario cariado y encontrar dentina sana.

Hemos podido constatar, mediante análisis con microscopía electrónica de barrido de emisión de campo FEG SEM (Zeiss Sigma) y espectrofotometría de rayos X, el análisis químico y estructural de la fresa SmartBurs II, para lo que se utilizó una microsonda atómica por dispersión de energía EPMA JEOL JXA-8230, a 15 kV y 20 nA con un diámetro del haz de electrones de 5.0 micrómetros.

La estructura de la fresa fabricada por SS White (USA) reveló la presencia de microesferas y de nanopartículas de óxidos de titanio, bario, magnesio y calcio, inmersas dentro de un polímero de vidrio-cerámico, constituido a su vez por carbono, óxido de bario y dióxido de titanio.

Clínicamente se comprobó su eficiencia



Las fresas SmartBurs II se detienen cuando tocan tejido sano.

utilizando el método FACE (Fluorescence aided caries excavation), usando una cámara intrabucal con fluorescencia de luz LED azul con una longitud de onda de 405-407nm.

Se realizaron biopsias de dentina cariada infectada que fueron procesadas por microscopía electrónica de transmisión

(Jeol), lo que posibilitó constatar la eficiencia en la eliminación de tejido cariado intracavitario de la fresa SmartBurs II.

MI OPINION: Basado en estas investigaciones, recomiendo las fresas SmartBurs II por su alta eficiencia en la eliminación de tejido cariado intracavitario y por su autodestrucción al encontrar tejido sano. **DT**

DENTAL TRIBUNE
The World's Dental Newspaper - Spain and Latin American Editions

EL MUNDO EN SUS MANOS

Las noticias más relevantes de América Latina y del mundo.
Reciba becas a congresos y cursos de postgrado.
Diferencie a su clínica de la competencia.

Lámparas que no son de Aladino



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

Existen agentes químicos y técnicas no recomendables de aclaramiento dental, que sin embargo se emplean frecuentemente. Las lámparas fabricadas para este fin no son más que un ingenioso plan de marketing sin asidero científico.

En 2001, hablé por teléfono con un colega residente en Miami que me comentó sobre la aparición de un equipo de luz especialmente desarrollado para hacer más rápido y efectivo el blanqueamiento dental. Sin pensarlo, le pedí que me comprara una de estas lámparas y me la enviara a Colombia.

Esta decisión fue tal vez la menos acertada de todas las que he tomado, pero me llevó a realizar varias investigaciones que me guiaron a entregar respuestas serias y concluyentes sobre el uso de lámparas en el aclaramiento dental.

En 2006, presenté en el Congreso de la Academia Internacional de Gnatología, en Argentina, el trabajo más profundo de investigación hasta esa fecha. Con varios de mis estudiantes de postgrado, evaluamos el daño generado por los aclaramientos dentales a base de peróxido de hidrógeno que se activan con lámparas. El impacto que generó esta investigación fue tal, que nos alzamos con el premio de investigación "En Honor a la Ciencia" de esta importante institución.

La investigación fue respaldada por varios autores, que han expresado repetidamente que para acelerar el proceso de aclaramiento con peróxido de hidrógeno se requiere aplicar una temperatura promedio de entre 52 a 60° C. Esta alta temperatura genera una respuesta pulpar irreversible, ya que el nivel máximo de tolerancia pulpar a los aumentos de temperatura intra-pulpar no debe exceder el nivel crítico de los 5,5° C.

La mayoría de las lámparas de aclaramiento dental presentan un espectro de luz visible con rangos de entre 400 a 700 nm, mientras que otras lo superan y entran en el espectro infrarrojo. Ejemplo de esto son algunos láseres de diodo que tienen una longitud de onda que supera los 808 nm, lo cual

provoca un aumento de temperatura en el tejido pulpar que puede llegar a 10,9° C.

Durante más de 15 años hemos revisado cientos de artículos científicos en los que sus autores coinciden que la presencia de dolor e hipersensibilidad dental está asociada al aumento de temperatura por el uso de lámparas. Además, se han encontrado cambios en la topografía y la estructura dental, así como una gran disminución de su microdureza.

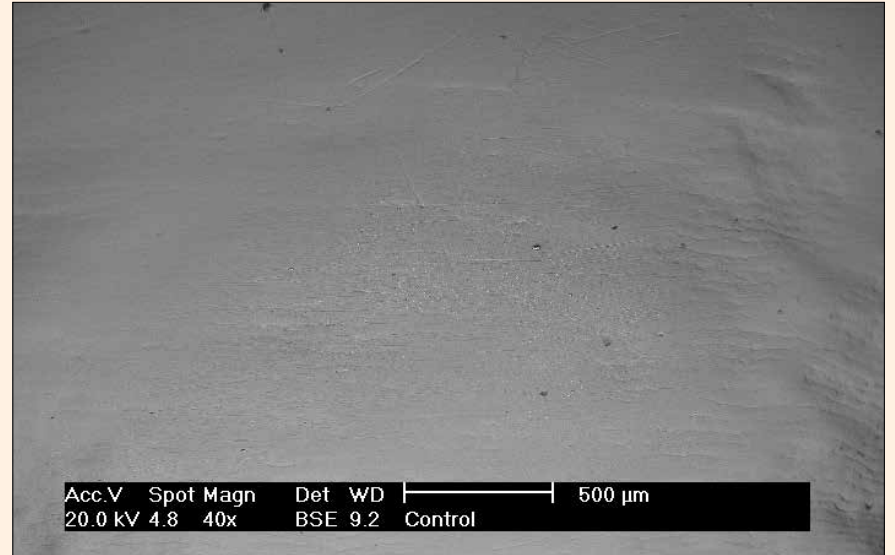
La hipersensibilidad dental durante o tras este tipo de tratamiento se ha convertido en la queja principal de los pacientes. En cientos de cursos en congresos y universidades de muchos países he advertido que las lámparas generan un incremento de temperatura en los tejidos pulpares y por ende producen dolor e hipersensibilidad, que en algunos casos es irreversible.

Conclusiones

Al inicio del tratamiento se debe tener certeza en lo que vamos a hacer, cómo lo haremos y con qué lo realizaremos. Esto se refiere al tipo de peróxido de hidrógeno a utilizar, su porcentaje y su pH. Debemos conocer los productos y evitar siempre el uso de lámparas.

Debemos implementar un manejo racional de los aclaramientos dentales, con un criterio biológico y un adecuado diagnóstico del esmalte, los tejidos y el nivel de pigmentaciones en los dientes a tratar para poder seleccionar adecuadamente el producto más efectivo y menos agresivo.

Siempre que hagamos un aclaramiento en el consultorio, se debe realizar refuerzo en casa con guardas blandas y peróxidos de carbamida en bajas concentraciones. Recomendamos para esta fase casera concentraciones al 10, 15 o



Vista de esmalte normal aumentada mediante microscopía electrónica de barrido.

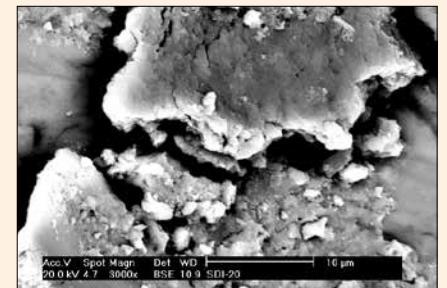
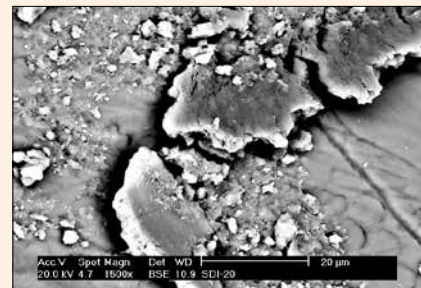


Imagen de microscopio de barrido a 1500 y 3000 aumentos, donde se observa la ruptura de los cristales del esmalte después del uso de Pola Office (SDI) durante 20 minutos en 3 aplicaciones, más lámpara Zoom.

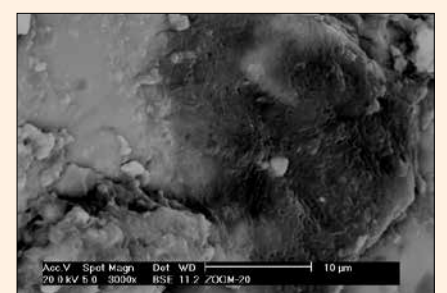
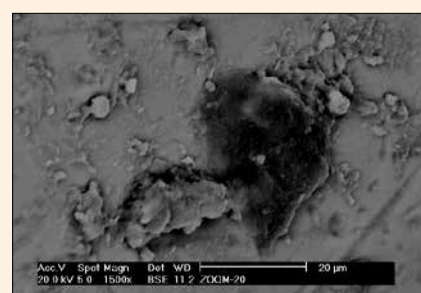


Imagen de microscopio de barrido a 1500 y 3000 aumentos, donde se percibe la ruptura de los cristales del esmalte tras usar Gel Zoom (Discus Dental) por 20 minutos en 3 aplicaciones, más lámpara Zoom.

16% de peróxidos de carbamida para ser usados de 2 horas a toda la noche. Si se prefiere evitar los peróxidos de hidrógeno en altas concentraciones, se pueden utilizar peróxidos de carbami-

da a entre el 25 y 45%. Estos se deben aplicar por 30 minutos en férulas blandas para uso en el consultorio y bajo la supervisión del odontólogo, lo cual se puede repetir de tres a cinco días. **DI**

35^o
CIOSP
Congreso Internacional de Odontología de São Paulo

60 AÑOS
Ciencia y Tecnología
Transformando la Historia de la Odontología

De 01 a 04 de febrero de 2017
Expo Center Norte - São Paulo/SP - Brasil

Información: secretaria.decofe@apcdcentral.com.br www.ciosp.com.br

Una terapia que no requiere perforar ni obturar

Gotas que eliminan la caries

La aprobación en Estados Unidos de una solución terapéutica que evita la anestesia, la perforación y la obturación dental en el tratamiento de la caries en niños y ancianos ha puesto de nuevo de relieve las ventajas de un conocido compuesto.

Según nuevos estudios, la aplicación de unas gotas de fluoruro diamínico de plata (FDP) elimina la infección que provoca la caries. Una segunda aplicación, de 6 a 18 meses después, elimina en un 80% las nuevas caries y la progresión de las ya establecidas.

Ya en 2005, los resultados de un estudio realizado por el Dr. Juan Carlos Llodra y cols en 373 niños en edad escolar demostraron que el FDP era efectivo para reducir la caries en dientes primarios y molares, tema sobre el que abunda en esta entrevista.

Las ventajas de este líquido antimicrobiano son obvias: es indoloro, evita la sedación y el ruido de la fresa, no es necesario cavitarse el diente y es más rápido y económico que el tratamiento convencional. Sus principales desventajas son que provoca una tinción oscura en el diente donde y no es útil en grandes cavidades.

En Japón, el FDP se utiliza desde hace décadas para tratar la caries dental, mientras que en Estados Unidos está aprobado por la FDA únicamente para el tratamiento de la hipersensibilidad, si bien se permite su uso para otras terapias.

La Asociación Dental Americana precisó que el FDP es más útil para el control y el manejo de la caries que para su tratamiento, si bien admitió que se ha demostrado que su aplicación en una lesión cariosa disminuye también el riesgo de caries en la superficie adyacente del diente.

En la siguiente entrevista, el Dr. Llodra, Director del Consejo de Dentistas de España, entidad que organiza en agosto de 2017 el Congreso Mundial de FDI, explica la aplicación de este compuesto.

¿Cuáles son las aplicaciones del FDP?
El FDP es fundamentalmente útil

como agente cariostático, tanto en dentición temporal como en dentición permanente. Actúa a través de varios mecanismos: obturando los túbulos dentinarios, mediante acción antibacteriana directa (debido a la plata y al flúor) y mediante acción antienzimática.

¿Y el hecho de no ser invasivo?
Se trata de una magnífica solución terapéutica que permite la conservación máxima de tejido dentario sano. Viene a complementar lo que se denomina odontología mínimamente invasiva, cuya finalidad es preservar al máximo los tejidos biológicos al considerar que son insustituibles.

¿Qué ventajas presenta?
Su principal ventaja es la ausencia de dolor y de molestia. La aplicación se realiza sin anestesia. Además, no requiere de la utilización de instrumental rotatorio, evitándose así vibraciones y ruidos que en los más pequeños pueden producir ansiedad. El diagnóstico correcto de la lesión de caries es fundamental y por eso no debemos vulgarizar su uso.

¿Sus desventajas son solo estéticas?
Sí, debido a la pigmentación de color negruzco que produce el depósito de fosfato de plata, resultante de la reacción química entre el fluoruro diamínico de plata y la hidroxiapatita del esmalte. La segunda desventaja es el ph muy alcalino que se produce como resultado de la reacción química, debido a la formación de hidróxido de amonio. Este ph alcalino puede producir pequeñas lesiones en la mucosa, que se evitan con una adecuada técnica de aplicación, y que por otra parte, no revisten gravedad.

¿Por qué no es más utilizado?
El FDP se utiliza desde hace mucho en países como Argentina,



El investigador español Juan Carlos Llodra afirma que el FDP es un agente de control de caries seguro, eficaz, eficiente y equitativo, que tiene una aplicación potencialmente amplia.

Brasil o Japón. Existía una falta de evidencia científica para promover su uso y ha sido en los últimos 10 años cuando se han empezado a publicar ensayos clínicos controlados rigurosos.

¿Es más efectivo que otros compuestos fluorados?
Estudios muy recientes encuentran que tanto la aplicación anual de barniz de flúor son efectivas para el control de la caries dental. Sin embargo, se aprecia una mejor eficacia del FDP en lo que a efecto cariostático se refiere. Su superioridad con respecto a los geles fluorados está fuera de toda duda.

¿Cumple con los retos de salud oral de la FDI?
No solamente cumple con esos retos, sino también con los Objetivos de Desarrollo del Milenio de la OMS para el siglo XXI al tratarse de un agente de control de caries seguro, eficaz, eficiente y equitativo que tiene una aplicación potencialmente amplia en odontología.

¿Su bajo costo lo hace un tratamiento ideal?

Sí, su bajo costo permite utilizarlo también en poblaciones desfavorecidas, en pacientes discapacitados, en situaciones donde otra tecnología más exigente no es viable. Por eso puede ser de gran ayuda para alcanzar el lema de «Salud oral óptima para todos en el siglo XXI».

¿Cuáles son sus aplicaciones en personas mayores?
Las personas mayores presentan un tipo de caries específico, las caries radiculares, cuyo tratamiento no siempre es fácil. El FDP ha demostrado ser de gran utilidad para un nuevo enfoque menos invasivo de la caries radicular. Y también se está estudiando su potencial efecto en la reducción de la sensibilidad dentinaria. **DT**

Referencias

1. Mei ML, Lo EC, Chu CH. Clinical Use of Silver Diamine Fluoride in Dental Treatment. *Compend Contin Educ Dent* 2016;37(2):93-8; quiz100.
2. Llodra JC, Rodriguez A, Ferrer B, et al. Efficacy of silver diamine fluoride for caries reduction in primary teeth and first permanent molars of schoolchildren: 36-month clinical trial. *J Dent Res* 2005;84(8):721-4.

DENTAL CONGRESS OF THE CARIBBEAN
Colegio de Cirujanos Dentistas de Puerto Rico
2017

23 al 25
de febrero

Centro de Convenciones
de Puerto Rico

ANIVERSARIO
75
Asociación de Cirujanos Dentistas del Caribe

ccdpr.org

Obtenga Créditos CE en el LMT® LAB DAY® 2017

“Tengo estándares elevados, y la DWX los supera.”

Jean Chiha, North Star Dental Laboratories

Fresadora Dental **DWX-51D**
Fresado automatizado de zirconio, cera, PMMA, resina compuesta y más.

Jean Chiha es un perfeccionista que exige precisión, consistencia y facilidad de uso al fresar restauraciones de zirconio. Él necesitaba una fresadora que cumpla con sus rigurosos estándares de manufactura, confiabilidad y soporte. Es por eso que Jean y North Star Dental Labs eligieron la Roland DWX.



Descubra la nueva DWX-51D y otras fresadoras dentales Roland en www.rolanddga.com/es/dwx

 **Roland**

Inscríbese en las Clínicas de Educación Continua de asistencia gratuita visitando www.rolanddga.com/es/labday



Una restauración realizada con la impresora DMX-4 de Roland, que presentará en LAB Day Chicago una amplia gama de dispositivos CAD/CAM.



Un puente realizado por CAD/CAM.


Unase a la revolución del CAD/CAM

En las últimas décadas se han desarrollado nuevos materiales y tecnologías que han permitido mejorar la salud del paciente, ofreciendo mejor funcionalidad, mayor durabilidad y máxima estética, los pilares del éxito de los tratamientos orales.

La introducción de los sistemas de CAD/CAM ha supuesto una auténtica revolución en la Odontología, al transformar el tiempo y forma de producir prótesis dentales, con resultados óptimos desde el diagnóstico del caso hasta la perfecta adaptación de la restauración.

Con la finalidad de contribuir a los avances y aplicaciones de esta tecnología, Roland DGA organiza sus Clínicas de Educación Continua con expertos del sector dental, durante el LMT LAB Day Chicago, que se llevará a cabo el 24 y 25 de febrero del 2017 en el Hyatt Regency Chicago de esta ciudad. Estas clínicas serán impartidas en inglés y los participantes podrán obtener Créditos Científicos CTD. Lo único que debe hacer para participar es reservar su espacio.

La tecnología CAD/CAM es una forma innovadora de implementar técnicas digitales odontológicas para tratar al paciente. Diversos profesionales, consultorios dentales, clínicas y laboratorios en todo el mundo han hecho evidente la precisión y calidad de estos sistemas en el desarrollo de prótesis dentales. Y muchos pacientes comentan sobre su inigualable experiencia al ser parte de este revolucionario acontecimiento que no es ya el futuro de la Odontología sino su presente.

Aprenda todo lo que necesita en estas clínicas en el LAB Day de Chicago. 

Recursos

- Roland LMT LAB Day Chicago: www.rolanddga.com/es/sites/labday



Modelo de una corona diseñada e impresa digitalmente.



Las impresoras para fresado en seco y húmedo



Fresado en seco de restauraciones dentales.



Fresado húmedo de Roland.





PAN
TELE
3D

LA MÁS COMPLETA SOLUCIÓN PARA DIAGNÓSTICOS EN 3D

CONFIGURACIONES:

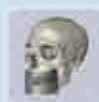
PAN ONLY | PAN / TELE
3D ONLY | PAN / 3D
PAN / TELE / 3D

- Upgrade entre versiones;
- Voxel Isotrópico entre 80 y 500um;
- Posicionamiento Face-to-Face;
- Software on demand 3D Dental;
- Atención técnica por acceso remoto.

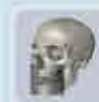
MULTIFOV PARA LA AQUISICIÓN 3D



5X5
ENDO



6X8
UPPER/
LOWER
JAW



8X8
FULL
JAW



8X12
FULL
JAW



8X16
EXTENDED
JAW



13X16'
SKULL



18X16'
SKULL



23X16'
SKULL

*A través de la fusión vertical de múltiples enchufes.

Su consultorio en la palma de su mano

El Ingeniero Marco Benítez es el responsable del popular software para clínicas Dentis365, considerado como el sistema más completo del mercado.

El programa permite llevar el seguimiento del expediente clínico de sus pacientes, mejorar la administración de su consultorio y estar en contacto permanente con su clínica, ya que es un sistema en línea al que puede acceder desde cualquier lugar y desde cualquier tablet, smartphone, laptop o computadora personal.

Dentis365, desarrollado por la empresa mexicana Cibernmundo, cuenta con más de 15 años de experiencia en el mercado y la repuesta positiva de miles de usuarios debido a su versatilidad y precio asequible.

En la 66 Expo AMIC Dental, donde se presentó el software en el stand de Dentadec, el Ing. Benítez manifestó que el programa Dentis365 ayuda al odontólogo a la administración de su consultorio y le permite algo muy importante: movilidad total.

«El odontólogo controla su consultorio, los expedientes de los pacientes y toda la parte administrativa de la clínica desde cualquier computador o dispositivo móvil. Esto da una gran ventaja al odontólogo porque, inclusive estando fuera de su consultorio, puede acceder toda la información que necesita», explicó Benítez.

El experto en sistemas informáticos agregó que además, desde el punto de vista marketing, el software Dentis365 tiene muchas ventajas porque aumenta la lealtad de los pacientes mediante recordatorios de citas y cumpleaños a través de sus mensajes y por correo electrónico.

Nueva App

Cibernmundo ha lanzado ahora una aplicación para teléfono inteligente que complementa el servicio de Dentis365 y permite acceder a todas las funciones del programa desde el teléfono móvil, incluyendo la agenda.

«Una de las nuevas funcionalidades que estamos lanzando es la app, que es un software gratuito que se encuentra ya en las tiendas Google Play para dispositivos Android y también en la Apple Store, desde donde se puede descargar», explicó.

«Si tu recepcionista agrega un paciente a

la agenda, te llega una notificación al teléfono. Ahora sí que podemos decir que desde la palma de tu mano tienes el control de tu consultorio».


Benítez explicó que la aplicación no carga la memoria del teléfono ya que «simplemente se conecta con el sistema en el consultorio, el cual se hospeda en la nube, y desde esa manera tú puedes acceder desde donde te encuentres: China, Japón, México».

El Dr. Ramón Garrido, ortodoncista que ejerce en México y en Venezuela, confirmó que las cinco clínicas Orthoplus que tiene utilizan el programa Dentis365, que automatiza y hace mucho más rápido las labores esenciales de toda su red de consultorios.

«Acceder rápidamente a fotografías, radiografías y presupuesto del paciente nos evita problemas, nos ahorra tiempo y dinero y nos lleva a tener siempre actualizado el expediente del paciente», manifestó el Dr. Garrido.

El Ing. Benítez agregó una importante ventaja más del sistema Dentist 365: entrada sin costo a un directorio online en redes sociales donde el consultorio aparece listado y se promociona en internet.

«Nosotros hacemos envíos de publicaciones sobre tu consultorio por Facebook y Twitter y de esta manera Dentist365 te ayuda a conseguir nuevos pacientes. Los envíos se hacen de acuerdo a tu zona: cuando alguien entra a internet y busca un consultorio, te va a arrojar los datos del dentista que aparecen por ubicación o especialidad,, así que es un plus que damos con el software», comentó.

Benítez confirmó que, una vez que la empresa tiene los datos del consultorio, estos envíos de noticias se hacen diariamente, un trabajo de promoción singular en el que trabajan dedicadamente dos especialistas de Cibernmundo. 

Recursos

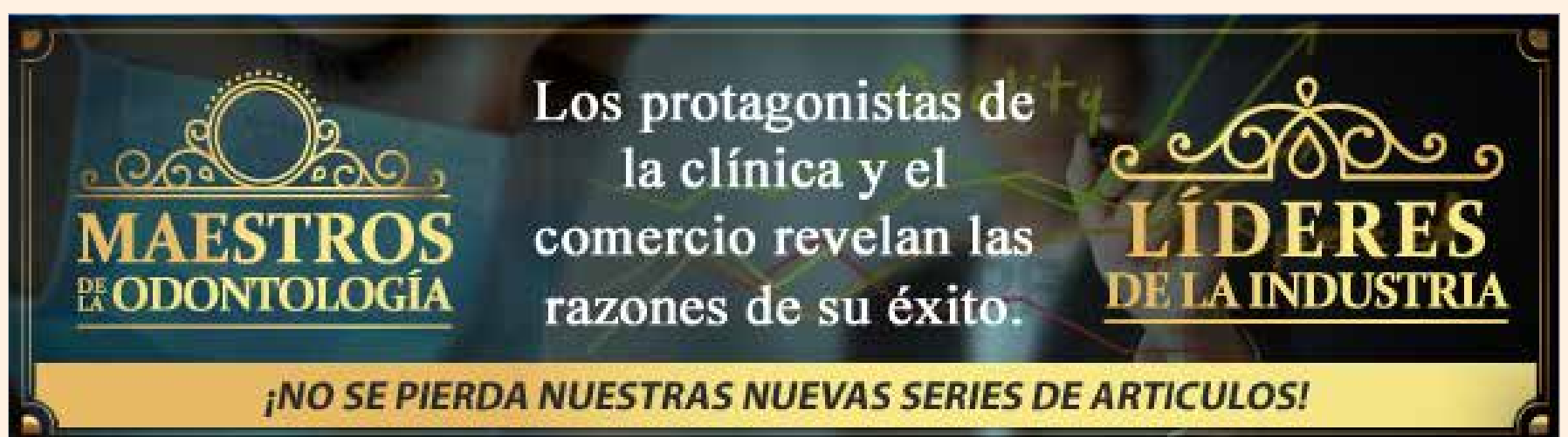
- Dentis365: www.dentis365.mx
- Dentadec: dentadec.com



El odontograma táctil de una paciente visto con el software Dentis365.




El programa Dentis365 permite realizar labores administrativas y facturar.



**MAESTROS
DE LA ODONTOLOGÍA**

Los protagonistas de
la clínica y el
comercio revelan las
razones de su éxito.



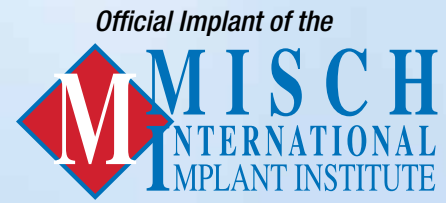
**LÍDERES
DE LA INDUSTRIA**

¡NO SE PIERDA NUESTRAS NUEVAS SERIES DE ARTICULOS!

Cutting-edge design based on 45 years of experience



Jack Hahn, DDS



Color-coded platform for matching restorative components

Machined collar to facilitate soft tissue maintenance

Sharp buttress thread for good primary stability in all bone types

Tapered body for use in anatomically constricted areas

Conical prosthetic connection for excellent seal, stability, and strength

Coronal micro-threads for crestal bone preservation

Proven resorbable blast media (RBM) surface with proprietary processing to promote osseointegration

Dual-lead thread pattern with self-tapping grooves for swift insertion

Hahn Tapered Implant is a trademark of PrismaTik Dentalcraft, Inc.

For more information

glidewelldirect.com

mail@glidewelldirect.com

Glidewell Direct is actively seeking distribution channels

GLIDEWELL DIRECT
CLINICAL AND LABORATORY PRODUCTS