

técnica dental

Noviembre - Diciembre No. 88 / 2014

México \$50 pesos



Foto por: M.D.C. Sean Park



FELDESPÁTICA

◆ EL EQUILIBRIO ENTRE SUBSTRATO, TÉCNICA, CERAMISTA Y CLÍNICO ◆

Prótesis Maxilofacial:
Defecto Facial

P.P.R. de doble eje de
inserción rotacional

Fotografía Dental:
Objetivos

tecnicadental.com

alta
técnicadental
LA REVISTA

organiza



2° ENCUENTRO INTERNACIONAL DE PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES, FIJA, ESTÉTICA Y CAD/CAM

ARTE + TECNOLOGÍA EL FUTURO

6 y 7 de Marzo 2015



Calle Morelos 67, Col. Cuauhtémoc / Ciudad de México



tecnicadental.com



tecnicadental.com



tecnicadental



+52 1 (55)2755.0388



5523.6107 / 5523.3763 / 01800.633.7400



Hace poco tiempo tuve la oportunidad de platicar con una chica que estaba muy emocionada porque muy pronto cumpliría 16 años y tal cual es la costumbre del lugar donde vive, esta sería una festividad muy importante, recuerdo exactamente lo que dijo: "Deberá ser una noche que recuerdes por el resto de tu vida" su entusiasmo me impulsó a preguntarle sobre cómo estaba planeando llevar a cabo la fiesta, a lo que ella me respondió: "En la fiesta deberán estar mis mejores amigos y mi familia. Para cada grupo de personas hay diferentes cosas que hacen a una fiesta espectacular, así que me he asegurado de que todos tengan algo que hacer, desde ahorita estoy creando un ambiente relajado con la gente que realmente me importa así puedo asegurar el éxito de mi fiesta" después de escuchar el "plan" que a sus casi 16 años tenía perfectamente claro y estructurado me atreví a preguntarle: "y... ¿qué actividades planeas que realicen?" a lo cual respondió: "unos están haciendo las invitaciones, otros tienen la comisión de llevar los refrigerios, los más dinámicos están haciéndose cargo de las actividades y juegos que realizaremos durante la fiesta, otros se están haciendo cargo de la decoración, otros de las bebidas y en conjunto vamos revisando como va todo cada semana, así todos estamos consientes de cómo están los de cada equipo e incluso entre ellos se apoyan, como que estamos viviendo la fiesta desde antes..." y soltó una carcajada; concluyó aquella charla con una frase que me dejó todavía más sorprendida: "Así nadie podrá quejarse porque todos seremos responsables de hacer que la fiesta sea un verdadero éxito".

Esta breve conversación con una chica de hasta ahora 15 años me hizo reflexionar sobre muchísimas cosas tanto a nivel personal, profesional, familiar, etc. Sin embargo, el día de hoy al momento de comenzar a escribir esta editorial volvió a mi mente ya que esta edición es con la que cumplimos 16 años de hacerla llegar a tus manos. Esta edición es con la que cumplimos nuestros Dulces 16, cabe señalar que durante estos años hemos vivido todo tipo de experiencias (en su minoría dulces) pero concuerdo en que ha sido

una experiencia que todos los que hemos formado parte recordaremos por el resto de nuestras vidas. En este viaje me han acompañado mis mejores amigos y mi familia, es más me atrevería a decir que es en Alta Técnica Dental donde pude saber y sentir lo que realmente es una familia, la cual no tan solo es un grupo de personas que comparten un mismo techo y la misma sangre, sino el grupo de personas al rededor del mundo que se aman, respetan, comunican, protegen, aprenden juntas, comparten TODO entre ellas, tanto lo dulce como lo amargo, pues la vida se conforma de una infinidad de matices y sabores. En este

espacio es donde cada uno se ha hecho responsable de cada actividad, donde cada ser humano ha desempeñado el papel que sus habilidades y destrezas han hecho posible que se haga con pasión, amor, responsabilidad y compromiso para que todos podamos enriquecernos de todos, donde la comunicación honesta ha permitido que la comprensión permee al equipo y unidos podamos salir adelante pasando por alto cualquier obstáculo, no importando de que índole sea. Es aquí donde tú eres nuestro invitado especial, donde hemos pensado en cada detalle para que ¡disfrutes la fiesta al máximo! Es aquí donde Eduardo Viñuela, Angel García de la Fuente, Maritza Martínez, Abraham Avendaño, Pilar Varela, Rosa González, Jorge papá, Jorge y Alma Argüello, junto con una infinidad de personas que han y siguen contribuyendo, empezamos, mantenemos e innovamos la manera de ver la técnica dental.

Gracias por asistir a la fiesta y mejor aún, gracias por ser el anfitrión o mejor dicho el festejado, no lo sé. Porque todos somos uno y yo soy porque tú eres, sin tu apoyo esto sería como una fiesta sin invitados, gracias por formar parte de esta familia mundial, gracias por darnos la vida durante estos Dulces 16!



Alma Argüello
Directora Editorial



Jorge Argüello H.

Director General



Jorge Argüello

Director Científico



Rosa González

Subdirección



Eduardo Viñuela

Sistemas y Desarrollo Web



Ángel De la Fuente

Protesista y Fotógrafo



Abraham Avendaño

Diseño Editorial y Publicitario



Maritza Martínez

Administración



Pilar Varela

Creativa

08  Cuellos de Cerámica. Una excelente alternativa para coronas estéticas y resistentes
Por: TPD Patricia Sara Sánchez

14  Defecto Facial
Por: Dr. Jorge Guerrero

18  Moldes de Silicón. Segunda Parte
Por: Norberto Torres Tejeda

22  P.P.R. de doble eje de inserción rotacional, una alternativa estética de máxima preservación
Por: TD Julio Flores

32  Feldespática. Equilibrio entre substrato, técnica, ceramista y clínico
Por: MDC/DTG Sean Park y DDS Dr Johan Figueira

40  Crecer o Morir
Por: CDT y MDT Martin Kaiser

44  Fotografía Dental: Objetivos
Por: TPD Angel García de la Fuente

52  Prótesis Removible con retenedores elaborados con el nuevo tono de Partial Flex
Por: Dr. Francisco Cabrera T.P.D. Shuisen Ávila y L.D.G. Fernando Parra

54 | Distribuidores Estrella **56** | Eventos Dentales **58** | Subasta Dental

PATROCINADORES



EQUIPO ALTA TÉCNICA DENTAL

DIRECCIÓN GENERAL

T.P.D. Jorge Belisario Argüello Hernández
direccion@tecnicadental.com

SUBDIRECCIÓN Rosa González Villegas

DIRECCIÓN COMERCIAL Y EDITORIAL T.P.D. Alma Delia Argüello González
alma@tecnicadental.com

DIRECTOR CIENTÍFICO T.P.D. Jorge E. Argüello González
jorgealtatecnica@yahoo.com.mx

ADMINISTRACIÓN Maritza Martínez Camacho
maritza@tecnicadental.com

DISEÑO EDITORIAL Y PUBLICITARIO Abraham Jair Avendaño Cordero
abraham.jair.ac@live.com.mx

FOTOGRAFÍA T.P.D. Angel García de la Fuente
angel@tecnicadental.com

WEB MASTER Eduardo Viñuela Gómez
web@tecnicadental.com

ASESOR INTERNACIONAL T.P.D. Salvador Carrillo
salvador@tecnicadental.com

CORRECCIÓN DE ESTILO Verónica Viñuela Gómez

suscripciones: (55) 5523-6107 / www.tecnicadental.com

Revista bimestral Noviembre - Diciembre 2014
Editora responsable: Alma Delia Argüello González.
Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo del título: 04-2010-030418381300-102
Certificado de licitud del título y contenido: 15540
Expedido por la Secretaría de Gobernación.
ISSN 1870_5626.
Registro Postal por SEPOMEX: PP09-1593.
Domicilio de la publicación: Mario Rojas Avendaño 45-A, Col. Independencia, C.P. 03630, Delg. Benito Juárez, México D.F.
Tels: 5523-6107, 5543-0499, 01800-6337400.

Alta Técnica Dental no se identifica necesariamente con las opiniones expresadas libremente en sus páginas por los colaboradores. Las ofertas promociones y contenido de los anuncios son total responsabilidad de los anunciantes. El contenido y las fotografías que aparecen en esta revista son propiedad y/o creación del autor, siempre y cuando no se indique lo contrario. Queda estrictamente prohibida la reproducción parcial o total del contenido por cualquier medio incluyendo los magnéticos y electrónicos sin previa autorización por escrito de los editores. Nos reservamos el derecho de proteger nuestra propiedad intelectual en todo el mundo.

Queda estrictamente prohibida la reproducción parcial o total de cualquier diseño publicitario realizado por parte de Alta Técnica Dental para los patrocinadores, sin previa autorización por escrito de los editores.

La calidad se mide en años

s i e t e



Sólo **Cercon** puede garantizar la sub-estructura de sus restauraciones de Zirconia hasta por **7 años**, y para eso, le entregamos un certificado de calidad para su paciente, respaldando así la inversión de sus prótesis.

¿Zirconia?... sólo con los profesionales.



For Better Dentistry
DENSPLY

Centro de escaneo y fresado
Dentsply México
01 (55) 5587 6488 ext. 248

*consulte términos y condiciones

cercon[®] ht
conservador, natural y resistente.



Dr. Jorge Guerrero

Defecto Facial

Los defectos faciales originados por lesiones oncológicas son evidentes como resultado del tratamiento correspondiente y representan un reto para el equipo multidisciplinario al momento de decidir la opción para su rehabilitación.

Palabras clave:

Prótesis maxilofacial.

Prótesis nasal.

Obturador palatino.

Introducción

Se presenta caso clínico de Paciente masculino de 36 años de edad, con lesión tumoral úlcero destructiva de nasofaringe la cual infiltraba la pirámide nasal así como el labio superior y surco naso geniano, con diagnóstico de Linfoma No Hodgkin de células T/NK positivo CD 20. Acude al servicio de Prótesis Maxilofacial de la unidad de Oncología del Hospital General de México solicitando valoración. Donde se realiza prótesis intra oral y facial retenida con imanes; presentamos una alternativa para la retención de Prótesis Cosméticas, que están combinadas con obturadores palatinos, a través de magnetos, que permiten mejor estabilidad uniendo los dos componentes en la reconstrucción.

Los objetivos de las prótesis son: Brindar funcionalidad, lograr simetría y estética, rehabilitación psicológica y autoestima del paciente.¹ Para la rehabilitación con prótesis se requiere en primera instancia tener certeza de que el paciente no tiene posibilidad de reconstrucción quirúrgica o bien que su reconstrucción será bastante compleja y/o de resultados inciertos. Igualmente para aquellos pacientes que por diversas causas requieren de varias etapas de su proceso reconstructivo una prótesis nasal puede ser una alternativa apropiada para cubrir sus defectos y mantener una apariencia aceptable de manera temporal mientras se logra el resultado quirúrgico final.^{1,2}

Una vez concluido el tratamiento oncológico se cuentan con distintas opciones de rehabilitación para estos pacientes, como la cirugía plástica y la rehabilitación protésica. En prótesis maxilofacial uno de los mayores retos que se presentan es la retención de las prótesis faciales debido a la amplia movilidad de la zona por los músculos de la mímica. Las opciones para la retención son tres: la retención anatómica, dada por la anatomía propia del defecto, la retención química, la cual representa la técnica de elección más efectiva para brindarle al paciente fijación a las prótesis mediante los adhesivos médicos y la retención mecánica, la cual permite mayor estabilidad de las prótesis y se pueden utilizar armazones de anteojos, aretes, marcos intermedios de acrílico con magnetos en prótesis complejas e implantes osteointegrados, dependiendo del tipo de prótesis que se desee colocar.³

Ventajas del uso de prótesis faciales.

- Reemplaza apropiadamente la anatomía que difícilmente se puede obtener con procedimientos quirúrgicos.
- Permite la revisión de lechos quirúrgicos cuando se requiere, debido a la posibilidad de remoción de la prótesis.
- Mejora el estado psicológico del paciente que ha sufrido "pérdida de estructuras anatómicas".
- Disminuye costos en comparación con múltiples tiempos quirúrgicos reconstructivos.
- Permite soluciones temporales a patologías que requieran varios tiempos quirúrgicos o varias etapas de tratamiento.
- Logra un resultado "predecible" de las estructuras anatómicas a reemplazar. Se obtienen resultados finales más rápidos en comparación con técnicas quirúrgicas reconstructivas.
- Disminuye morbilidad en comparación con reconstrucciones quirúrgicas, tanto del sitio a tratar como de los sitios donantes de injertos.⁴

Los materiales que se usan más comúnmente en la fabricación de imanes son 4 tipos diferentes: 1) Imanes de acero al carbón. 2) Imanes de alnico. 3) Imanes de ferrita. 4) Imanes de tierras raras, de Samario-Cobalto, Neodimio-Hierro-Boro^{5 y 6}

Colaboradores

1. Jorge Alberto Guerrero Galarza
2. Enrique Echevarría y Pérez
3. Estela Brígida Malpica Sánchez
4. Celia Minerva Díaz Aguirre
5. Jorge E. Argüello Gonzales

Contacto

mcd.guerrergalarza@hotmail.com
Tel: (01 33) 36312769
Cel: 044 331 518 4083
Guadalajara, Jalisco.



El uso de distintas modalidades de tratamiento en el caso de pacientes con defectos faciales por lesiones oncológicas y sobre aquellos que presentan contraindicaciones en el uso de implantes osteointegrados en la rehabilitación de defectos complejos, requiere emplear aditamentos que optimicen la retención tal como en el caso que aquí se presenta, donde el uso de anteojos y adhesivos complica el desempeño diario de los pacientes. Mostraremos una alternativa para la retención de Prótesis Cosméticas, que están combinadas con obturadores palatinos, a través de magnetos, que permiten una mejor estabilidad uniendo los dos componentes en la reconstrucción. Además, facilitan la colocación de ambas prótesis, permitiendo restablecer la función masticatoria, el habla y la deglución así como la estética.^{8 y 9}

Presentación del caso

Se trata de paciente masculino de 37 años de edad, con diagnóstico oncológico de Linfoma No Hodgkin de células T/NK positivo con CD 20 en linfocitos B. Recibió tratamiento con radioterapia con técnica a nasofaringe a dosis de 50 Gy en 25 Fx y un ciclo de quimioterapia con protocolo CHOP. Acude un año después a consulta externa del mismo hospital con pérdida total de tejidos blandos a nivel nasal y bucal, por lo que es referido al Hospital General de México a la Unidad de Prótesis Maxilofacial del servicio de Oncología del mismo Hospital. Al momento de la inspección se aprecia ausencia de tejidos blandos nasales, así como pérdida de cartílagos nasales, pérdida de labio superior, respetando bermellón del mismo: Ausencia de dientes anteriores 13, 12, 11, 21, 22, 23 y 24, así como ausencia de parte anterior del maxilar, (Aramany VI). Intraoralmente presenta higiene regular con presencia de sarro supra gingival, mucosas ligeramente deshidratadas, sobretodo en la parte anterosuperior así como lesiones cariosas de 1er y 2do grado (Foto 1).



Se realiza profilaxis dental, y obturación de órganos dentales cariados, ya que se planea la rehabilitación en dos fases. La primera corresponde a la rehabilitación intraoral mediante la confección de una prótesis obturadora para rehabilitar las funciones orales afectadas por el defecto clase VI de Aramany.¹⁸ Se toma impresión anatómica para evaluar y decidir el diseño de la prótesis. Una vez decidido el diseño, se toma la impresión fisiológica con silicón pesado y ligero en una sola intención tratando de tomar en conjunto la cavidad oral y el defecto nasal para tener el espacio donde se creará el total de la estructura metálica de la prótesis. (Foto 2, 3 y 4)



Se corre el modelo con yeso tipo 4, se manda al laboratorio y se indica el diseño pensado, el cual se trabaja en conjunto con el apoyo del técnico dental.

Ya que se tiene el esqueleto del removable se realiza la prueba en el paciente y se coloca el rodillo en cera para tomar la dimensión vertical, así como evaluar el volumen necesario para reponer un perfil armonioso para la prótesis facial. (Foto 5, 6 y 7)



En este punto se toma una impresión facial con un hidrocoloide irreversible, teniendo cuidado de bloquear el defecto nasal y asegurando una vía aérea con dos popotes en la boca a nivel de las comisuras para obtener un modelo de estudio, donde se realizará una cucharilla de impresión y un encerado de diagnóstico de la prótesis nasal con cera rosa toda estación. (Foto 8 y 9)



Una vez montados los dientes se colocan también los imanes en el encerado así como en la punta de la extensión hacia el defecto, para tomar una impresión fisiológica facial la cual es tomada con silicón ligero usando la cucharilla previamente confeccionada, así como aditamentos usados como "aditamentos de impresión y análogos", confeccionados previamente, de acuerdo al tamaño del imán a usar. (Foto 10 y 11)



Utilizamos imanes de 3mm X 1mm y de 6mm X 1mm, recubiertos con plata para protegerlos de la corrosión, con una fuerza máxima de 15.000 Gauss. Para disminuir la corrosión del imán al mínimo se cubrió con acrílico, para lo cual se usó un porta objetos, con el propósito de mantener la superficie de contacto lo más paralela posible y la capa de acrílico muy delgada. De esta manera se mantiene una mejor retención evitándose que la inclinación del imán desplace la prótesis facial, obteniendo así un modelo de trabajo con la posición correcta de los imanes en el espacio. (Foto 12)



Al obtener el modelo de trabajo, se acopla el marco de acrílico que se usará como retención de los imanes y el silicón de la prótesis facial y se le agregan los imanes al mismo, usando celofán para separar la estructura acrílica del modelo y así mantener el máximo contacto entre los imanes; de tal manera que el aditamento intermedio de retención sea estable durante el procesado de la prótesis facial. (Foto 13)



El aditamento de retención se agrega al encerado de la prótesis nasal y se usa para terminar el encerado de la prótesis. Ya colocado en el paciente. (Foto 14)



Maxilofacial

Estudio, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de las enfermedades congénitas y adquiridas del cráneo, cara, cabeza y cuello, cavidad oral y maxilares (incluyendo la dentición).

La patología adquirida puede ser de origen tumoral, traumático, por degeneración o envejecimiento.

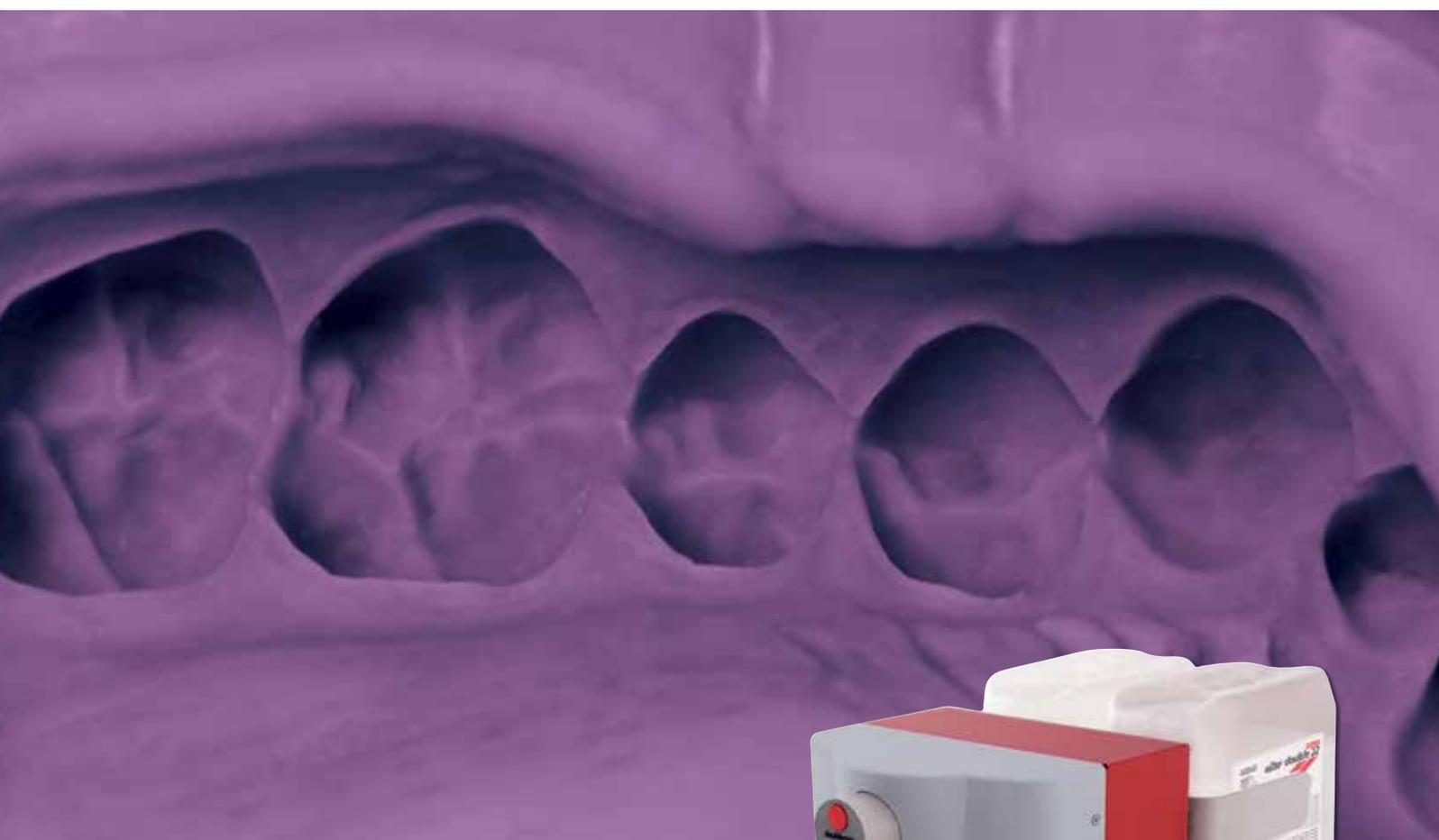




>> Para mayor información sobre el producto, consultar este código QR.
es.zhermack.com

SOLUTIONS

elite® double



La amplia gama de siliconas **ELITE DOUBLE** cubre todas las necesidades de los laboratorios protésico dentales; está formada por **nueve productos** con **cuatro durezas finales** distintas y **tres tiempos de fraguado**: normal, fast y el innovador extra fast – especialmente estudiado para mezcladores automáticos



Los nuevos colores han sido optimizados y cuentan con un elevado grado de opacidad para facilitar la lectura de los espesores más delgados.

Para duplicar y retirar un modelo en solo 5 minutos, **ZHERMACK** recomienda emplear **ELITE DOUBLE EXTRA FAST** con la mezcladora automática **DOUBLEMIX ZHERMACK**.

IMPORTADOR

Balsas | **DENTAL**
Innovación, Calidad y Servicio... compromiso de Satisfacción

Tajln 110 Col. Narvate C.P. 03020. Del. Benito Juárez México. D.F.
Información: Tel.: 01(55)-5672-2830 . Sin costo: 01800-111-2257
<http://www.balsasdentalmx.com/BD/Zhermack.html>

Zhermack®
BEYOND INNOVATION

Ya que se tiene el encerado definitivo, se enmufla, y se des encera. En este caso se usó silicón de grado médico para el procesamiento de la prótesis de tipo silastic de la marca dow corning, pigmentado con fibras flock y óleos. Una vez obtenida la prótesis ya procesada, se realiza una prueba en el paciente para cerciorar la retención y estabilidad de la misma. (Foto 15 y 16)



El siguiente paso es agregar el bigote para hacer más natural la prótesis además de servir para disimular la falta de movimiento del labio superior durante el habla. El bigote se coloca uno a uno con una aguja hipodérmica, tratando de usar cabello natural. (Foto 17). Después de colocarse el bigote se procede a realizar la caracterización extrínseca con pigmentos para silicón.



Una vez procesadas ambas prótesis se prueba la retención de ambas en conjunto. (Foto 18 y 19)



Cuando se tiene la prótesis facial y el aditamento de retención en un solo conjunto y el obturador palatino terminados se hace una prueba de retención de ambos aditamentos. (Imagen 19). Se coloca primeramente la prótesis intraoral en el paciente y posteriormente la prótesis facial, y se le dan las indicaciones correspondientes de uso, higiene y mantenimiento de la misma. Obtenemos un buen resultado estético y funcional como se observa en la imagen 20.

Caso Terminado



Bibliografía

1. Juárez MJ y cols. Rehabilitación orbitofacial en un paciente oncológico. *Revista Odontológica Mexicana* 2010;14 (3): 193-198
2. Omar A. Gutiérrez G. Prótesis nasales: alternativa de manejo para casos especiales. *Acta de Otorrinolaringología & Cirugía de Cabeza y Cuello. Suplemento*, 3. 151-160, marzo de 2012.
3. Garduño GA y cols. Alternativas en la fijación, retención y estabilidad de las prótesis bucales y craneofaciales. *Revista Odontológica Mexicana* 2009;13 (1): 24-30.
4. Gutiérrez O. Prótesis faciales: alternativa de rehabilitación para niños y adultos. *Acta Colombiana de Otorrinolaringología*. 2009; 37 (2): 95-102.
5. Kobiela J.et. al. Magnetic instrumentation and other applications of magnets in notes *Videosurgery and Other Miniinvasive Techniques* 2012; 7 (2): 67-73
6. Seishiro H. et. al. Exposure, Metabolism, and Toxicity of Rare Earths and Related Compounds. *Environmental Health Perspectives* * Vol 104, Supplement * March 996
7. Carreño, A. y cols. Reconstrucción protésica frente a la reconstrucción quirúrgica del maxilar. *DENTUM* 2007;7(1):6-11
8. Troconisi I. Importancia De La Prótesis Obturadora Maxilar En La Rehabilitación Del Paciente Oncológico. *Rev Venez Oncol* 2003;15(2):92-99

Hornos con tecnología de nueva generación que aumenta la capacidad de trabajo



FOCUS^{HT} 4010

Pequeño en tamaño, grande en rendimiento

Pequeño en tamaño y grande en ejecución. Es un horno fácil de mover que le dará ejecución precisa y confiable durante años.



HORINON^{Touch Press}

Prensa y coce una platina todas las marcas de porcelana

Diseñado y fabricado con exactitud y precisión. Su diseño pulcro y brillante y además robusto es ideal para un laboratorio de mucha producción.



DOBLE PLATINA

GEMINI^{LT} PRESS

Éxito asegurado en el presado cerámico

Tecnología en platinas dobles, pantalla a color que proporciona claridad de datos y fácil programación.



SINTRA

La pureza esencial en sinterizado para Zirconia

El Horno Shenpaz de sinterizado para zirconia totalmente programable y completamente adaptable a todos los materiales de óxido de zirconia.



SP23

Horno digital de descenderado

Gabinete construido con doble capa, ideal para una variedad de aplicaciones en el laboratorio: quemar, fundir y otros procesos.

30 MESES DE GARANTIA



Todos con excelente precio de contado o Atractivos planes de financiamiento

UN PRODUCTO DE

www.dental.com.mx

info@dental.com.mx



 **MDC**[®]
DENTAL

 **HORICO**

Fresas perfectas y fuertes

Impresionan a Dentistas
y Técnicos Dentales

 made
in
Germany



UN PRODUCTO DE

www.dental.com.mx

info@dental.com.mx

 **MDC**[®]
DENTAL
comprometidos con la Salud Oral

Manufacturera Dental Continental



Guadalajara: +52 (33) 3833 0833
México D.F. +52 (55) 5547 4747
Gardena, CA. USA: +00 310 352 6980
Lada sin costo: 01 800 3637 800



ARTIST

KIT

by Ceramco

Reproduciendo la naturaleza
sin complicaciones

**NEW
PRODUCT**



Contenido:

- 1 oz. Dentina opaca
- 1 oz. Modificador de dentina
- 1 oz. Porcelana para margen
- 2 oz. Esmalte SoftWear
- 1 Líquido para márgen

For Better Dentistry

DENTSPLY

Dentsply LAB: 01 (55) 5587 6488 Ext. 288

kuraray

Noritake

Discos de Zirconia Multicapas

- Tecnología pre-coloreada
- Alta translucidez
- Transformación monolítica baja
- Alta resistencia
- Fresado fácil



Capa de esmalte

35 %

Capa de transición

30 %

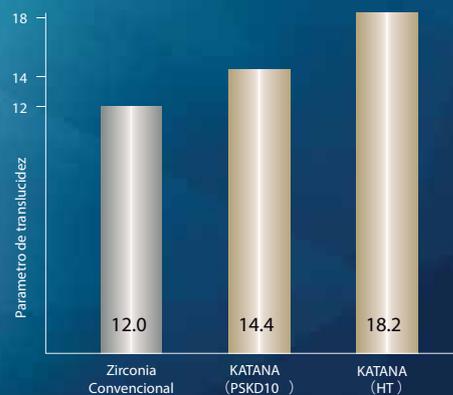
Capa de cuerpo

35 %

Translucidez de 1.0mm de color



Comparación de translucidez



UN PRODUCTO DE

www.dental.com.mx

info@dental.com.mx

MDC
DENTAL
comprometidos con la Salud Oral

Manufacturera Dental Continental



Guadalajara: +52 (33) 3833 0833
 México D.F. +52 (55) 5547 4747
 Gardena, CA. USA: +00 310 352 6980
 Lada sin costo: 01 800 3637 800

Interior de la República

Corporativo Dental Santander S. de R.L. de C.V.
Aguascaliente, Ags
01.449.913.63.98

Depósito Dental Express
Cancún, Quintana Roo
01998.884.91.01
depositoexpress@prodigy.net.mx

Artículos Dentales Agramont
Celaya, Guanajuato
01461.616.21.39
pm.agramant@hotmail.com

Laboratorio y Depósito Dental Hernández
Chihuahua, Chihuahua
614.421.95.67
hector.lab@hotmail.com

Depósito Dental del Centro
Cuernavaca, Morelos
01777.318.81.31
depositodentaldelcentro@hotmail.com

Depósito Dental Gama
Cuernavaca Morelos
01777.312.3996

Depósito Dental Mundi-Dent
Cuernavaca, Morelos
01777.318.42.87
mundident_dephotmail.com

Depósito Dental Paliza
Culiacán, Sinaloa
01667.716.19.34
palizadental@hotmail.com

Productos Dentales Odontec
Culiacán, Sinaloa
zaon17@hotmail.com

Depósito Dental Ivori
Guadalajara, Jalisco
01333.825.98.26
palizadental@hotmail.com

Dental Lab
Guadalajara, Jalisco
01.33.12.02.06.24
guridi3@hotmail.com

Depósito Dental Maram
Guadalajara, Jalisco
01333.826.07.27
kmalus@maram.com.mx

Depósito Dental Ramos
Guadalajara, Jalisco
01.333.827.30.10
d_dental_ramos@yahoo.com.mx

Ivorient
Guadalajara, Jalisco
01.333.825.98.26
ivorydent@hotmail.com

Depósito Dental Vacnort
Irapuato, Guanajuato
01462.626.13.51

Depósito Dental Odontotec
Jiutepec, Morelos
01777.319.06.96
odontec@hotmail.com

Depósito Dental García
León, Guanajuato
01477.718.43.85
garciabermudez@yahoo.com.mx

Depósito Dental Guerrero
León, Guanajuato
01.477.713.78.83
dentalguerrero.guerrero238@gmail.com

Prodent Monterrey
León, Guanajuato
01.477.716.45.30
prodentmonterrey@yahoo.com.mx

Depósito Dental Matamoros
Matamoros, Tamaulipas
01.8688.1208.66

Productos Dentales del Pacífico
Mazatlán, Sinaloa
01.669.981.15.98
productos_dentalesdelpacifico@hotmail.com

Distrident
Mérida, Yucatán
01.999.923.28.05
distrident@hotmail.com

RanLanz Clínica y Laboratorio Dental
Mexicali, Baja California
01.686.5.53.54.77
lanz@ramlanzadental.com

Depósito Dental Erifer
Minatitlán, Veracruz
01.922.22.31.202

Depósito Dental Mundo Dental
Monterrey, Nuevo León
01.818.030.78.18
crenau@hotmail.com

Depósito Dental Treviño
Monterrey, Nuevo León
01.818.346.56.17
onivert@intercable.net

Promovago, S.A. de C.V.
Monterrey, Nuevo León
01.83.46.61.37

Davley Dental
Morelia, Michoacán
01.443.314.92.85
davleydenta@hotmail.com

Depósito Dental Amenta
Morelia, Michoacán
01.443.312.17.33
amenta.director@prodigy.net.mx

Depósito Dental Del Real
Morelia, Michoacán
01.443.324.54.72
doloreservin@hotmail.com

Depósito Dental Evolución Dental Silva
Morelia, Michoacán
01.443.324.11.27
depo_dentsilva@hotmail.com

Depósito Dental Tecnodent
Morelia, Michoacán
01.443.313.44.83
leti_olivos@hotmail.com

Depósito Dental Toscano Medina
Oaxaca, Oaxaca
01.951.515.95.11
jav128@prodigy.net.mx

Depósito Dental Hidalgo
Pachuca, Hidalgo
01.771.713.26.79
dentalhgo@hotmail.com

Concepto Dental
Puebla, Puebla
01.222.591.68.40

Depósito Dental El Camino
Puebla, Puebla
01.222.246.42.10
dentalcamino@hotmail.com

Depósito Dental México
Puebla, Puebla
01.222.240.88.64

Depósito Dental Puebla
Puebla, Puebla
01.222.240.57.84
d.d.puebla@hotmail.com

GS Dental
Puebla, Puebla
01.222.211.10.99
gs_dental@hotmail.com

Depósito Dental Tajin
Poza Rica, Veracruz
Tel: 01.782.82.385.63

Depósito Dental Azul
Querétaro, Querétaro
01.442.349.46.93
italociani@homail.com

Depósito Dental Plazas Del Sol
Querétaro, Querétaro
01.442.403.87.26
olverajp@gmail.com

Depósito Dental Herfran
San Juan del Río, Querétaro
01.427.272.88.08

Corporación Dental Stanford
S.L.P., S.L.P.
01.444.814.99.20
cdentalstanford@hotmail.com

Depósito Dental Maesa
S.L.P., San Luis Potosí
01.444.818.73.26
lourdes_gallegos@yahoo.com.mx

Instituto de Protesistas Dentales de San Luis Potosí
S.L.P., San Luis Potosí
01.444.2586.821
ipdslp@hotmail.com

Artículos Dentales de Nayarit
Tepic, Nayarit
01.311.215.59.75
bon_000@hotmail.com

Depósito Dental Beredental
Tepic, Nayarit.
01.311.133.2900
jabe63@gmail.com

Depósito Dental Gómez Farias
Tijuana, Baja California
01.664.290.02.65
depositodentalgomezfarias@hotmail.com

Ivodont Gayosso
Tulancingo, Hidalgo
01.775.75.324.60

Depósito Dental Daycos
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
01.961.61.266.80
daycos_d_chiapas@hotmail.com

Depósito Dental Cosmodent
Uruapan, Michoacán
01.452.524.61.82
cosmodent_upn@hotmail.com

Depósito Dental Di Denal
Uruapan, Michoacán
01.452.524.33.56
ddn24@hotmail.com

Depósito Dental Gaby Dent
Veracruz, Veracruz
01.229.931.52.58
gaby_dent@hotmail.com

Depósito Dental La Bufa
Zacatecas, Zacatecas
01.492.922.92.70

Depósito Dental Gómez
Zamora, Michoacán
01.351.512.23.24
depositodentalgomez@hotmail.com

Distrito Federal

Depósito Dental Azcapotzalco
Azcapotzalco
5561-5120

Depósito Dental Ada
Benito Juárez
5604.0772

Depósito Dental Maden
Cuauhtémoc
5521.4840

Depósito Dental Álvarez
Gustavo A. Madero
5760.0820

Depósito Dental Jorsadent
Iztacalco
5558.8907

Depósito Dental Cabrera
Iztapalapa
5744.45.76

Depósito Dental Chuy
Iztapalapa
5744.1008

Depósito Dental Domínguez
Iztapalapa
5686.2009
dddominguez@live.com.mx

Depósito Dental Guelatao
Iztapalapa
5745.1248
deposito_guelatao@hotmail.com
Depósito Dental Ludy
Iztapalapa
57446067
d.d.ludy@hotmail.com

Depósito Dental Yuri
Iztapalapa
5701.1717
ddy@live.com.mx

Depósito Dental Corona
Miguel Hidalgo
5527.2402

Depósito Dental Revolución
Miguel Hidalgo
5515.0804

Depósito Dental Jhyre
Tecómitl
2000.7807

Depósito Dental Dentalmex
Tláhuac
5842.4131

Depósito Dental San Francisco
Tláhuac
3871.2639

Depósito Dental Urbident
Tláhuac
5842.7675
urbident01@yahoo.com.mx

Depósito Dental Mendoza
Venustiano Carranza
4622.0091
yesosdentales@live.com.mx

Depósito Dental Olver
Xochimilco
5653.3762
gracielaolverasanchez7@yahoo.com.mx

Productos Dentales Jasa
Xochimilco
5676.1330

Estado de México

Depósito Dental Jireh
Atizapán De Zaragoza
5825.2716
depositodental_jireh@gmail.com

Depósito Dental Mendoza
Chalco
3092.5361
erandy75@hotmail.com

Depósito Dental Egiptent
Coacalco
3687.4687
depositoegiptent@hotmail.com

Depósito Dental Plaza Magdalena
Coacalco
5865.8723

Depósito Dental Villa
Coacalco
5874.4720

Artículos Vick Dent
Ecatepec De Morelos
5770.2590
vick_dent87@hotmail.com

Depósito Dental Azteca
Ecatepec de Morelos
5775.7160
ddentalazteca@live.com.mx

Vaciado Dental La Fundidora
Ecatepec de Morelos
5699.6813
lafundidora-leo@hotmail.com

Depósito Dental Lowry
Ixtapaluca
4119.5345

Depósito Dental Dentineza
Nezahualcóyotl
2619.8772
acabrerrag05@hotmail.com

Depósito Dental del Real
Nezahualcóyotl
5797.1145

Depósito Dental San José
Nezahualcóyotl
5735.4351
pmo_odontologico@hotmail.com

Depósito Dental y Laboratorio Cazam
Nezahualcóyotl
3686.4912

Laboratorio y Materiales Dentales De Oriente
Texcoco
01595.952.3233
lmdorient@hotmail.com

Depósito Dental Alher
Tlanepantla
5565.5938

Depósito Dental ArDental
Tlanepantla
5390.7777



Depósito Dental Alphadent
Toluca
01722.212.9555

Depósito Dental Matamoros
Toluca
01722.212.1394
ddentalmatamoros@hotmail.com

Depósito Dental Pleyadent
Toluca
01722.219.8529
pleyadent@hotmail.com

Escuela de Mecánica y
Prótesis Dental
Toluca
01722.477.9594
escueladeprotesisdental@
yahoo.com

Artículos Dentales D D Valle
Valle de Chalco
5971.6469

Internacional

Argentina Ar-T Dental / Juan
Marcos Buda
Laboratorio Integral de
Estética Dental
www.artdental.com.ar
www.artecinvent.com.ar
E-mail: ar-tec@argentina.
com
Msn: jmbuda@hotmail.com
Skype: ar-tec
Tel (0054) 114709-1950
Fax (0054) 114709-2229

Bolivia Recedent
feliperevilla@hotmail.com
(00591)2-279-0040
La Paz, Bolivia

Chile Carmen Magdalena
Espinoza Rivas
malena1145@yahoo.es
Movil: 41-231-2932, 9577
5284
Dirección: Casilla 3545
Concepción, Chile.

El Salvador Corporación
Dental Del Salvador
(00503) 222-20-578
San Salvador, El Salvador

Honduras Col. Florencia
Norte
Ortencia Pérez
orte272002@yahoo.com.mx
(504)2232-4996

Nicaragua Martín Oviedo
León Nicaragua, Barrio
Guadalupe
Instituto Nacional de
Occidente (ILA)
(505) 23154802
moviedo_285@hotmail.com

Panamá Centro Especial de
Prótesis Dental Inmediata
(00507) 225-82-61
República Dominicana
José de los Santos
De los Santos Dental,S.A.
Santiago, República
Dominicana
809-241-1342
Cel. 809-430-5659
skype:de.los.santos.dental

USA Salvador Carrillo
Río Rico 1152, Satula CT,
Río Rico Arizona
rioricosal@hotmail.com
631-105-7778,
520-285-99-82

¿Quieres
formar parte
de nuestros
depósitos
estrella?

Nosotros
te decimos
cómo.

Sólo llama al:
5523.6107
01800.633.
7400
y un asesor
te atenderá



Técnica refractaria para la elaboración de coronas, incrustaciones y carillas

Imparte: Dr. Fidel Sotelo
Fecha: Noviembre 27 y 28

Informes: Calzada Vallejo No. 846 Col. Industrial Vallejo: México D.F., C.P. 02300 Tel.: 55 87 64 88/ 55 87 60 70 Fax: 53 68 49 46



CURSO MASTER COLORACIÓN ZIRCONIO Y CORONA MONOLÍTICA

Lugar: México D.F.
Fecha: Noviembre 23

Informes: Soria #15 esquina con Navarra. Col. Alamos, México D.F. (55)5530-5205. 5519-0014 ideasdentales@ideasdentales.com



SOLUCIONES INSPIRADORAS CON ZIRCONIA Y TECNOLOGÍA CAD/CAM

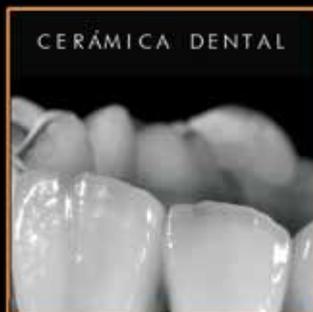
Conferencia TPD José Luis Ayuso y demostración del sistema CAD/CAM 1-TEC
Lugar: Sevilla y Malaga, España

Informes: www.zirkonzahn.com



Cursos y Diplomados 2014 - 2015

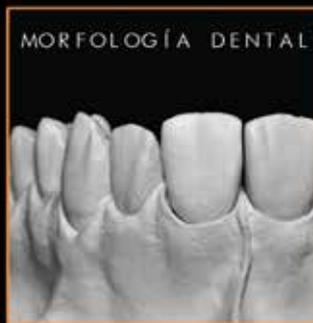
Cupo limitado a 12 asistentes



- Módulo I :** 17-18 de Octubre 2014
- Módulo II :** 21-22 de Noviembre 2014
- Módulo III :** 12-13 de Diciembre 2014
- Módulo IV :** 23-24 de Enero 2015
- Módulo V :** 27-28 de Febrero 2015



- Módulo I :** 13-15 de Febrero 2015
- Módulo II :** 20-22 de Marzo 2015
- Módulo III :** 17-19 de Abril 2015
- Módulo IV :** 15-17 de Mayo
- Módulo V :** 19-21 de Junio



- Módulo I :** 27-29 de Marzo 2015
- Módulo II :** 10-12 de Abril 2015

Informes: 01(55) 6280.8262 / 5687.8536
Sede: Av. Obrero Mundial #490 Int. 1 Col. Narvarte Esquina Xochicalco. Atrás de Parque Delta

Vendo Horno
MINIGLAZE
\$10,000

Para Caracterizar y Glasear todo tipo de Porcelanas
Informes: (044)55-4189-4272 / 6280-8262 / 5687-8536

Quiero convertirme en un

LÍDER

· Curso Master ·

8 DE MARZO 2015

Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ciudad de México



Imparte: CDT y MDT Martin Kaiser

Doctorado en Consejería y el Diplomado en Liderazgo y Coaching. Maestría en Técnica Dental

¡Aparta tu lugar ahora! : 5523.6107 / 5523.3763 / 01800.633.7400

Dirigido a Técnicos Dentales y Dentistas
Cupo Limitado

DYAMACH

“Nosotros no mentimos”
DT2 Fresadora de metales directos
(NO presinterizados)



- Titanio
- Cromo-Cobalto
- Aluminio
- + Materiales suaves



Expo Amic 2014, Nov. 12 - 16
WTC (Pepsi Center)
Stands 1804-1805

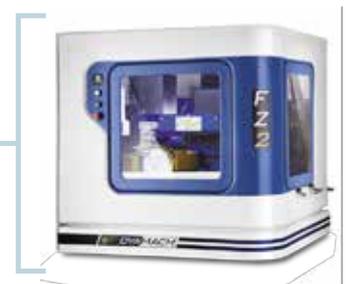
Informes y pedidos:
Cel. 99 88 95 54 96
Ofic. 99 82 59 47 20
dyamach.mx@gmail.com
www.dyamach.com
f Dyamach México

CAD CAM

Sistema completo y totalmente abierto
de tecnología italiana

FZ2 Fresadora de materiales suaves

- Zirconia
- PMMA
- Disilicato de litio
- Cera
- Fibra de vidrio
- Resinas
- Acrílicos



**Además venta de gran variedad de
materiales compatibles con todos
los sistemas de fresado**

- Disco de 95 - Disco de 98 - Bloques
- Todos en diferentes grosores





Subasta Dental

¿Quiéres comprar algo?, ¿Buscas trabajo?
Encuentra todo aquí.

tecnicadental.com/comunidad/anuncios

Publica tu anuncio
Gratis en nuestro Portal



VENDO

Vendo Horno marca Kerr para Premise. Perfectas condiciones, funcionando. Incluye tanque de Nitrogeno grande, 20 Jeringas (seminuevas) separador, modificador de color y pastas para pulir. \$30,000 a tratar. Tel: 8502.6717 Cel: (044)55 2893.2651. Dr Quiroz

Vendo Horno para procelana Ney Centurion Q50 incluye mufla y bomba de vacío. Informes: 0170.2124.7258. Andrés Montoya Gracia.

Vendo equipo seminuevo de laboratorio. Horno de procelana, horno de desencerao manual, paralelometro, encerador, etc. Teléfono: (01) 333.333.4254 Celular: 045.333.496.0881.

Vendo equipo de fresado CAD CAM Cercon Dentsply completo. Buen precio. Informes: Tel 614 1787997 Héctor Hernández

Vendo horno de la marca Ney Ceram Press \$70,000. Info: Tel: 56668516 y 63079972

Vendo Horno para prensar y cocer porcelana nuevo \$28,000. Vendo fresadora para Zirconio nueva. Info: (045)44 2185.8647

OFREZCO

Reparación de equipo de Laboratorio Dental. Informes: Mariano Otero 5236 Paseos del Sol, Zapopan, Jal. (01 33) 38251122 / 31331013 Rebeca Ramírez Ramírez

Vaciados Dentales por Inducción. Calzada de Tlalpan 4337 3er piso depto 5 Col. Bosques de Tetlameya Coyoacan Tel: 56668516 y 63079972

* Los anuncios aqui colocados son total responsabilidad de los anunciantes.

CREACION DENTAL

alta tecnica dental
Laboratorio

Zirconia con sistema CAD-CAM de alta precisión.

MES DE LA ZIRCONIA

Promoción del Mes:
10% de Descuento

en cofias y puentes de Zirconia sistema wieland

INFORMES

Sucursal Palmas: Tels. 01(55) 5202 .6082
 Sucursal Centro Narvarte: Tels. 01(55) 6280.8262 y 5687.8536
 Sucursal Sur La Joya: Tels. 01(55) 5033.4498 Y 5033.4499

Vector Press

INYECTA TODO TIPO DE CERÁMICAS PRENSABLES
y obtén Grandes Beneficio\$

Inyección en frío con el sistema Vector Press

Informes: 5687.8536 / 6280.8262
 facebook.com/prometheusdentalgroup

¿Por qué mezclar cuando hay cosas que **nacieron** para estar juntas?

circon® ht
conservador, natural y resistente.

CERAMCO® PFZ
PORCELAIN FOR ZIRCONIA



sólo
\$1,390.00

CERAMCO® PFZ
PORCELAIN FOR ZIRCONIA

Kit **introdutorio**
a un súper precio

- 1 oz. de dentina
- 1 oz. de dentina opaca
- 1 oz. de liner
- 1 oz. de esmalte
- 2 líquidos modeladores
- 10 cupones para cofias
Circon a sólo \$390.00 c/u

Si no lo encuentra en su depósito dental
llámenos: Dentsply México 01 (55) 5587 6488 ext. 249

AVANZADA TECNOLOGÍA CAD/CAM PARA UNA SONRISA PERFECTA

El sistema CORiTEC proporciona mayor precisión y exactitud, brindando toda la libertad para el desarrollo en todos los campos de prótesis dentales de hoy en día.

**EXCELENTE PLANES
DE FINANCIAMIENTO
A TU MEDIDA**

CORiTEC 250i



CORiTEC 250i es la máquina de 5 ejes más compacta para el procesamiento húmedo y seco.

Materiales que fresa:

- Zirconia
- Cera
- PMMA
- Oxido de aluminio
- Cerámica de vidrio y feldespática
- Disilicato de litio

CORiTEC 450i



CORiTEC 450i de imes-icore ofrece completa flexibilidad en el mecanizado de todos los materiales esenciales, con 5 ejes de procesamiento simultáneo.

Materiales que fresa:

- Zirconia
- Cera
- PMMA
- Oxido de aluminio
- Cerámica de vidrio y feldespática
- Disilicato de litio
- Metal cromo cobalto
- Metal Titanio

SISTEMA ABRIERTO
Software CAD Exocad libre de licencia

Scanner Identica Blue



Alta precisión con tecnología Led Azul ofrece una calidad de datos superior con medición mejorada y una máxima comodidad en soluciones 3D para todas las aplicaciones dentales.

- Escaneado multivista inteligente

Registro de alta calidad para zonas profundas y estrechas

- Super posición de textura

Acelera el proceso del modelado y ayuda a crear líneas de márgenes exactas.

- Proceso de escaneado intuitivo

Tiene mejor capacidad de escaneado de modelos que ayuda a simplificar su propio trabajo

shenp^z



Horno de sinterizado

SINTRA PLUS

Lo último en sinterizado para materiales de óxido de zirconio.



Centos de fresado



Laboratorio Dental Estudio Odonto Técnico
Guadalajara, Jal.
Tel. (33) 3825-7070

Lab Dental Díaz
San Luis Potosí, S.L.P.
Tel. (444) 813-0067

Dr. Jorge Castro
Tepatitlán, Jal.
Tel. (378) 781-2967

UN PRODUCTO DE

www.dental.com.mx

mdc@dental.com.mx