

EVOLUCION



ORGANO OFICIAL DE LA ASOC. DE PROTESICOS
DENTALES DE LABORATORIO ZONA SUD

Adherida a la Federación de Protésicos Dentales de la Pcia. de Buenos Aires
AÑO 7 - N° 7 - JUNIO - 2006

La Nueva Prótesis Combinada

Luchando por Nuestros Derechos

*La abnegada tarea
del Protésista Dental*

**EXPO
DENT
2006**
BUENOS AIRES

Del 16 al 19
de Agosto
de 2006

**18° Muestra del Comercio e
Industria Dental Argentina**

ALSINA 981 - BANFIELD - PCIA. BUENOS AIRES -Tel.: 4202 -5985
www.asosud.netfirms.com asosud@latinmail.com

Aleaciones de Níquel-Cromo para prótesis ceramo-metálicas



ventura nibon / ventura titan

Aleaciones de níquel - cromo - molibdeno **sin berilio**. Valoradas por sus resultados clínicos desde 1982. Gran resistencia a la corrosión. El contenido de niobio les confiere excelente fluidez. Su oxidación controlada provoca una excelente adhesión a la porcelana.

ventura titan II

Aleación de níquel - cromo - vanadio **con berilio**. Permite obtener colados limpios y con perfecta reproducción de los márgenes más delgados. Sus superiores propiedades mecánicas la hacen ideal para el colado de puentes largos y prótesis sobre implantes.

Aleaciones de Níquel-Cromo para prótesis fijas



ventura velite

Aleación de níquel - cromo sin berilio para prótesis fija no cerámica. Millones de piezas coladas con esta aleación dan fe de sus excelentes cualidades.

ventura velite soft

Aleación de níquel - cromo sin berilio. Su baja temperatura de fusión facilita el colado y la menor dureza superficial permite al técnico lograr más rápidamente una terminación de alto brillo.

Aleaciones de Cobre-Aluminio-Níquel para prótesis fijas



ventura orcast plus Aleación de cobre - aluminio - níquel. Versión mejorada de la clásica aleación **ventura orcast**. Mayor ductilidad, excelente colabilidad. Apta para coronas y puentes de hasta cuatro piezas.

ventura orcast Aleación de cobre - aluminio - níquel para prótesis fija utilizada en Argentina y muchos otros países desde 1982 con excelentes resultados clínicos.

ventura orcast soft Aleación de cobre - aluminio - níquel con contenido de zinc. La menor temperatura de colado posibilita su fusión mediante el empleo de sopletes de gas-aire. Su mayor límite elástico permite el colado de piezas más esbeltas.

Aleaciones de Cobalto-Cromo para prótesis removibles



ventura premium La clásica aleación de cobalto - cromo - molibdeno para prótesis removibles. Sus excelentes propiedades la han convertido en favorita desde 1979.

ventura premium extra duro Aleación de cobalto - cromo - molibdeno, cuyo mayor tenor de carbono la hace indicada para la fusión por inducción sin atmósfera controlada, o para casos en que se requiera la máxima resistencia a la deformación.

ventura supercrom Aleación de cobalto - cromo - molibdeno de propiedades superiores, logradas por la alta pureza de sus componentes y un controlado proceso de fabricación. Propiedades mecánicas que exceden ampliamente los requisitos de la norma ISO 687-1.

Revestimientos fosfatados



ventura high vest superfine - Calentamiento convencional Revestimiento fosfatado sin carbono para el colado de precisión de prótesis dentales fijas de todo tipo de aleaciones. La granulometría extra-fina produce superficies muy tersas. Su consistencia cremosa facilita la obtención de colados libres de burbujas.

ventura high vest high speed - Calentamiento rápido o convencional Revestimiento fosfatado sin carbono para todo tipo de aleaciones. Con la técnica de calentamiento rápido permite obtener colados en menos de una hora. Puede ser empleado con o sin aro de colado. Apto también para la cocción de cerámica sin metal.

ventura high vest líquido especial Permite, mediante su adecuada dilución con agua destilada, el control de la expansión de los revestimientos fosfatados. A mayor concentración, mayor expansión.



A.N.M.A.T.
Asociación Nacional
de Metalurgía, Alfarería
y Tecnología Médica



MACRODENT

Heredia 665 - (C1427CNI) Capital Federal - Tel: 4555 5500 Fax: 4552 3339

e-mail: info@macrodent.com - www.macrodent.com

Staff



REVISTA
EVOLUCION

Año 2006 - N° 7

Organo Oficial
de la Asociación
de Protésicos Dentales
de Laboratorio
Zona Sud

P. Jurídica N° 465 y Resol. 62/79

Dirección

Corina Rojo

Colaboradores

Pablo Ferrara
Hugo Pranteda
Valeria Bakaric
Oscar Sánchez

Diseño e Impresión

GRAFICA ANDINA
Tel./Fax: 4220-0581
Email: grafandina@sinectis.com.ar

SUMARIO

TEMA	PAG.
Editorial	3
Comisión Directiva	4
Luchando por nuestros derechos	6
La Nueva Prótesis Combinada	8
Actividades	16
Linea del Fulcro	30
La Página Web (1ra. Parte)	36
El arte de las... ..	40
Prótesis fija	33

Editorial

Una vez más se renueva nuestro compromiso con los asociados, los comercios dentales, nuestros amigos de las demás asociaciones y ante nosotros mismos.

En algunas situaciones podemos decir que es todo mucho más fácil que al principio. Intentar vender un aviso allá por el primer ejemplar era tremendamente trabajoso, recién empezábamos a surgir como entidad, nadie nos conocía y tampoco tenían por qué confiar en nuestro emprendimiento, hoy ya vamos por la Revista N° 7, cada año hemos tratado de superar en algo a la anterior (creemos que lo estamos logrando), por sobre todas las cosas ponemos todo el amor que tenemos para brindar un buen material y no defraudar a quienes como auspiciantes confían en nosotros y año tras año renuevan su aporte.

Por otro lado cada año todo se hace más difícil, los compromisos son mayores, el crecimiento de nuestra institución nos exige una dedicación más intensa, tratar de mantener lo que hasta ahora se ha conquistado no es tarea fácil, pero estamos convencidos que con el esfuerzo de todos, no solo nos mantendremos sino que seguiremos creciendo.

La Comisión Directiva

*Tirada de la Revista EVOLUCION N° 7
Julio/2006: 2500 ejemplares*

Comisión Directiva

Período 1º Octubre 2004-2006

Nos es grato llevar a vuestro conocimiento que, el día 1 de Octubre de 2004, se celebró la Asamblea Anual Ordinaria de la Asociación de Protésicos Dentales de Laboratorio Zona Sud, y se procedió a la renovación parcial de las autoridades, quedando la Comisión Directiva constituida de la siguiente forma:

Presidente	Sr. Horacio Roberto Nogueira
Vice-Presidente	Sr. Abel Nicolás Casal
Secretario General	Sr. Pablo Ferrara
Pro Secretario	Srta. Valeria Bakaric
Tesorero	Sr. Antonio San Juan
Pro-Tesorero	Sr. Carlos Rodríguez
Vocales Titulares	1º Sr. Oscar Sánchez 2º Sr. Néstor Olaberry 3º Sr. Rafael Daniel Moreno 4º Sr. Hugo Pranteda 5º Sr. Fabián Colombo
Vocales Suplentes	1º Sr. Sergio Fernando Marcote 2º Sr. Mario Bañay 3º Sra. Mónica Mazzotta 4º Sr. Carlos Antonio Quinteros
<u>Comisión Revisora de Cuentas</u>	
Titulares	1º Sr. Antonio Rao 2º Sr. Antonio Vicente Bella 3º Sr. Segundo Ponce
Suplentes	1º Sra. Corina Rojo 2º Sr. Carlos Alberto Napolitano

SUBCOMISIONES

Biblioteca:	Moreno Rafael, Bañay Pedro, Rodríguez Carlos.
Revista:	Rojo Corina, Ferrara Pablo, Sanchez Oscar, Bakaric Valeria, Pranteda Hugo.
Cursos:	Casal Abel, Bañay Mario Oscar, Olaberry Nestor, Nogueira Horacio Marcote Sergio.
Sociales:	Rojo Corina, Quinteros Carlos, Napolitano Carlos, Sanjuan Antonio Colombo Fabián, Bella Antonio.

Productos



En Buenos Aires, un centro con atención personalizada y todo el asesoramiento necesario para el Protésista Dental.

Venta de Productos INSTRELEC para laboratorio dental.

Servicio Técnico y Mantenimiento de equipos.



www.dentaliacba.com.ar

Dentalia

equipos e insumos para laboratorio dental

Córdoba: Lima 1180 X5004FQN - Telefax (0351) 451 8939 / 453 5628

Buenos Aires: Congreso 3325 - 6 Piso Of. B - C1430AZA - Telefax (011) 4543 4702 / 4542 3149

E-mail: ventas@dentaliacba.com.ar

LUCHANDO POR NUESTROS DERECHOS Y OBLIGACIONES

Con gran sorpresa y agrado hemos leído la nota de la revista del Colegio de Odontólogos de la provincia de Buenos Aires distrito II, firmada por el Dr. Subiza, presidente de dicho distrito.

Nos sentimos plenamente identificados con algunos de sus pensamientos y conclusiones.

Hace años venimos luchando por nuestros derechos (qué a la postre son los derechos de los profesionales odontólogos) y para que se exija el cumplimiento de nuestras obligaciones.

En no pocas oportunidades intentamos por diferentes medios, conseguir nuestro colegiado, para entre otras cosas, poder ejercer el poder de policía con los pseudo protésicos que no cumplen con las exigencias que la Ley 6137/59 les marca y que con la falta de ética y de idoneidad con que se manejan no hacen otra cosa mas que perjudicar al profesional odontólogo (copartícipe a veces de estas situaciones) y al protésico que cumple con lo que dicha ley le manda, que tiene una matrícula y un laboratorio con la correspondiente habilitación.

Nuestro proyecto fue presentado en varias oportunidades a la Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires, en el año 2003 estuvimos muy cerca de conseguirlo, varias comisiones de dicha cámara consideraron que nuestras intenciones eran acertadas y válidas, pero como en la mayoría de los casos en estos momentos donde prima la burocracia y las influencias, no bastan las razones y como en los años anteriores el proyecto durmió el sueño eterno en algún cajón de la oficina de algún diputado de la excelentísima Cámara de Diputados, y aquí estamos, en foja cero una vez más.

También en el año 2002 nos acercamos al colegio de odontólogos distrito II, siendo en ese momento su presidente el Dr. Luchetti con el fin de aunar fuerzas para luchar por este tema tan controvertido como es el intrusismo. El día 23 de Julio del 2002, los Sres. Carlos Rodríguez y Antonio Sanjuán, representantes de la Asociación

de Zona Sur, trataron en forma conjunta con miembros de dicho Colegio, tres puntos, a saber: (Transcripción de la nota con fecha 2-08-2002, remitida al Dr. Luchetti, en su carácter de Presidente del Colegio de Odontólogos, distrito II, como resumen de lo tratado.)

1 - La petición realizada a los Odontólogos respecto a los protésicos con quienes mantienen relaciones laborales. (Dicha petición nos parece acertada, en tanto y en cuanto el laboratorio citado por el odontólogo, avale con su sello y firma, dicha presentación, de lo contrario, tal como se ha visto, pueden existir presentaciones falsas.)

2 - La regulación de las matriculas de los Protésicos Dentales por intermedio de un Colegio propio, (entregándose fotocopia de dicho proyecto).

3 - El tratamiento del intrusismo, tanto en la odontología como en los propios laboratorios dentales. (El mismo, según nuestro criterio, está dado por la gran cantidad de pseudo protésicos que egresan de las academias, donde se fomenta, precisamente, ese intrusismo.)

El 1 de agosto de 2003, le fue remitida una nota al Dr. Mario Subiza (en su carácter de presidente del distrito II), solicitando una nueva reunión para seguir lo comenzado el año anterior, pero dicha nota nunca nos fue respondida.

De todo esto se desprende, que nuestra institución siempre a querido tratar y solucionar el tema, pero no siempre encontramos respuesta a nuestras peticiones.

Nuestro mayor anhelo es poder ejercer nuestra profesión dignamente, poder fijar nuestros aranceles por lo que consideramos que nuestro trabajo y nuestros conocimientos valen y que nos sean respetados y que NO, como ocurre en muchas ocasiones, se nos presione para que los reduzcamos porque hay quienes realizan las prótesis por un valor muy inferior. Aquí caemos en un círculo del que es muy difícil salir.

Un pseudo protésico que no tiene un laboratorio habilitado, que no cumple con los requerimientos impositivos, que no posee las maquinarias y herramientas necesarias y mucho menos tiene los conocimientos acabados para trabajar con idoneidad y al que en un instituto o academia (que aún no se sabe por qué y cómo funcionan) lo primero que le enseñaron fue a tomar una impresión, se torna en la peor de las competencias para el odontólogo y para el protésico; porque seamos realistas hay muchos profesionales que no exigen de su laboratorio que esté respaldado por un protésico con matrícula, sino que un arancel más económico es suficiente, sin medir los conocimientos ni la experiencia o la calidad de los materiales, valores éstos que pasan a segundo plano. Esta deducción no es solo nuestra, son datos que aporta el Dr. Subiza con respecto al bajo cumplimiento del censo en el que el odontólogo al momento de la habilitación o rehabilitación de su consultorio debe declarar nombre y matrícula de su protésico, datos estos que no siempre son reales, porque nos consta que se han citado en dicho censo a laboratorios que a esos odontólogos jamás le han trabajado. Para que este dato sea fehaciente el protésico debería extender a su odontólogo una constancia con sus datos firma y que éste a su vez la presente en el Colegio correspondiente (sugerencia hecha en el Colegio de Odontólogos en el

año 2002. ...)

Otro tema interesante es el de las órdenes de trabajo que el odontólogo debe enviar al laboratorio con la impresión o modelos de trabajo, las mismas deberían estar extendidas por triplicado, una queda en manos del odontólogo, las otras ir al laboratorio, una de ellas retornar con la terminación de la prótesis y la tercera, luego de ser firmada por el odontólogo, ser archivada por el protésico. Esto sería lo ideal, en la realidad tal como dice el Dr. Subiza al laboratorio llegan papeles que no tienen la firma, ni el nombre del odontólogo, a veces se las reconoce "por la letra", parte de culpa, absolutamente, la tiene el protésico que acepta esas "órdenes".

Hay muchos puntos más que merecerían ser analizados, pero no en forma unilateral, sería altamente positivo que las autoridades ministeriales, de educación, de salud, odontología y protésicos pudieran conversar y madurar soluciones a temas tan profundos como el "ejercicio ilegal de una profesión" o el menoscabo de otra, ya que a muchos les cuesta reconocer que un protésico dental es un auxiliar de la odontología y está capacitado para trabajar desde su lugar y al lado del odontólogo nada más, ni nada menos que por la salud bucal de la población. □

Prótesis Flexibles

"Estética Sabilex..."

Estéticas. Traslúcidas. Flexibles. Livianas. Adaptables. Higiénicas y Confiables



Sabilex®
Desde 1951
Produciendo Calidad

para el
Protésista
Amplie sus Ventas

Solicite
Material
Promocional de
Prótesis Flexibles

para el
Odontólogo

Microinyectora Sabilex SF

para prótesis de nylon flexibles

- Construida para años de funcionamiento sin problemas.
 - Operatoria sencilla.
 - Presión de inyección consistente.
 - Temperatura variable.
- Variación de materiales, tamaños y colores, termoplásticos que ofrece Sabilex. le permite elaborar mediante técnicas de inyección, prótesis flexibles, parciales y totales, retenedores estéticos, protectores bucales y mucho más.
- Libre de monómero
 - Plásticos aprobados por FDA.



CE

Termoformadora
SUPER FORM



Incluye:
Video sin cargo,
Set de láminas
y Retenedor
transparente.

Tornos Colgantes



Micromotores



M3500
35.000 RPM
4 Rulemanes

Recortadora



Motor de
alta velocidad



Pulidora



FLEXAFIL

Leopoldo Marschal 1312 - Cap. Fed. (I414) Argentina - Tel./Fax: 54 (11) 4854-4814
e-mail: info@sabilex.com - www.sabilex.com

La Nueva Prótesis Combinada

Por: Pere Baldomá Salxench

Publicada en: Revista ALTA TECNICA DENTAL Nº 34.

La prótesis sobre implantes se ha convertido en los últimos años en un tratamiento común, que sale de nuestros laboratorios asiduamente y que requiere de nuestro esfuerzo más firme y también más imaginativo. Aunque en algunos casos conseguimos resultados excelentes, en la mayoría de ocasiones obtenemos soluciones aceptables debido a la cantidad de factores que influyen en el tratamiento protésico. Por distintos motivos la combinación técnica y estética es difícil de conjugar a veces para conseguir una prótesis sobre implantes que satisfaga totalmente a todos los implicados.

Varios son los motivos que pueden influir en la estética de una prótesis sobre implantes, pero al final, la posición y disposición de los implantes es la característica que obligará al técnico de laboratorio a tomar un camino u otro para que el resultado sea satisfactorio. Divergencia entre implantes, profundidad de encía, conformación de papila, pérdida de masa ósea, son factores que dirigen de un modo claro hacia donde debe ir el tratamiento.

Quizás una mayor planificación y preparación tanto de los tejidos duros como de los tejidos blandos antes de la fase de implantación, ayudaría a mejorar sensiblemente casos que una vez terminados no cumplen los requisitos y expectativas del paciente, que después de todo espera que su caso se solucione de modo perfecto.

Trabajar con un prediseño de la prótesis a través de un encerado diagnóstico o un montaje de dientes, ayuda a conocer que camino se debe tomar para mejorar el estado del paciente respecto de la situación inicial. Por lo tanto, si se hace una planificación profunda y adecuada del caso, meditada, sin prisa en el tiempo, antes de iniciar el tratamiento es casi seguro que el resultado obtenido será muy superior en todos los aspectos.

Para suplir las carencias que a veces se dan en el momento de fabricar la prótesis, el técnico debe hacer uso de su imaginación y experiencia para lograr la solución más funcional y lo más natural posible. Una buena ayuda es conocer bien los medios materiales de que dispone y las diferentes técnicas para solucionar cualquier caso que se le presente

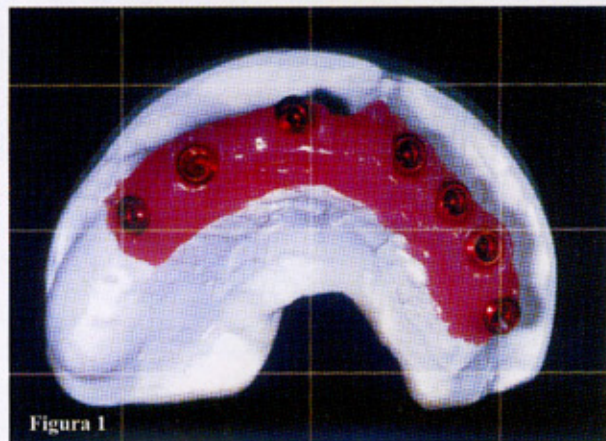


Figura 1

en el laboratorio, combinando en caso necesario varias opciones para conseguir una prótesis de garantías.

Se trata en definitiva de combinar prótesis atornillada con cementada, trabajos micro fresados y trabajos con anclajes, falsas encías de acrílico o de cerámica de la mezcla de distintas opciones en casos de implantes.



OLYMPIC DENTAL

Porcelana Inyectada
para coronas y puentes

Ceramco[®]3 Press

Esto CAMBIA Todo.

- Inyectado de coronas y puentes sobre metal en un paso (lingotes dentina/incisal).
- Sellado perfecto íntegramente cerámico.
 - Fácil de usar. Alta Productividad.
- Carga y agregados en porcelana Ceramco3.
 - Oclusión y contactos precisos.
 - Consistencia en el color.
 - Mínimo entrenamiento.



Proceso de Trabajo

Cuando llega el modelo al laboratorio se revisa toda la impresión y se eliminan posibles rebabas de silicona de su interior, sobre todo los restos que se pueden encontrar en la zona del tornillo, allí es habitual encontrar finas capas de material, o que la silicona ha entrado en la boca del tornillo, esto impide el asentamiento correcto y pasivo de los postes de impresión.

Se vacía el modelo preparando una falsa encía de silicona que sea fácilmente desmontable (figura 1) siempre que sea necesario y sobre todo cuando la réplica de implante está sumergida, la falsa encía permite en todo momento comprobar que es perfectamente pasivo el ajuste del encerado y del colado o que se atornillan adecuadamente los calcinables y los aditamentos en su posición idónea.

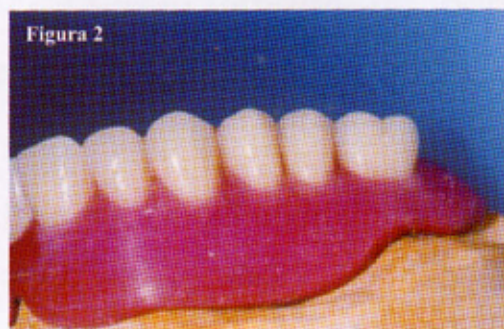
Una vez que los modelos se han posicionado en el articulador se trata el caso como una prótesis removible, es decir, se adapta una plantilla y sobre ésta se hace un montaje de dientes o enfilado con dientes de tablilla (figura 2, 3, 4), incluso cuando son puentes, excepto cuando se trabaja sobre un unitario, entonces se modela en cera en su totalidad; cuando los dientes están enfilados se prueba el caso en el paciente el encerado debe informar sobre estética, funcionalidad y oclusión.

Empezar la estructura metálica sin seguir estos pasos puede ser una fuente de conflictos y de repeticiones innecesarias así como una pérdida de tiempo. El técnico necesita tener una referencia clara, una situación de partida que le sirva como guía durante toda la elaboración del caso; que le permita verificar y comprobar su planteamiento, que se dirija por el camino correcto.

Sólo cuando se recibe el visto bueno del clínico y del paciente tras la prueba, en la que se han valorado los aspectos básicos de funcionalidad y estética se iniciará el proceso de elaboración de una estructura metálica.

Para mantener un referente de la estética y oclusión se hace una máscara de silicona que permitirá al protésico comprobar en cada momento del proceso, que está siguiendo el diseño predeterminado (figura 5), lo que facilitará todos los pasos desde el principio hasta el fin.

Como se ha dicho en la introducción, la posición de los implantes y su divergencia es el principal problema a la hora de conseguir un buen resultado; porque obligan al técnico a adaptarse y a veces debe variar algo el planteamiento inicial.



CE
0 4 3 4

ACRYLIC TEETH
TRILUX

Usted merece lo mejor!

Double Cross Link (DCL)

Doble Ligación Cruzada (DCL)

Un proceso cuyo resultado es un diente de una única molécula de polímero, altamente resistente a la abrasión y al impacto causado por la masticación.



TRILUX - Diente de acrílico de TRIPLE prensado, TRIPLE pigmentación : cuello, dentina y esmalte, fabricado con resinas de alto peso molecular y elaborado dentro de las más modernas tecnologías y rígido control de calidad.

**RUTHINIUM
VIPI**

www.ruthinium.com.ar

Es justo en este punto donde debe aplicar todo su ingenio y todo su conocimiento, buscando combinaciones imaginativas o compaginando diferentes sistemas para conseguir el resultado esperado.

La experiencia adquirida tras varios años de elaboración de prótesis implantato soportadas indican que la obtención de buenos resultados pasa habitualmente por la combinación de todas las variantes posibles, es decir, cuando se pide una prótesis sobre implantes y con cerámica no se duda en mezclar y alternar entre partes atornilladas y partes cementadas o poner falsas encías tanto de resina como de cerámica.

Cualquier combinación es buena para conseguir el fin deseado, ajuste pasivo, oclusión y estética.

Se ilustra este artículo con un caso práctico:

- El caso es una rehabilitación superior en metal cerámica sobre nueve implantes. Paciente de mediana edad que esperaba un tratamiento en prótesis fija; se prepara un montaje de dientes y se envía a la consulta para la verificación estética, para comprobación funcional y oclusal. Después de seguir los pasos comentados con anterioridad el laboratorio se encuentra en el momento de modelar la estructura en cera que algunos implantes del sector



Figura 7

anterior y de la zona molar tenían la salida del tornillo por vestibular, se encuentra gravemente comprometida la estética en zonas de máxima exigencia, la entrada de los tornillos de las piezas 12 11 21 22 23 estaba en el nivel medio frontal, el resto estaban en una situación más o menos aceptable con los que se podía disimular la entrada. Para conseguir una estética aceptable y una correcta oclusión se decidió que se haría la estructura metálica atornillada, en las piezas que no había una posición favorable unos muñones fresados, (figuras 6 y 7) una vez que se obtuvo la estructura se comprobó que el ajuste era totalmente pasivo.



Figura 6

Cuando se pide una prótesis sobre implantes con cerámica, no se duda en mezclar y alternar entre partes atornilladas y cementadas o poner falsas encías Tanto de resina como de cerámica.



Figura 8



Figura 9

Deflex®

La prótesis de contacto

Dentaduras Estéticas Flexibles

- ⊙ Poliamida termo-inyectada
- ⊙ Equilibrio flexibilidad-rigidez
- ⊙ Sin retenedores metálicos
- ⊙ Con apoyos oclusales
- ⊙ Coloración adaptable
- ⊙ Translucidez y brillo

DEFLEX RECOMIENDA
ACRITONE
DIENTES ACRÍLICOS
DISTRIBUIDOR OFICIAL EN ZONA SUR Y CAPITAL FEDERAL



MICRO-INYECTORA DEFLEX

Automática y digital
Diseño compacto
Máxima potencia y eficacia
Nuevo y práctico cierre de mufla



Venta Sistema de Inyección
Servicio de inyección a todo el país
Cursos de capacitación

Si tiene el sticker de garantía,
es **Deflex**. Exijalo. (sello autoadhesivo)

Tecnología al alcance ●

Tras la prueba se acondicionó el metal para construir la cerámica en aquellas piezas que tenían un acceso favorable, se siguió el proceso habitual en estos casos opaco, dentina, incisal y efectos de color. Se acabaron las piezas en su anatomía y superficie y se les aplicó la cocción de brillo para acabar, se repasaron con la fresadora los muñones que iban a alojar las coronas cementadas, se modelaron las cofias independientes como coronas de metal cerámica; una vez ajustadas se acabaron de modo individualizado y se glasearon (figura 8).

Se hicieron retoques con cerámica de baja fusión en algunas zonas para mejorar los puntos de contacto y pequeños detalles, para finalizar el caso se rellenó la parte de la encía con acrílico rosa para disimular también la longitud de los dientes de este modo se pudo hacer un diente mucho más corto. (Figuras 9, 10, 11)



Figura 9



Figura 10



Figura 12



Figura 13

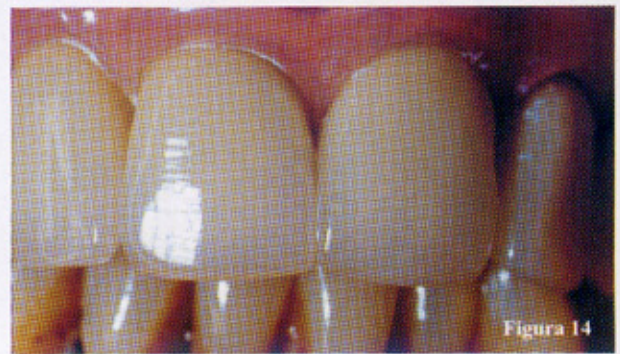


Figura 14

- La solución protésica en casos sobre implantes requiere del técnico de laboratorio una aplicación combinada de conocimientos y de imaginación, esta combinación llevará al punto esperado por el paciente en la elaboración de su tratamiento; los nuevos materiales que han aparecido en el mercado pueden ayudar en gran medida a conseguir las mejores metas profesionales, que siempre buscan el bienestar en la salud bucodental del paciente. En todo este trabajo no se puede olvidar que la buena comunicación entre los partícipes del tratamiento es fundamental.

Los casos tienen distintas soluciones, lo importante es que el paciente recupere su función y se sienta cómodo con lo que lleva puesto. (Figura 12,13, 14). □

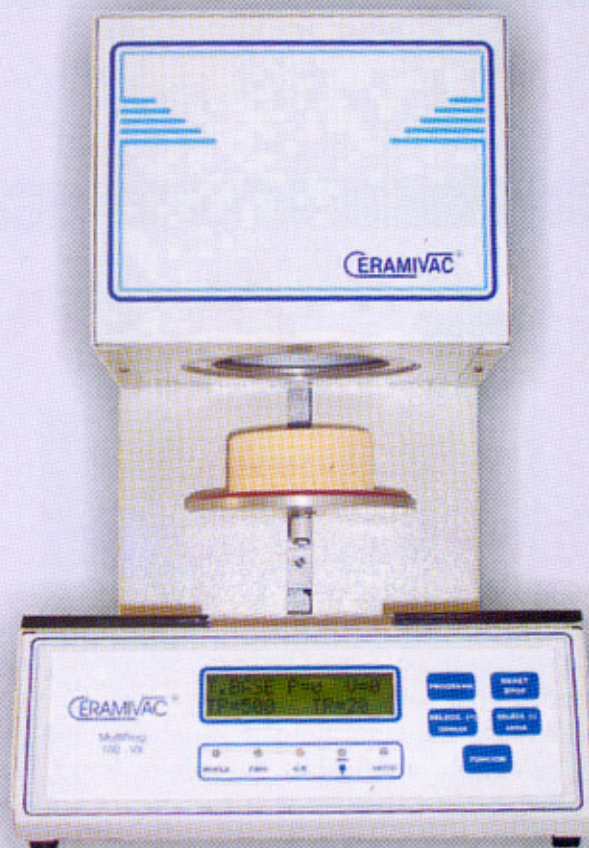
Para sumarlo a su capacidad...

Ceramivac® 100 vx

Tecnología moderna en un horno de cocción de cerámica dental.

5 pulsadores controlan la versatilidad de sus 100 prog. , en todos sus parámetros.

Habilitado para la cocción de todas las porcelanas dentales en uso y futuras de alta y baja temperatura.



Características Técnicas-Prestación

Computadora total - 100 Prog. Variables

Visor de cuarzo líquido - Información permanente

Temp. base 300° a 700° - Mant. Con o sin vacío 0' a 30' M.

Secado 0' a 30' M. Pre calentamiento 0' a 30' M.

Nivel de vacío, total o menos de 100 % - Rango (0° x M.) de 1 en 1

Corte y descarga de vacío antes de Temp. Final hasta 150°

Enfriamiento protegido Calibración

Opción bajada de plato en boca de mufla :

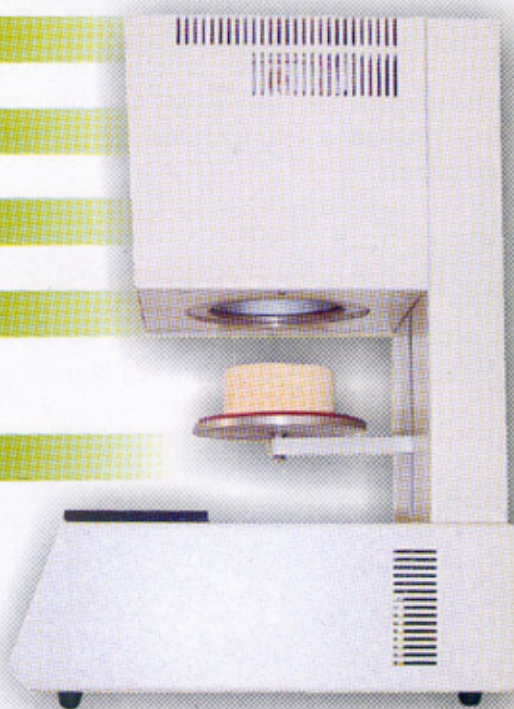
(Seleccionado por teclado)

Mufla de alta resistencia (1200°)

Emergencia: equipado para bajar plato en caso de corte de luz

- GARANTÍA TOTAL 2 AÑOS

- SE ENTREGA CON BOMBA PARA VACIO EN GABINETE AL TONO



-Proyectado y realizado totalmente en la República Argentina.

Consultas: onover10@hotmail.com - Tel/Fax: 4207-8764

Actividades

Día del protésico

El día 26 de Marzo nos reunimos con la Asociación de Zona Oeste quien auspició de anfitriona, para festejar una vez más nuestro día. En esta oportunidad la celebración se llevó a cabo en el Club Huracán de San Justo ante una muy buena concurrencia de socios, amigos y representantes de las distintas casas dentales, que como siempre, han participado del festejo, obsequiando algunos presentes que fueron sorteados durante el evento.

Asimismo se realizaron los clásicos campeonatos de fútbol, mayores e infantiles, torneos de truco, carrera de embolsados y tejos. Se entregaron premios en todas las disciplinas. A todos y a cada uno de los presentes queremos agradecerles su asistencia.



Cursos 2005

Exhibimos fotos de los cursos dictados durante el año 2005 y aprovechamos la ocasión para comunicarles los cursos a realizarse en el año 2006.



Cerámica dental

Inyectada-prensada-convencional

Todas las posibilidades en:

Ceramivac® inyec-pres

Es un horno totalmente versátil y moderno, apto para la cocción de todas las porcelanas convencionales en uso y también en sistema inyectado-prensado.

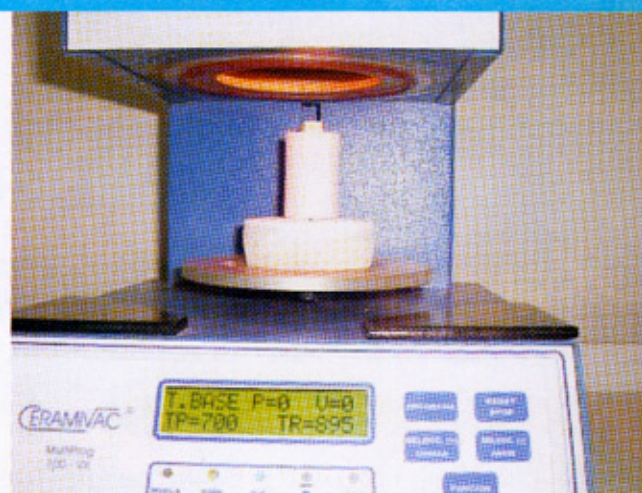
Posee todas las cualidades del ceramivac® 100vx y además está equipado con un sistema de inyección programado y variable por teclado en:

Temp. Final (0° x M),
tiempo y potencia de inyección,
y tiempo final, que lo hace apto
para todos los sistemas y marcas
de porcelanas dental inyectadas
actuales y futuras.



Totalmente programado y versátil, "solo basta con elegir programa", poner el aro precalentado, en el plato de cocción, pulsar "Función" y el horno realiza todos los pasos hasta el final, cuando un buzz avisa, el plato baja y se retira el trabajo.

- GARANTÍA TOTAL 2 AÑOS
- SE ENTREGA CON BOMBA PARA VACIO EN GABINETE AL TONO



- Proyectado y realizado totalmente en la República Argentina.

Consultas: onover10@hotmail.com - Tel/Fax: 4207-8764

Cursos 2006

Para el año 2006, se han previsto los siguientes cursos:

- Obtención de modelos de trabajo
- Anatomía dentaria
- Ortodoncia a placa
- Prótesis fija
- Prótesis flexible
- Porcelana
- Curso de prótesis removible por colado - cromo cobalto
- Prótesis sobre implante
- Prótesis completa

Durante el primer semestre del año se han realizado, con una importante concurrencia los siguientes cursos:

- Tratamiento de impresiones y obtención de modelos de trabajo. Dictado por el señor Miguel Formigo. El mismo se llevó a cabo durante el mes de mayo en nuestro laboratorio escuela.

- Curso de ortodoncia a placa. Dictado por el señor Santiago Lucarelli en Mayo - Junio.

Cursos previstos para iniciarse en Agosto - Septiembre:

- Prótesis fija - perno muñones. Curso básico de confección de distintos tipos de pernos muñones, encerados y colados. Dictante señora T:D: Inés Violi. Fecha de inicio a confirmar.

- Ortopedia funcional. Activador elástico de Klammtt, distintas variantes. Fecha de inicio 29/08/06. A dictarse 2 veces por semana. Dictante señor Santiago Lucarelli.

- Prótesis implanto-retenida sobre barra Ackermann. Fecha de inicio 23/08/06. 10 clases 2 veces por semana. Dictante el señor Carlos Rodríguez. Curso teórico con práctica del dictante.



1- Curso de Prótesis completa (Dictante Sr. T.D. Kommandat)

2- Curso de cromo cobalto (Dictante Sr. T.D. José Vanella)

3- Curso de Prótesis fija (Porcelana)

Dictantes: Sr. T.D.: Carlos Rodríguez - Néstor Olaverri

4- Curso de tratamiento de impresiones y obtención de modelos de trabajos. (Dictante: Sr. T.D. Miguel A. Formigo)

Publicidad Estática

Les comunicamos a las Casas Dentales que aún no han colocado su publicidad estática en nuestro salón de conferencias y deseen hacerlo, pueden ponerse en contacto al 4202-5985, 4247-8888 ó 4247-5279.



Cromo Cobalto

Laboratorio Dental
T.D. Claudio Mengoni



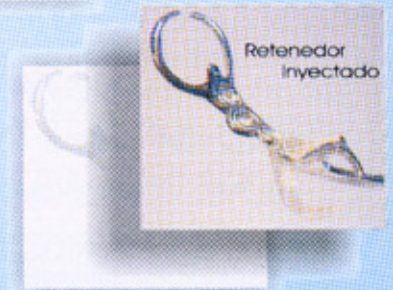
Cromo Elaborado

Cerámica



Cromo con Cerámica

Implantes



Retenedor Inyectado

Attachment

REALIZAMOS TRABAJOS PARA ODONTÓLOGOS Y PROTESISTAS DE TODO EL PAÍS
Uruguay 417 Dpto. 3° Avellaneda (1870) Bs. As. - Tel. Fax (011) 4208-5622
Laboratoriodentalcm@ciudad.com.ar

CIRCULO DENTAL



**Insumos para
odontología y
prótesis dental
Equipamientos**

**Las mejores marcas Nacionales e Internacionales
Mejor Calidad y mejor Precio**

Capital Federal

Av. Del Barco Centenera 1125

Tel.: 4925-0463

Fax: 4922-6037

San Miguel

Belgrano 1143 - Loc. 38/9

Galeria Trillini

Tel./Fax: 4664-7311 Int. 238/9

Ramos Mejía

Av. Rivadavia 13614

Tel./Fax: 4654-7960

Demostraciones

El día 28 de Marzo de corriente año, la Asociación en conjunto con la firma GRIMBERG - LAB, ha tenido la satisfacción de presentar la nueva porcelana Vita VM13. Se brindó ante una numerosa cantidad de socios una disertación teórico - práctica a cargo del señor Peer Kulzer, demostrador oficial de la firma Vita. Al finalizar la reunión los asistentes disfrutaron de un lunch, agasajo organizado por la empresa. Foto (1 - 2)



Cobertura Médica

Recordamos a nuestros socios que tienen la posibilidad de utilizar los excelentes servicios que les brinda CONSOLIDAR SALUD, esta prepaga cuenta con planes acorde a cada necesidad y les ofrece interesantes opciones y descuentos a nuestros asociados. Para mayor información contactarse con la Sra. Elisa Palladino a los teléfonos: 4326-3201 ó 4631-0475.



Camping

Seguimos teniendo la oportunidad de tomarnos un día de descanso y disfrutar de las instalaciones del camping de los Barraqueros en la localidad de Ranelagh.

Socios

Les informamos que han variado los días de atención en secretaría. Los mismos son: MIERCOLES de 16 a 20 horas y VIERNES de 16 a 22 horas.

Los días VIERNES, después de las 19.30 horas se encuentra reunida la Comisión Directiva, los invitamos a todos a acercarse y participar.

Estacionamiento

Quien acuda a nuestra sede, tiene la posibilidad de estacionar su vehículo en el garage de Alsina 770, abonando con descuento previo sellado de su ticket en secretaría.

Seguimos Construyendo

Nuestro proyecto sigue en curso, como estaba planificado, y con mucho esfuerzo de todos los integrantes de esta Asociación, estamos refaccionando a nuevo el sector de la cocina y asimismo se realizó un nuevo ambiente que será destinado para depósito. Aún nos queda mucho por hacer, por tal motivo, los invitamos a acercarse y a participar, cada uno desde el lugar que pueda, les podemos asegurar que es una satisfacción enorme sentirse parte de esta obra, no solo por ver crecer a nuestra Institución, sino porque la Asociación nos brinda la posibilidad de "crecer profesionalmente". Los esperamos.

Recordatorio

Queremos en esta oportunidad comunicarles el deceso de nuestros socios y colegas: Sr. Raúl Berra y el Sr. José Roberto Chieza. Quienes los conocimos sabemos la inmensa pérdida humana y profesional que representan, por eso estarán siempre presente entre nosotros. Así también le hacemos llegar nuestras condolencias a todos sus familiares. □

Formula 1

Revestimiento universal de alta performance

Un solo revestimiento para todas las aleaciones y cerámica inyectada

Amplio rango de expansión

Consistencia fluida

Apto para el quemado rápido y standard

Presentación: Avios 1Kg y 1,9 Kg



DENSITAS Y YESOS EXTRADUROS



Prima Rock

Densita Tipo V color amarillo.
Fuerza compresiva 17000 PSI



Silky Rock

Densita Tipo IV color violeta.
Fuerza compresiva 13000 PSI



Resin Rock

Densita Tipo V reforzada con resina. Colores blanco, marfil y durazno.
Fuerza compresiva 11000 PSI.



Dedeco

DISCOS DE CARBURUNDUM

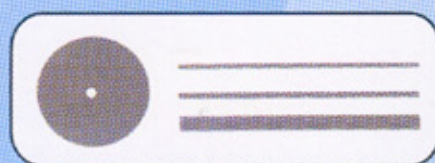
Para corte 7/8 caja x 100.

Para corte 38.1 x 0.6 mm caja x 100.

Para corte 38.1 x 1 mm caja x 100

Para Desbaste 32 x 1.6

NUEVO
RED SERIES



GOMAS PARA CROMO RUEDA Y PUNTA

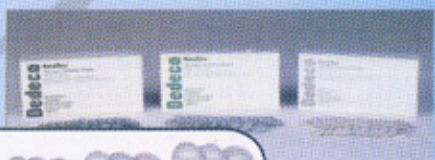
Negra/verde caja x 100



PIEDRAS KOOLIES

Para desgastar metal o porcelana sin contaminar ni generar calor

Blancas y Negras caja x 50



ACRYL - AR

Representante exclusivo para Argentina
Distribuidor mayorista

Av. Elcano 4933 (C1427CIH) Buenos Aires - Argentina Tel/Fax (011) 4553-4700

www.acryl-ar.com

ventas@acryl-ar.com

acryl-ar.com

PABLO PACHKO

**MATERIALES
Y EQUIPAMIENTO
PARA
PROTESICOS DENTALES**

*Asesoramiento
Técnico*

*Atención
Personalizada*

TEL.: 4544-6534

CEL.: 15-4170-0487

Horno Mufla PARA LABORATORIO

Ideal para todo tipo de análisis
químico e industrial



- PARA PROTESIS FIJA
- PARA CROMO COBALTO
- SEMI AUTOMATICO
- COMPUTARIZADO

O.R.L.®
HORNOS ELECTRICOS

Santa Elena 463 "A"
C1278ACC - Capital Federal
Tel./Fax (011) 4302-4619
E-mail: ventas@orlhornos.com.ar
Web: www.orlhornos.com.ar

Solicite Información por el N° 4219

LC

LABORATORIO COLOMBO



- CROMO COBALTO
- BARRAS TANGENCIALES
- ATTACHMENT
- SUPRAESTRUCTURAS P/IMPLANTES
- MICROFRESADO

Tel. 4238-7791

Uruguay 1161 - (1852) Burzaco / Tel. Fax: 4238-0163
cromoscobalto@hotmail.com

20 OCTUBRE
2006

CUARTAS JORNADAS INTERNACIONALES EXCELENCIA UN LARGO CAMINO



SALON ROOF GARDEN
ALVEAR PALACE HOTEL



Durante este curso, se presentará el protocolo de trabajo clínico y técnico en diversos tipos de restauraciones protésicas, empezando por analizar casos muy sencillos para concluir con casos de gran complejidad.



Sr. August Bruguera

Dr. Ricardo Mitrani

CON SU ENTRADA SE LE OBSEQUIARA:

Técnicos

NUEVO Avio Starter Kit
de porcelana
IPS CLASSIC COMPLETO
+ bolso de regalo



Odontólogos

Promo pack que incluye
Optra gate
+ 1 jeringa de tetric
+ 1 adhesivo de 1 gr
+ bolso de regalo



INSCRIPCIÓN ODONTÓLOGOS Y PROTESISTAS

\$120 HASTA EL 20 DE SEPTIEMBRE - \$150 DESPUÉS DE ESA FECHA.

más info: www.novacekdental.com.ar/icde2006 // icde2006@novacekdental.com.ar



Horno H 23-P 30

Para el calentamiento de aros de prótesis fija y cromo. Cuenta con treinta programas de trabajo de 1 a 6 paradas con velocidad, temperatura y tiempo. Apagado automático, auto calibración, termocupla K envainada en cuarzo, mufla, frente y puerta de cerámica.

Temperatura máxima 1100 °C
Dimensiones: 34 x 42 x 43 cm
Mufla: 16 x 10 x 16 cm

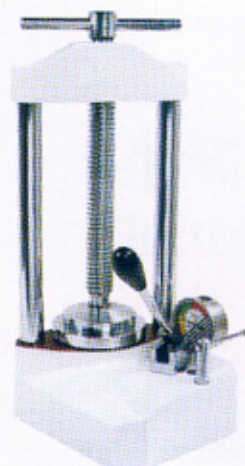
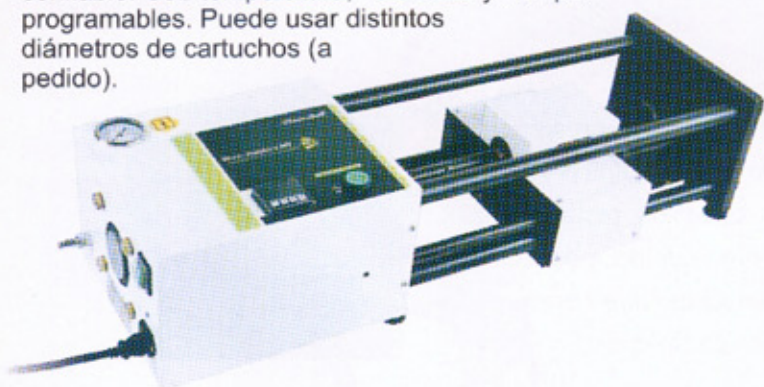


Arenadora AL-200

La cubierta superior, con una amplia superficie vidriada, permite una excelente visibilidad del área de trabajo. Pedal de comando de bajo voltaje, que se ubica en el piso, facilita la operación del equipo. Cuenta además con una conexión para el tubo de aspiración y una válvula reguladora de presión.

Microinyectora MT

Inyectora para cualquier tipo de nylon. Robusta, ágil y confiable. Con temperatura, velocidad y tiempo programables. Puede usar distintos diámetros de cartuchos (a pedido).

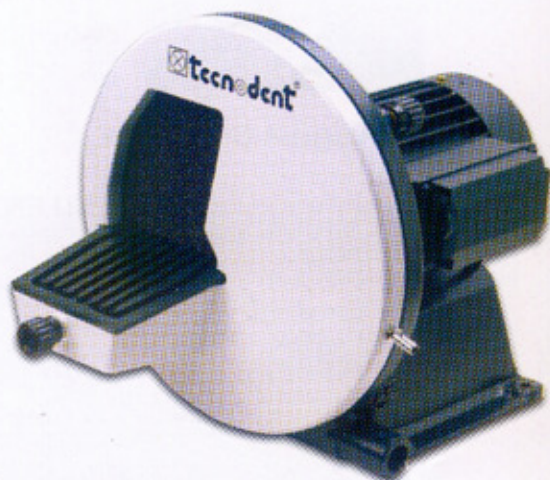


Prensa hidráulica

Para tres muflas.

Polimerizadora POLYTHERM 4/9

Para 4 o 9 muflas con regulador de temperatura, velocidad de calentamiento y tiempo.



Recortadora de modelos

El equipo está construido en fundición de aluminio. El sistema de fijación del frente asegura la estanqueidad y permite acceder al disco de corte y realizar la limpieza de los restos de yeso que puedan quedar en su interior.

Mesas de trabajo **tecnodent**

NUEVA



Módulo de 2 puestos compacto

Puestos de trabajo para laboratorios dentales, contruidos en chapa de acero con terminación en pintura en polvo. Colores a elección.

Módulos de 1 puesto, 2 puestos (normal y compacta) y en "L" para cerámica.

Provistos de instalación completa eléctrica, de gas y de aire. Aspiración opcional. Cajones con divisores plásticos para materiales, instrumental y desperdicios.



Horno FOCUS B-52

Horno para cerámica dental de última generación.

100 programas libres. Regulación porcentual de vacío. Tiempo de preenfriamiento con la puerta cerrada. Termocupla de platino. Cierre de puerta electrónico. 12 parámetros seleccionables.

NUEVA



Aspiradora ASP-B320

Apta para todo tipo de polvo generado durante el trabajo. Potente motor de 1100 w. Cubierta superior desmontable que permite una fácil limpieza de la bolsa y el reemplazo del filtro cuando se requiera.

Generador de vapor EV 1-STEAM JET



Ideal para lavado por vapor, descontaminación de metales y eliminación de residuos de fusión. Presión 4,5 bar. Caldera de acero inoxidable de 4 litros de capacidad. Pistola móvil con comando de baja tensión y regulación del flujo de salida.

 **tecnodent**s.a.

EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIOS

Corredores 1137 (B1706FZ) - Haedo - Pcia. de Buenos Aires - Argentina - Tel./fax: +54 11 4627-4766 / +54 11 4627-4767 - e-mail: info@tecnodent.com.ar

www.tecnodent.com.ar

FEATHER SYSTEM

La prótesis flexible por excelencia

Irrompible

Higiénica

Permite agregados
y rebasados



Material aprobado
por F.D.A.

Estética

Liviana

Microinyectora
Electrónica



EGEO^{M.R.} S.R.L.

Warnes 1050 - B1834DKB Temperley - Bs. As. - Argentina

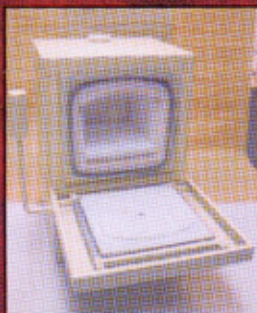
Tel./Fax: 4244-0471 / 4292-5304

egeoegeo@ciudad.com.ar - www.egeodental.com.ar

Establecimiento habilitado por A.N.M.A.T según disposición N°3344/03

HORNOS ESTIGIA®

Tenemos mas
de 25 años
de experiencia
Consultenos !!!



HORNO ELECTRICO
PARA FIJAS Y CROMO

- ❖ Reparación
- ❖ Excelente Precios
- ❖ Somos fabricantes
- ❖ Stock permanente de repuestos
- ❖ Repuestos de muflas para porcelana dental

Calle 1 N° 275 - (B1902CGF) La Plata
Tel./Fax: (0221) 421-7276
Lun. a Sab. de 08:00 a 13:00 hs.

Visite nuestra
Pagina web

Email:
hornosestigia@yahoo.com.ar
www.hornosestigia.com.ar

Laboratorio Dental

ANTONIO RAO

Cromos y Atachmen para
odontólogos y Colegas Protésicos

Alte. Brown 5273 - Ezpeleta
Pcia. Buenos Aires
antoniorao@infovia.com.ar

TEL.: 4256-3342

ROMAN

Muflas - Bridas
Prensas - Mecheros

drterfecki@yahoo.com.ar

Industria Argentina al servicio
del Protésista dental



CERAS PREFORMADAS
PARA CROMO COBALTO

arielmuratore2002@yahoo.com.ar

Seguros
Atender
De su lado

Productores Asesores en Seguros

Plan para protésicos dentales

25 % de descuento en seguro
para el Automotor y Taller .

Alvear 123 Of. 12 Lomas de Zamora

Teléfono: 4392-0259

www.segurosatender.com.ar

info@segurosatender.com.ar

Estudio Contable

de Gerardo Gómez
CONTADOR PUBLICO

Carlos Pellegrini 612 - Burzaco

Tel.: 4238-3015

gegomez@voyager.com.ar

Vaigel

Acrílico autocurable para reproducciones, rebasados y colado de placas de ortodoncia.

Celcind

Acrílico autocurable de bajo costo para cubetas individuales.

Plaxden

Placas base dentales. Plásticas, no poseen "memoria".

Lumilac

Laca abrillantadora. Sellador de superficies acrílicas

Opalac

Laca opacadora de metales. Enmascara el fondo metálico en las carillas acrílicas.

Vetas y Colorantes

Para caracterizar acrílicos

Vaigel RB

Para rebasados definitivos en boca no irritante. No exotérmico.

Seccal

Removedor de yeso. Elimina completamente todo resto de yeso de los intersticios del acrílico.

Ceras Dentales

Tipos: Rosada para modelar (verano e invierno), Amarilla para mordidas, Plástica (utility).

Vaicron

Acrílico termocurable para base de dentaduras, de fórmula clásica y efectiva.

Vaigel Corona

Resina acrílica autocurable especialmente desarrollada para la realización de coronas y puentes provisorios.

Perlas de Retención

Perlas de metacrilato. En tres tamaños para facilitar la tarea del protesista.

Filmogen

Separadores de yeso y acrílico de dos tipos: Rosado (base alginato) y Marrón.



Materiales Dentales Confiables

Choele Choel 354 - B1822DPH Valentín Alsina
Pcia. de Buenos Aires - República Argentina
Tel.: (54-11) 4208-3740 // 4218-3518
Fax: (54-11) 4208-9707 - E-mail: vaicril@rcc.com.ar

DENTAL CLASSIC

- Materiales para el Protesista Dental
- Descuento por pago contado
- Entregas sin cargo
- Dientes Vipident - Neodent Acry Rock

Envíos a Domicilio

Belgrano 1441
(1828) Banfield - Pcia. Bs. As.
Tel.: 4248-8524

COMPANY DENTAL

de Nora Casais

ARTICULOS PARA
ODONTOLOGOS Y
PROTESISTAS

Horario de Lunes a Viernes
de 8:30 a 18:00 hs.

CONDARCO 360 - (1834) TEMPERLEY
PCIA. BUENOS AIRES

Tel./Fax: **011-4245-6560**

companydental@ciudad.com.ar

DENTAL GIACCHI

Venta de Productos
Odontológicos y
para Laboratorio

29 de Setiembre 1746 - Lanús Este
email: dentalgiacchi@hotmail.com

TEL./FAX: 4249-8416



Productos
Odontológicos y
para Laboratorios

de Daniel Héctor Vilchez

TEL.: (011) 4572-0959
CEL.: (011) 15-5105-0828

Gral. I. G. de Artigas 3850-PB "I"
(1419) Ciudad Aut. de Buenos Aires

COMPRESORES DE AIRE

Ventas - Permutas - Reparaciones - Service

MAS 20 AÑOS AL SERVICIO DEL CLIENTE

- Nuevos
- Reacondicionados
- Odontológicos
- Aerográficos



REPUESTOS PARA TODAS LAS MARCAS

Av. Eva Perón 1109 (ex-Pasco) - Temperley
www.micompresor.com.ar
info@micompresor.com.ar

4244-2898

Línea del Fulcro

Publicado en la Revista Alta Técnica Dental N° 18

La prótesis parcial removible está sujeta a diversos movimientos durante el acto de la masticación, por lo cual el diseño debe de atender y prevenir el equilibrio necesario para compensar estos movimientos especialmente de rotación.

Análisis de las fuerzas que actúan alrededor de la línea del fulcro		
Tipo de fuerza	Fuerza resultante	Forma de Control
• Carga oclusal	<ul style="list-style-type: none"> Hacia el proceso Fuerza torsional sobre los pilares 	<ol style="list-style-type: none"> Descansos oclusales Diseño de las bases Diseño del conector Elección del diente pilar adecuado
• Fuerza de levantamiento	<ul style="list-style-type: none"> Fuerza torsional sobre los pilares 	<ol style="list-style-type: none"> Ganchos Retención indirecta Diseño de la base Disposición de los dientes pilares Gravedad (inferior únicamente)

Si estas fuerzas no son controladas se generan movimientos rotatorios desplazantes en la prótesis por los cuales, será inestable y no podrá cumplir con las funciones protésicas, además de provocar daños en los tejidos blandos y duros que la soportan.

Para lograr que la prótesis no se desplace durante la masticación, deberán establecerse puntos de apoyo mediante los retenedores directos e indirectos y distribuirlos estratégicamente dentro del arco dentario, para que las palancas que ejerzan fuerza sobre las bases, no produzcan movimientos en el puente. A estos apoyos, los conocemos como fulcros y se presentan como líneas imaginarias que pasan a través de los dientes pilares alrededor de los cuales la PPR tiende a girar.

Las fuerzas fisiológicas se ejercen alrededor de dos fulcros principales por ejemplo: en una clase I de Kennedy uno de los fulcros se extiende a través de los pilares izquierdo y derecho. La otra línea es la línea de rotación y se extiende a través del diente pilar de mesial a distal.

En un modelo de clase de Kennedy I, la línea F (roja en la fig. 1), representa a la línea del fulcro y sobre este apoyo se reciben fuerzas hacia el proceso y desde el proceso. La línea R, es la línea de rotación, la cual representa el

sentido en el que el puente se moverá al recibir las fuerzas de torsión de inclinación, si este no es estabilizado.

Mediante una distribución correcta de los retenedores directos e indirectos, se pueden controlar las fuerzas oclusales y de rotación.

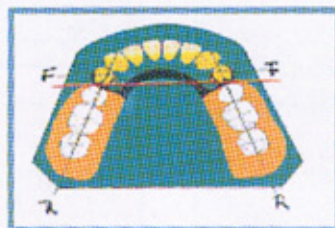


Figura 1

Los retenedores directos mal diseñados transmiten fuerzas destructivas a los dientes pilares en dirección horizontal. Debemos procurar que una prótesis retenida en la boca, no sufra movimiento expulsivo al comer y al hablar.

Los retenedores indirectos son apoyos que evitan que la PPR, de extremo libre se levante con un movimiento rotatorio sobre la línea del fulcro.

La retención indirecta se debe diseñar siempre que existan extremos libres. Este apoyo se coloca lo más lejos posible de la línea del fulcro y tiende a estabilizar las fuerzas que pudieran levantar la prótesis de los procesos alveolares. Por medio de la colocación estratégica de los

retenedores, podemos regular las fuerzas.

Distribución de los retenedores:

Hay tres configuraciones básicas en la estructura de un PPR: el cuadrilátero, el tripódico y el lineal.

Diseño cuadrilátero:

Este diseño se puede aplicar en la clase III de Kennedy. Provee la máxima retención y estabilidad porque está diseñado dentro de cuatro retenedores distribuidos en los pilares adyacentes a los espacios edéntulos. Las palancas están neutralizadas y las fuerzas dislocantes controladas (fig. 2)

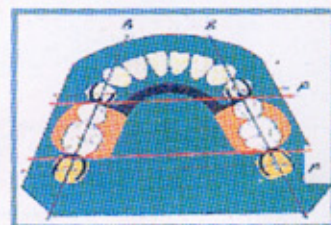


Figura 2

Diseño tripódico o triangular:

Este diseño es apropiado en una clase II de Kennedy. Los retenedores se ubican uno en el pilar adyacente al extremo libre en el lado dentario, uno a la altura de los molares y otro en el

premolar más anterior.

La línea del fulcro se establece diagonal en la boca y pasa por el apoyo oclusal del pilar junto al espacio desdentado y del pilar más posterior del lado dentado (fig. 3).

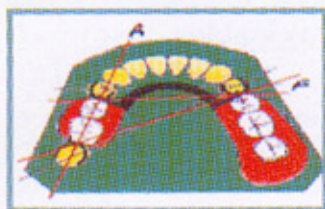


Figura 3

Si hay espacios modificadores desdentados, se colocará retención indirecta en el diente más alejado de la línea del fulcro y trazará una línea vertical de ésta (fig. 4).

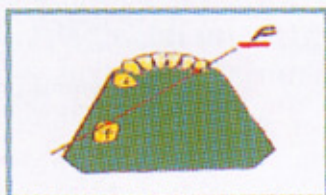


Figura 4

Diseño lineal:

Este diseño se puede aplicar en la clase I de Kennedy. Se presentan dos

extremos libres bilaterales con apoyos de retenedores en los pilares adyacentes a los espacios desdentados. Las fuerzas giran sobre una línea de fulcro que pasa por los dos dientes pilares mencionados. Las palancas sólo se pueden controlar (fig. 5):

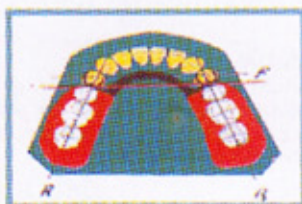


Figura 5

1. Con retención indirecta anterior a la línea del fulcro, apoyada en la fosa mesial del primer premolar, pudiéndose extender al cingulo del canino pero con preferencias al premolar aunque no esté mejor situado con referencia a la línea del fulcro.

2. Si las bases del puente tienen extensión máxima funcional.

En la clase IV, la línea del fulcro pasará por los dos pilares situados más anteriormente, en estos casos debemos buscar los apoyos lo más posterior posible en la boca (fig. 6).

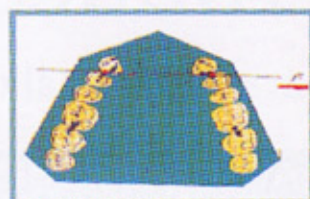


Figura 6

En la clase III con ausencia del primer molar y del canino junto al espacio desdentado, se debe considerar este lado desdentado como mucosoportado y el fulcro será una línea diagonal que pasará por los dos pilares principales (figs. 7 y 8).



Figura 7



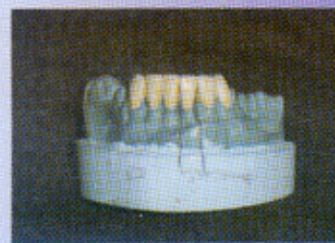
Figura 8

LABORATORIO DENTAL

Coco Bañay



- Barras Tangenciales
- Microfresados



- Implantes
- Attachment



- Supraestructurales p/implantes
- Cerámicas

Productos Argentinos

Garantía de calidad, Precio y Reposición PASE LO QUE PASE

1er. ATTACHEMENT ESFERICO ARGENTINO

Con porta cofias en acero inoxidable y su línea de barras y pernos calcinables, cofias elásticas y accesorios.

Porta cofias esféricas NIC en acero inoxidable.

• Económico • Especialmente diseñado para incluir en prótesis completas o removibles de acrílico o cromo cobalto, donde no se quieran colar estos dispositivos, o que permanezcan en resina • Precisión extrema en el habitáculo, cualidad que permite que las cofias trabajen con la elasticidad correspondiente. • Material puro, inalterable a través de los años. • Fácil recambio de las cofias, evitando el rebasado.

Barras Micro
Recta o Angulada.
Esferas Ø 1,8 mm.



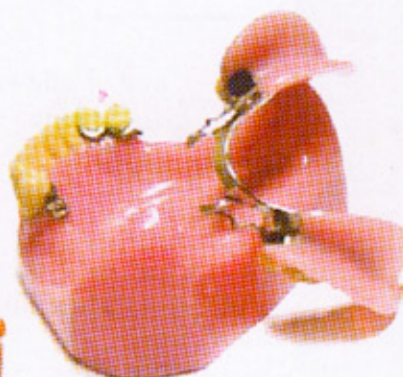
Perno Micro
Esferas Ø 1,8 mm.
Largo: 8y12 mm.



Barras Macro
Rectas o Angulada,
Esferas de Ø 2,5 mm.



Pernos Macro
Esferas Ø 2,5 mm.
Largo: 9, 11 y 14 mm.



NUEVO



Porta Cofias
Perforadas en
acero inoxidable
Macro o Micro



Cofias Elásticas Axiales
Verdes Ø 1,8 mm.

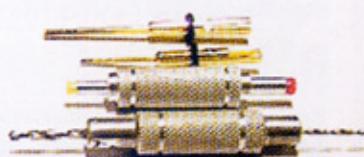
Cofias Elásticas Micro
Amarillas Ø 1,8 mm.

Cofias elásticas
Macro. Rojas. Ø 2,5 mm.



Accesorios

- Inserto | Paralelizador Macro
- Inserto | Paralelizador Micro
- Biposicionador de Cofias
- Regulador de Fricción



ATTACHEMENTS
MODELO P.V.

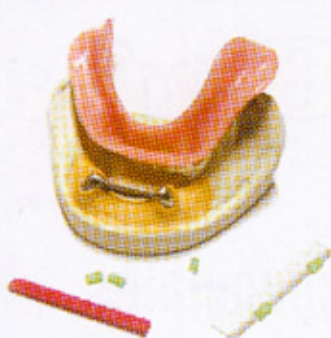
BARRA TANGENCIAL
MODELO PH

SOLUCION PARA
PULIDO ELECTROLITICO

BEBEDEROS



Elemento para retención de dentaduras removibles combinadas con prótesis fijas. Patriz calcinable Matriz de teflón.



Elemento de retención y ferulización entre prótesis fijas y removibles metálicas o acrílicas. Barras calcinables. Matrices de teflón.



Fórmula equilibrada, enriquecida x 1000 cc.



Para técnica de inyección directa. Material de excelente pureza. Una medida para cada necesidad. Funde como una buena cera.

Beneficiése con el



Distribuidora NIC
IMPORTACIÓN - EXPORTACIÓN

NICSOL



Aislante entre el yeso y cerámica dental. Impermeabiliza el sector de contacto yeso-cerámica sin formar espesores, permitiendo una perfecta adaptación.

LUBRINIC



Aislante para encerados. Aplicable sobre yeso, metales, lacas, epoxis, cerámicas y plásticos.

ELIBUR



Reductor de tensiones. Elimina burbujas en revestimientos y yesos. x 60 cm³ x 60 cm³ de vaporizador x 180 cm³ en aerosol

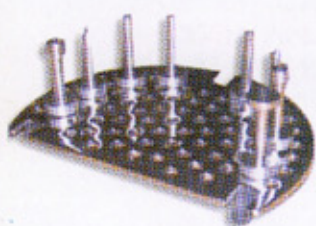
LACANIC



Para prótesis fija. Creador de espacios sobre muñones, estinado al cemento odontológico. Utilizar sobre modelo seco. Agitar antes de usar.

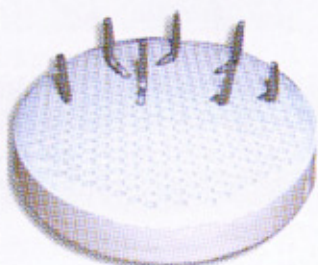
www.viacreativa.com.ar

PLANTILLA METALICA "IMPERIO"



Para cocción de cerámica dental. Nivel internacional.

PLATAFORMA CERAMICA



Para cocción de porcelana. Diámetro Ø 65 mm.

MANTA CERAMICA



Elemento para cocción de cerámica. Única con material para soporte. Muy económica.

SISTEMA COUPLE



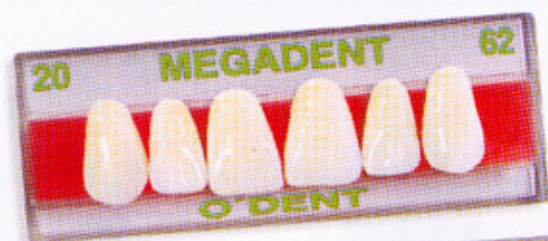
Conector para modelos de trabajo. Bucks de bronce eternos. Femias elásticas recuperables.

"Compre Nacional"

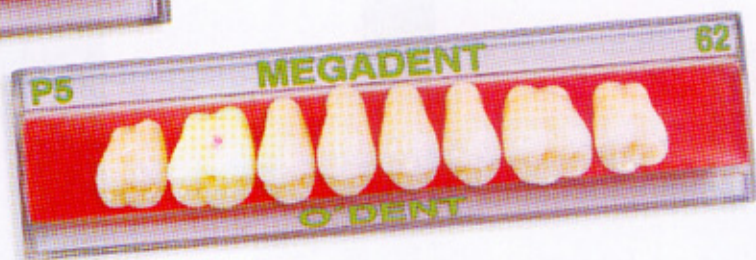
www.distribuidoranic.com.ar

jirodriguez@distribuidoranic.com.ar

LO NUEVO, EN DIENTES ACRÍLICOS



MEGADENT



O'DENT s.r.l., la empresa argentina que logró la excelencia en la fabricación de dientes acrílicos con su marca registrada **ACRITONE**, un producto "inequívoco", hoy le da más.

Porque **ACRITONE** gracias a todos los que se sumaron a la calidad, sigue creciendo, por ser el preferido y de mayor venta en el país, compitiendo en el mundo con las marcas más prestigiosas y trascendentes.

Por tal razón **O'DENT** s.r.l. hoy tiene el orgullo de presentar un nuevo producto; los dientes acrílicos **MEGADENT**, dientes de dos capas, económicos y de calidad, que nacen con el objetivo de contribuir con la economía de todos aquellos profesionales que elaboran prótesis dentales de bajo presupuesto, pretendiendo con esto, que todos los argentinos tengan acceso a un producto confiable y de bajo costo.

Recordemos que **O'DENT** s.r.l. es una empresa que trabaja bajo normas **A.N.M.A.T.** con rigurosos controles de calidad y trazabilidad, y que cuenta con la más alta tecnología y un selecto equipo de profesionales altamente capacitados y de nivel internacional, permitiéndonos, de esta manera, producir dientes acrílicos a gran escala y brindarle a nuestra gente lo mejor.

ACRITONE

Nació en Argentina y marcó la diferencia.

MEGADENT

Nació en Argentina para marcar una nueva historia.



JORGE D. ORFEO
Socio Gerente



dentalab



MARCELO T. DE ALVEAR 2159 • (1122) Bs. As. - ARGENTINA
TEL/FAX: (5411) 5778-1079/1392/1394 LIN/ROT
E-MAIL: DENTALAB@SPEEDY.COM.AR

Noritake ERABIEN

PRESS

ZIRCONIA
CERAMICA INYECTABLE

NEOCROM
REVESTIMIENTO PREMIUM AL BINDER



CERAS Y LACAS



ITALY



KERAM - VEST
REVESTIMIENTO DE ALTA
GERMANY

KERAM - STONE
DENSITAS:
- BLANCA TIPO III (U.S.A.)
- ROSA TIPO IV (U.S.A.)
- AMARILLA TIPO V (GERMANY)

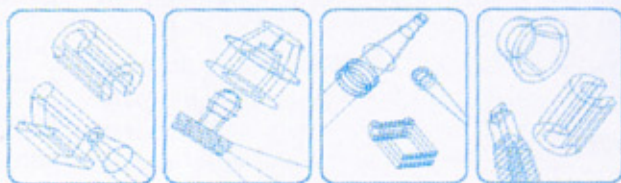
EXCLUSIVA LINEA DE METALES:

SUPERCAS - TOTALLIUM - GOLDCAST
U.S.A.

attachments

Expo 2006
Stand 297

Retire material de
informacion y referencia



Precio Argentino
Calidad Internacional

*El Mejor Sistema de fijación por Ataches.
Sobre Implantes, Coronas, Puentes y Pernos*

Info@form-ar.com.ar
www.form-ar.com.ar

Telef. (011) 4628-1005
Buenos Aires Argentina

attachments

La Página **WEB** (1ra. Parte) para mi Laboratorio Dental

Por Raúl F. Castro - Lic Sistema - IT - dentureweb@gmail.com

QUE ES UNA PÁGINA WEB

Un sitio Web es un conjunto de páginas en la que usted puede brindar como Técnico Protésista un servicio que le permita acercarse a su Cliente (Odontólogo) sin encontrarse limitado a un lugar geográfico determinado.

Lo interesante de este medio de comunicación es su condición de hipertextual, es decir que pueden entrar a consultarlo diferentes usuarios tales como Colegas, Clientes, Proveedores, Estudiantes, Institutos, Universidades, etc., de allí la importancia de entender cuáles son las reglas a seguir para la confección de un Sitio en Internet.

QUIENES PUEDEN TENER UN SITIO

Hay una diversidad de opiniones al respecto, pero en esta oportunidad me limitaré al ambiente de la profesión del TD y a la probabilidad cierta de alcanzar un éxito de comunicación relativo con el lanzamiento de su sitio.

- Asociaciones Dentales (Como institución y como punto de referencia de profesionales)
- Laboratorios Dentales (Como

unidad de negocio independiente)

- Proveedores de Material para Laboratorios Dentales (Con LD invitados)

CUALQUIERA PUEDE HACER UNA PÁGINA WEB?

Derribando mitos arcaicos, se puede decir que cualquier persona que maneje con criterio la computadora, puede crear su propio sitio web. Sería ventajoso que alguien de la familia domine algún programa editor como el Microsoft Front-Page ó algunos de los tantos Sitios que ofrecen programas editores. Lo más complicado puede ser lograr un diseño gráfico consistente y una modalidad de navegación que haga del sitio un lugar agradable para navegar, esto sólo puede lograrse mediante la contratación de un profesional (webmaster).

OBJETIVOS QUE SE DEBEN PLANTEAR:

Concepción de modernidad

En el ambiente de su profesión que está íntimamente relacionada con la tecnología, suena como "innovador" aquel LD que tiene correo electrónico y sí dispone de una página Web.

Extensión del Mercado

La posibilidad de mostrar qué tareas se realizan en su LD, le podría abrir las puertas de otros mercados, saliendo del ámbito geográfico en el que desarrolla habitualmente sus actividades. Hoy existe una tendencia de profesionales odontólogos y TD, que se radican en ciudades apartadas de las grandes urbes, en busca de una mejor calidad de vida familiar y de seguridad.

Búsqueda de Contactos globales

Algunos Laboratorios han recibido catálogos de firmas de prestigio mundial que lo contactan con la realidad tecnológica de otros países. Otros han recibido trabajos tercerizados por Laboratorios de países como USA, España e Israel. Metas que sin poseer el Sitio Web jamás hubiesen alcanzado.

Nueva forma de Comunicación y de aplicación del Comercio Electrónico

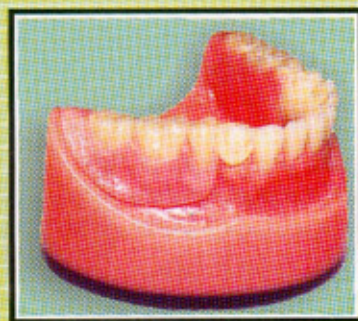
El sitio debe servir para comunicarse / relacionarse con sus potenciales clientes, para que ellos puedan:

LABORATORIO NOGUEIRA

Itapirú 3326 - V. Alsina - Tel.: 4209-1693
e-mail: horacio@hnlab.com.ar web: www.hnlab.com.ar

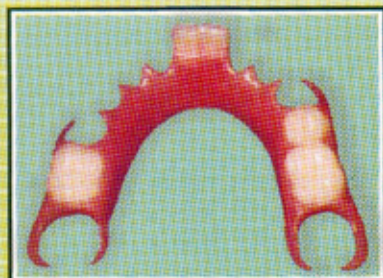
PROTESIS INYECTADAS FLEXIBLES

TRABAJOS PARA COLEGAS



- Prótesis Unilaterales o Acetálicas

- Prótesis Parciales
- Reparaciones
- Prótesis Completa
- Rebasados
- Retenedores transparentes



- Pernos Muñones en Acetálico para Implantes



DENTAL POMPEYA

CASA DENTAL

ENVIOS A TODO EL PAIS
LOS MEJORES PRECIOS!!!
OFERTAS PERMANENTES!!!

Horario: Lunes a Viernes
de 9 a 18 hs.

**Venta de Insumos para Odontólogos,
Protesistas, Estudiantes
Máquinas Nuevas y Usadas.
Reparaciones**

**CENTRO DE INYECTADO
DE FLEXIBLES. INSUMOS**

Av. Almagro 697 - Capital Federal

Tel.: 4911-3399

www.dentalpompeya.com.ar
dentalpompeya@hotmail.com
dentalpompeya@yahoo.com.ar



BairesDental
argentina

Fábrica de dientes de acrílico y materiales dentales



LA MEJOR CALIDAD
AL MEJOR PRECIO DEL MERCADO

Monobaires

Baires2

Tribaires

• Todos nuestros productos son de 1era. Selección.
Adquíralos en las mejores casas dentales de todo el país.

Administración y Fábrica:

Gral. J.J. Valle 3098 - (CP1437) - Bs. As. - Argentina

E-mail: info@bairesdental.com

Telefax: (54-11) 4919-2666 (Líneas rotativas)

www.bairesdental.com

- Acceder en forma segura y reservada al sitio.
- Solicitar el Retiro de los Trabajos.
- Acceder a la Lista de Precio Actualizada.
- Vista de la Cuenta Corriente.
- Control del Estado de los Trabajos en Laboratorio.
- Impresión de Reportes de Trabajo.
- Impresión de Resúmenes de Cuenta.

Ser el primero

Dentro del rubro de su profesión, este Item debe prevalecer en el momento de la confección de su sitio Web, no olvide de que hay muy pocas referencias de calidad en Internet.

CUANTIFICACION DE LAS METAS A LOGRAR

Contactos

Desde el primer día debe cuidar

todos los contactos que se realicen desde su Sitio Web, preservando la imagen del LD ó de la Organización de la cual depende.

Cantidad de visitas

La cantidad de visitas debe estar en relación directa con el marketing que ha desarrollado para imponer la dirección de su sitio Web en revistas especializadas, diarios y otros medios de difusión.

Generación de Ganancias y Solución de problemas

Si bien deberá esperar a que el sitio se imponga y se dé a conocer para activar la demanda del servicio, este Item deberá ser tenido en cuenta al plantear los objetivos y comenzar la construcción de su sitio Web.

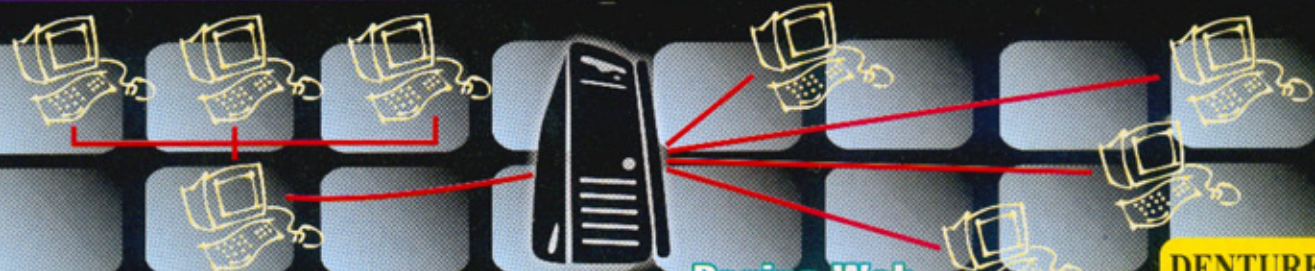
PUBLICACION INDEPENDIENTE O A TRAVES DE LA ASOCIACION?

En el próximo número podremos seguir con este planteo, donde se dará relevancia a la importancia de publicar en forma unificada, es decir a través de una institución que los agrupe y que sirva como un aval profesional a su tarea, mediante una cobertura legal y técnica de los mismos. Usted no deberá generar gastos innecesarios para posicionar la Web y gozará del reconocimiento y prestigio de la Asociación a la cual pertenece.

Recuerde siempre: "QUE PERTENECER TIENE SUS PRIVILEGIOS...". □

DENTURE SYSTEM

Software de Gestión para Laboratorios Dentales



Agenda de Odontólogos
Agenda de Obras Sociales
Agenda de Proveedores

Trabajos en Pacientes
Listas de Precios
Control de Compras y Stock
Control de Trabajos entrantes
Control de Trabajos en Laboratorios
Cuenta Corriente

Facturación Automática
Reportes de Trabajos y Estadística
Logística de Trabajos finalizados

DENTURE
LAB

Página Web
Lista de Precio
Enlace con Odontólogos
Acceso Seguro y Reservado
Control de Cuenta Corriente
Ordenar Retiros de Trabajos
FORUM con profesionales

Control de Trabajos
(* El Denture WEB es opcional)

INFORMES:

4769-2938
15-5017-0255
denturewin@gmail.com

DENTURE
WEB

VITA

Calidad y prestigio
en cerámicas al mejor precio.

Los colores VITA constituyen el estándar mundial para la determinación y reproducción de los colores dentales.

"Estamos orgullosos de que finalmente nuestros usuarios puedan determinar y reproducir con seguridad todos los colores de dientes naturales humanos con el sistema Vita 3D Master."

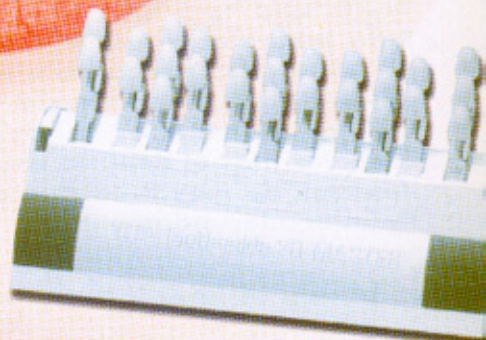
Actualmente, los colores dentales VITA sirven como referencia mundial para la determinación de los colores dentales.



VITA SYSTEM 3D-MASTER
ORIGEN ALEMANIA

Cerámicas
VMK 95
Omega 900
VM 7

3D-Master
In-Ceram



M. T. de Alvear 2076 C1122AAE Bs As
Tel: (011) 4961-5509 Fax: (011) 4961-4785
lab@grimbergdentales.com

Grimberg Córdoba
Av. Vélez Sarsfield 308 X5000JQ Córdoba
Tel: 0351-422-2181 Fax: 0351-422-3851
cordoba@grimbergdentales.com

www.grimbergdentales.com

In-Ceram

VITA

Cerámicas Libre de Metal

- * Coronas
- * Carillas
- * Puentes
- * Incrustaciones



VM 7



3D-Master



Casquetes Cerámicos para colegas en 72.hs

Curso realizado en Vita Zahnfabrik-Bad Säckingen, Alemania 2001

LABLEMMMA

Zona Sur (Lomas de Zamora)

Tel: 4244-4111 / Cel: 15-5036-6470

Web: www.lablemma.com.ar

El Arte de las Preparaciones Dentales

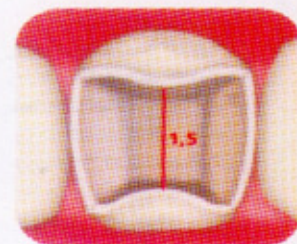
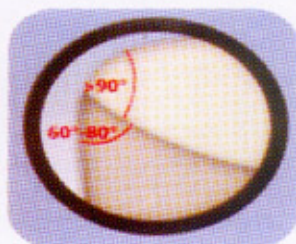
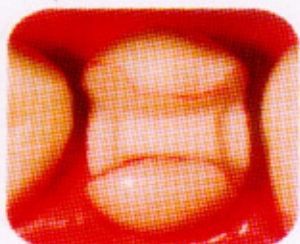
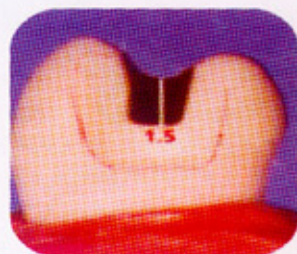
Por el Dr. Guillermo Cervantes - Profesional Services/Centro de Investigación y Desarrollo e Investigación en Liechtenstein

Todo laboratorio requiere una adecuada comunicación con el Odontólogo, así como de adecuadas preparaciones dentales para poder realizar trabajos de excelencia. El presente artículo pretende dar a conocer una guía práctica de preparaciones para que los laboratorios se las den a conocer a sus Odontólogos y con esto lograr que cada vez más el dentista asuma su responsabilidad de tener que realizar preparaciones dentales de mayor calidad con los espacios necesarios para que el laboratorio pueda trabajar adecuadamente.

Inlays

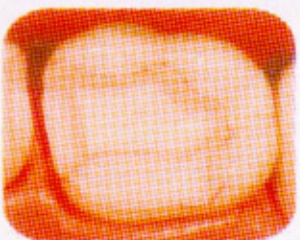
En la zona de surcos (surco central) dotar con una profundidad de preparación de min. 1.5 mm. La anchura del istmo debe tener 1.5mm. Extender la caja interproximal ligeramente divergente.

Redondear los bordes internos para facilitar el óptimo ajuste del inlay. No realizar los límites de la preparación sobre los puntos de oclusión. Eliminar los contactos interproximales. No preparar bordes biselados o en cuña.



Onlays

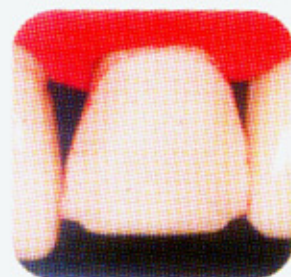
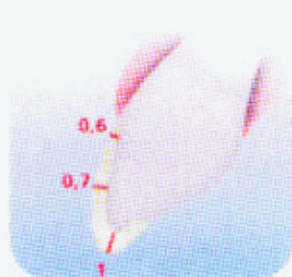
Dotar a la preparación de una profundidad mínima de 1.5mm en el área de los surcos y de 1.5mm de anchura en el istmo, así como 1.5mm para las cúspides. El hombro debe prepararse de forma inclinada (con una angulación de 10-30° superior al hombro tallado). Con ello se mejora el aspecto estético del área de transición entre el composite y el diente. Los onlays están indicados cuando el límite de la preparación está situado a una distancia inferior a 0.5mm del extremo de la cúspide, o cuando el esmalte está severamente dañado.



Carillas

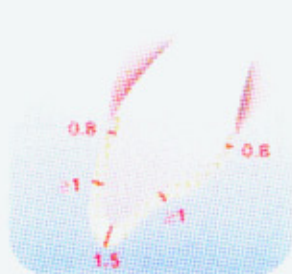
De ser posible, la preparación debe localizarse totalmente en esmalte. Se pueden realizar dos tipos de preparación, la primera es la preparación clásica con el borde incisal y la otra la reducción incisal sensible sin agarre del borde incisal. El límite incisal de la preparación no debe localizarse en los puntos de oclusión o de articulación.

El grosor mínimo de la preparación de 0.6-1.0mm depende de la técnica de preparación elegida. No es necesario eliminar los contactos proximales. Los dientes pigmentados pueden precisar mayor reducción en función del grado de translucidez que se desee. Cuando más translúcido deba aparecer el borde incisal de la carilla, tanto mayor deberá ser la reducción.



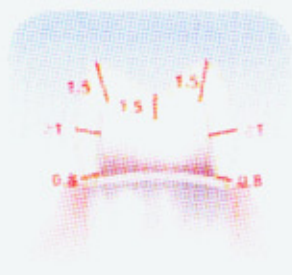
Coronas Totales

Reducir de forma anatómica respetando los grosores mínimos indicados. Preparar un hombro circular con bordes internos redondeados con un grosor mínimo de 0.8mm. En las coronas anteriores, la superficie labial y/o palatino / lingual deben reducirse mínimo en 1.0mm. El tercio incisal de la corona debe reducirse un mínimo de 1.5mm. Las transiciones deben prepararse redondeadas, de forma que no existan ángulos o bordes.



Coronas Posteriores

Reducir la forma anatómica respetando los grosores mínimos indicados. Preparar un hombro palatino / lingual deben reducirse un mínimo de 1.0mm. Reducir el tercio oclusal de la corona un mínimo de 1.5mm. Redondear las transiciones y los bordes.

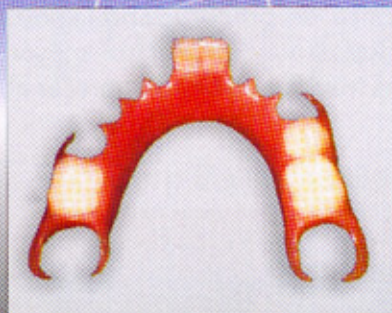


LABORATORIO MODENT DENTAL®



Rafael D. Moreno

- Prótesis Fijas
- Cromo-Cobalto
- Ortopedia
- Prótesis Estéticas Flexibles



TRABAJOS PARA COLEGAS

Mas de 30 Años al Servicio de la Odontología en la zona

**I. CORREA 1832
BANFIELD**

4264-2220

CABAÑAS MAPUCHE MAR DE LAS PAMPAS

www.cabanasmapuiche.com.ar

mapuche@gesell.com.ar

Donde la naturaleza y el confort se aúnan para brindarle una experiencia única.



*Exclusivas
cabañas
de tronco
enmarcadas por
el agreste
y frondoso
bosque de
Mar de las
Pampas.*



CALLE SANTA MARIA Y EL CEIBO - MAR DE LAS PAMPAS - RUTA 11 KM 420

TEL.: (02255) 47-9628

18° Muestra del Comercio e Industria Dental Argentina

6° Jornadas Científicas Odontológicas gratuitas con prestigiosos disertantes

Centro de
Exposiciones
del Gobierno
de la Ciudad
de Buenos
Aires

Avenida Figueroa
Alcorta y Avenida
Pueyrredón

**EXPO
DENT
2006**
BUENOS AIRES

16 al 19
de Agosto
de 2006
de 11 a 21 horas

Desde el año 2000
Declarada de Interés
Nacional por la Secretaría
General de la Presidencia
de la Nación



Cámara Argentina del Comercio e Industria Dental

Pasteur 765 - 3° piso C1028AAO - Ciudad de Buenos Aires - Argentina
++5411- 4953-3867 / ++5411- 4952-9376
info@cacid.org info@expodent.com.ar

www.expodent.com.ar

Noritake

CERABIEN PRESS

Cerámica de Zirconia inyectada
para coronas y puentes.

Super Porcelain EX-3

Cerámica sintética para uso convencional
sobre metal, o con revestimiento Norinvest
para carillas e incrustaciones libres de metal.

Consúltenos y/o adquieralos en cualquiera de nuestros distribuidores nacionales.
Lea atentamente las instrucciones de uso de los productos.

GDK Densell
DENTAL TECHNOLOGY

Dental Medrano S.A. Un mundo de soluciones dentales

Paraguay 3026 (C1425BRL) Ciudad de Buenos Aires, Argentina

Tel: (011) 4962-9000 | Fax: (011) 4962-1212 | email: info@dental-medrano.com.ar



www.dental-medrano.com.ar

Prótesis Fija Porcelana Libre de Metal

Alumina-Zirconia Vita In-Ceram®
una alternativa confiable

Protesista Dental - Alejandro Lemma - Matrícula: 3721 - www.Lablemma.com.ar - Cel: 15-5036-6470

En la actualidad las tecnologías y los materiales dentales evolucionan con rapidez. En estos momentos hay en el mercado productos innovadores como el óxido de Aluminio (Alumina) y el óxido de zirconio (Zirconia), de la casa Vita Zanhfabrik, para la confección de **CASQUETES CERÁMICOS LIBRE DE METAL**.

Ofreciendo las siguientes ventajas:

Estética óptima, excelente Biocompatibilidad, sin bordes metálicos, sin retracción gingival y con gran ajuste; elevada resistencia funcional, gracias a excelentes valores físicos; No se produce irritación térmica; sin zonas violáceas en la zona de cuello.

Técnicas

Una vez que ya tenemos el modelo maestro, elaboramos el de trabajo, para este debemos obturar los defectos, zonas socavadas, colocar el barniz interespaciador y hacer el duplicado en la escayola especial Vita in-Ceram sobre el cual cargaremos la barbotina (Alumina o Zirconia). Esta se prepara en el aparato de ultrasonido aproximadamente 10 minutos.

Luego de aplicada la Barbotina, se realiza la cocción de sinterización en el Horno Vita Inceramat II, durante 8 horas a 1120 C.

En Zirconia se sumaría una cocción de sinterización adicional de 3 horas a 1180 C.

Se controla sobre el modelo maestro para ver la exactitud de ajuste, medidas de casquete 0,5 mm en anteriores y 1,0 mm en posteriores. Ahora es el momento de corregir ya que después del infiltrado del vidrio no es posible rectificar.

Después verificamos con el líquido de control, el cual nos mostrará si hay microgrietas, en caso de apreciar estas, se deberá elaborar de nuevo el casquete o puente.

Aplicamos el Vidrio de acuerdo a la tabla de equivalencias de Vitapan 3D-Master.

Ej.: 2M3 corresponde al vidrio AL-3.

Lo colocamos en el horno durante 4 horas a 1140C.

Una vez finalizada la infiltración del vidrio eliminamos el excedente de vidrio con la arenadora (Oxido de aluminio). 120 Micras y con presión máxima de 3.0 bar.



Se realiza una cocción de control de vidrio en el horno cerámico a 960C y si apareciera algún resto de exceso de vidrio arenamos nuevamente.

Estructura lista para ser cargada con **Porcelana Vita VM7**.



CEMENTACION

Con fosfato de zinc: Puentes y coronas de Alúmina y Zirconia.

. A diferencia de otros estos son relativamente opacos y presentan una mayor solubilidad.

Con Ionómero de vidrio:

Para coronas Spinell, Alúminas y Zirconias.

Para pacientes que presentan reacciones alérgicas a los cementos de composito.

En caso de imposibilidad de crear condiciones absolutamente secas en las zonas afectadas.

Ejemplos: Ketac-Cem Aplicap (3MESPE).

En la actualidad, se desaconseja el uso de esta clase de cementación (Ionómero de vidrio) para

este tipo de material, ya que estos con el paso del tiempo tienden a expandirse In Situ al cabo de un tiempo. Esto puede provocar fisuras en el caso de las restauraciones de cerámicas sin metal (In-Ceram). Por lo tanto se requieren nuevos estudios, antes de poder recomendar su uso.

Con Panavia (R)21 Tc, agente de endurecimiento químico o Panvias R F Tc, agente de endurecimiento dual. Indicado para todas las restauraciones in-ceram.

Estos composites de obturación Bis-GMA modificado contienen un monómero de fosfato adhesivo que establece una unión duradera. Las variantes Tc (color del diente) son excepcionalmente translúcido y por lo tanto especialmente recomendados para conseguir restauraciones estéticas. □

CUADRO DE INDICACIONES

Sistema de Restauración	VITA In-Ceram [®] ALUMINA	VITA In-Ceram [®] ZIRCONIA	VITA In-Ceram [®] ALUMINA	VITA In-Ceram [®] ALUMINA	VITA In-Ceram [®] ALUMINA	VITA In-Ceram [®] ALUMINA	VITA In-Ceram [®] ALUMINA
VITA In-Ceram [®] Neobond	VITA In-Ceram [®] SPINELL	VITA In-Ceram [®] SPINELL	VITA In-Ceram [®] ALUMINA VITA In-Ceram [®] SPINELL VITA In-Ceram [®] ZIRCONIA	VITA In-Ceram [®] ALUMINA VITA In-Ceram [®] SPINELL VITA In-Ceram [®] ZIRCONIA	VITA In-Ceram [®] ALUMINA VITA In-Ceram [®] SPINELL VITA In-Ceram [®] ZIRCONIA	VITA In-Ceram [®] ALUMINA VITA In-Ceram [®] SPINELL VITA In-Ceram [®] ZIRCONIA	VITA In-Ceram [®] ZIRCONIA

NEUMOCONIOSIS EN TECNICOS DENTALES

Los técnicos dentales pueden desarrollar neumoconiosis ya que en el curso de su trabajo se hayan a menudo expuestos a la inhalación de diversos polvos, por ejemplo, Sílice Asbesto, y Carburo de Silicona, así como aleaciones metálicas que contienen cobalto, cromo, molibdeno, berilio y níquel.

Muchos de estos técnicos son relativamente jóvenes con una edad media aproximada de 30 años y exposiciones al polvo por unos 12 años. No se conoce exactamente qué produce la Neumoconiosis a los técnicos dentales pero se sospecha que pueden ser los materiales a partir de abrasivos.

En investigaciones llevadas a cabo en Europa se ha visto que aproximadamente el 50% de los técnicos dentales presentan síntomas respiratorios y un tercio, anomalías de radiografías de tórax; con imágenes retículo nodulares distribuidas por los lóbulos superiores. Hay también anomalías de la función pulmonar: reducción de los volúmenes pulmonares y de la capacidad de difusión, e hipoxemia en reposo y de esfuerzo.

COMPRESORES DE AIRE

Ventas - Permutas - Reparaciones - Service

MAS DE 20 AÑOS AL SERVICIO DEL CLIENTE

- Nuevos
- Reacondicionados
- Odontológicos
- Aerográficos



REPUESTOS PARA TODAS LAS MARCAS

Av. Eva Perón 1109 (ex-Pasco) - Temperley
www.micompresor.com.ar
info@micompresor.com.ar

4244-2898

ADHESIONES

LABORATORIO NOGUEIRA

Itapirú 3326 - Lanús Oeste

TEL.: 4209-1693

Laboratorio OLABERRY

San Carlos 308 - Wilde

TEL.: 4217-5055

RS

Laboratorio Dental ROJO - SANJUAN

Anatole France 754 - Lanús Este

TEL / FAX: 4247-8888

Laboratorio BELLA

Matheu 227 - Quilmes

TEL.: 4257-5210

Carlos Antonio Quinteros

PROTESICO DENTAL

H. Primo 1070 - Burzaco

TEL.: 4299-0403

quinteroslab@hotmail.com

LABORATORIO RODRIGUEZ

Fco. Amero 438 - Lomas de Zamora

TEL.: 4245-2941

Laboratorio

MARCOTE-RODRIGUEZ

Llavallol 32 1ª - Lanús Oeste

TEL.: 4262-3915

Laboratorio Dental PABLO FERRARA

Bueras 1280 - Lanús Este

TEL.: 4247-5279

OSCAR SANCHEZ

29 de Setiembre 2478 Dpto 1 - Lanús

TEL.: 4225-2776

Laboratorio

Banfiel Dental

Abel N. Casal

Gerardo S. Casal

BOULOGNE SUR MER 1541 (ex Serrano) Banfield

Tel/Fax: 4242-7362 E-mail: banfiel_dental@ciudad.com.ar

Carlos Napolitano

Laboratorio de Protesis Dental

Mentruyt 1945 (B1828CXU)- Banfield

Tel.: 4248-2994 / 4248-9666

E-mail: dental_can84@hotmail.com

Ezequiel Taranco

TODAS LAS ESPECIALIDADES

Tel.: 4238-0163/7791

LABORATORIO COCO

Yerbal 3670 - Lanús Oeste

Porcelana / Implantes Tel.: 4262-4232

Odontología Integral Buenos Aires

Av. Rivadavia 5921 - 1º C

Tel.: 4433-5818

A LOS SOLDADOS CONSCRIPTOS QUE LUCHARON EN LAS MALVINAS

Perdónanos por utilizar tu patriotismo,
y a ti que no elegiste el camino de las armas
obligarte a tener tu brazo armado.

Perdónanos, tu que quedaste mutilado
por llevar esa carga de por vida
por hacerte hacer algo obligado.

Perdónanos, si por algún lugar
puedes escucharnos,
después de tu muerte, civil militarizado.

Perdónennos, porque el pueblo todo
no se ha manifestado
en contra de lo que algunos militares
habían decretado.

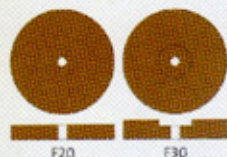
Obligándoles a ofrecer sus vidas.
No estando para ello preparados.

Carlos Zanata

Piedras abrasivas para Cobalto - Cromo y aleaciones duras

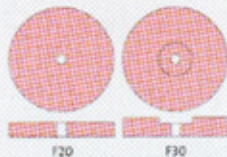
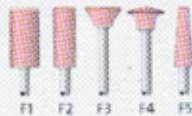
PIEDRAS MARRONES

Dureza media para desbaste suave y fina terminación



PIEDRAS ROSAS

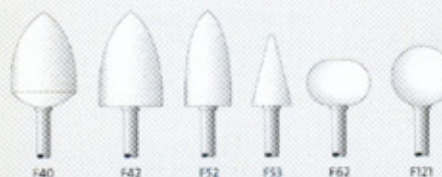
Alta dureza para desbaste rápido, agresivo y profundo



Piedras abrasivas para Acrílicos

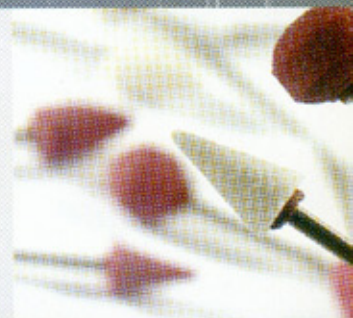
PIEDRAS BLANCAS

Grano grueso: para desbaste profundo.
Grano fino: para acabado.



PIEDRAS RUBI

Grano grueso: para desbaste profundo.
Grano fino: para acabado.
Excepcional rendimiento y larga vida útil.



Piedras abrasivas para Metales y Cerámicas

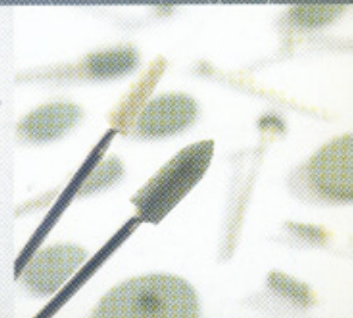
PIEDRAS VERDES

Para materiales cerámicos y aleaciones preciosas



PIEDRAS BLANCAS

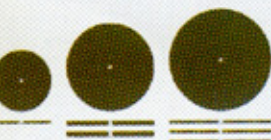
Para estructuras de prótesis fijas y ceramo-metálicas



Discos abrasivos

HIGH SPEED & CUT OFF PLUS

Para corte y desbaste de cobalto-cromo y otras aleaciones.



REINFORCED

Para fácil y seguro corte de cobalto-cromo y otras aleaciones.



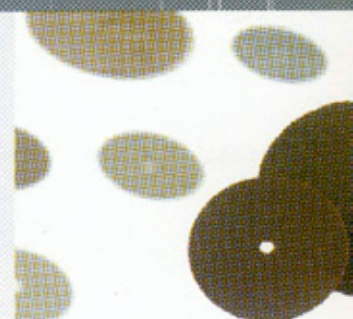
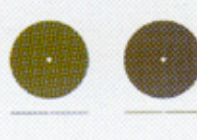
CARBODENT. 1 Y 2 CARAS CARBURO DE SILICIO

Para separar y desbastar materiales cerámicos y aleaciones preciosas.



EXTRA THIN

Carburo de Silicio: para cerámica y aleaciones preciosas
Oxido de aluminio: para aleaciones no preciosas



EXPODENT 2006 / stand 2, 3 y 4

ACRITONE

CALIDAD QUE CRECE DE BOCA EN BOCA



Dientes acrílicos



ACRITONE
1^{RA} SELECCIÓN



\$ 4,50



ACRITONE
2^{DA} SELECCIÓN



\$ 3,60



MEGADENT



\$ 2,50

• Guía de colores **ACRITONE MEGADENT**



• Acrílicos para Coronas y Puentes en los 12 tonos **ACRITONE**



Termocurables



Autocurables

• Acrílico Rosa V-12 para dentaduras.



Termocurables



Autocurables

A.N.M.A.T. PM - 1326 - 1

LIDER POR CALIDAD, PRECIO Y SERVICIO

O' DENT S.R.L.

Tecnología Dental

Av. Márquez 2969 - Parque Suárez - (1655) J. L. Suárez

Bs. As. - Argentina - Tel./Fax: (011) 4720-0770