

JUNIO / JULIO / AGOSTO 2013

DENTSPLY

NEWS

www.dentsplychile.cl



ESPECIAL INVIERNO 2013



Síguenos



TRATAMIENTO ENDODÓNTICO DE UN CANINO INFERIOR CON ANATOMÍA COMPLEJA.

Dra. Loreto Martín Rodríguez
Especialista en Endodoncia. Microscopía Clínica. Clínica Dentalmar
Profesor auxiliar Cátedra de Endodoncia. Universidad de Valparaíso



Introducción:

El canino inferior es un diente anatómicamente muy semejante al superior, pero proporcionalmente más reducido en todas sus dimensiones. La mayoría de las veces (94%) presenta una sola raíz achatada en sentido mesiodistal, y en menor porcentaje (6%) presenta 2 raíces que por lo general están fusionadas. En cuanto al número de canales radiculares, en un 88,2% hay un canal único, y en el 11,8% de los casos podemos encontrar 2 canales radiculares.

El presente caso clínico pretende mostrar una compleja variante anatómica a la que podemos vernos enfrentados en el tratamiento endodóntico de un canino inferior, con las consiguientes dificultades en el manejo de la permeabilización, instrumentación y obturación de éste.

Descripción del caso:

Paciente sexo femenino, 52 años, acude derivada a la clínica de endodoncia para evaluación y tratamiento endodóntico del diente 33. Se diagnosticó un absceso apical crónico, que presentaba una doble vía de drenaje: crevicular y por fístula.

En la rx previa se aprecia una gran complejidad anatómica (imagen 1) y para mayor seguridad se solicita un scanner del diente 33 (imagen 2- 3).

Una vez analizado el scanner se planifica un tratamiento endodóntico convencional y se procede a su realización. Se efectúa acceso endodóntico, localización de 2 canales, conductometría electrónica con ROOT-ZX (J.Morita). Se obtiene una longitud de trabajo inicial de 24.5 mm vestibular y 25.5 mm lingual usando referencia vestibular para ambos canales. Se procede a realizar glide path con limas Pathfile® 13-16-19 (Dentsply maillefer) a longitud de trabajo inicial irrigando constantemente con hipoclorito al 5,25%. Posteriormente se realiza crown down con lima Protaper SX (Dentsply maillefer).

Se toma nueva conductometría electrónica y se establecen como longitudes de trabajo definitivas 25 mm. lingual y 24 mm. vestibular. Se realiza instrumentación mecanizada con sistema Protaper Universal, llegando hasta una lima protaper F1 en Lingual y F2 en vestibular. Irrigación y activación de los irrigantes con Endoactivator® (Dentsply) por 3 minutos. Se procede a verificar Preparacion biomecánica con limas Protaper y radiografía de confirmación (imagen 4).

Se deja medicación al interior del canal con Ca(OH)₂ por 14 días, al control se aprecia una encía sana por vestibular. Se decide obturar con técnica de Gutapercha termoplastificada haciendo técnica de down pack y back fill, usando Calamus Dual® (Dentsply Maillefer).

Se sella la cámara completamente con cemento ionómero de restauración. Se procede a tomar radiografía de control inmediata (imagen 5).

Al control clínico de un mes, la profundidad de sondaje aún está presente. Se deriva al periodoncista para evaluación y tratamiento periodontal, desapareciendo la sintomatología.

Al control clínico radiográfico de 1 año se aprecia una reparación y neoformación ósea evidentes, lo que denota un éxito del tratamiento realizado (imagen 6).

Conclusión:

Las anatomías endodónticas aberrantes representan un desafío para el tratamiento endodóntico. El clínico debe ser capaz de anticiparse a estas dificultades, para diseñar estrategias desde el acceso endodóntico, la conductometría, la instrumentación y la obturación del canal, de manera que pueda lograr terminar el tratamiento de forma satisfactoria. Los instrumentos y técnicas endodónticas actuales, ofrecen grandes ventajas, que en conjunto con la experiencia del clínico permiten culminar exitosamente los tratamientos endodónticos de alta complejidad.

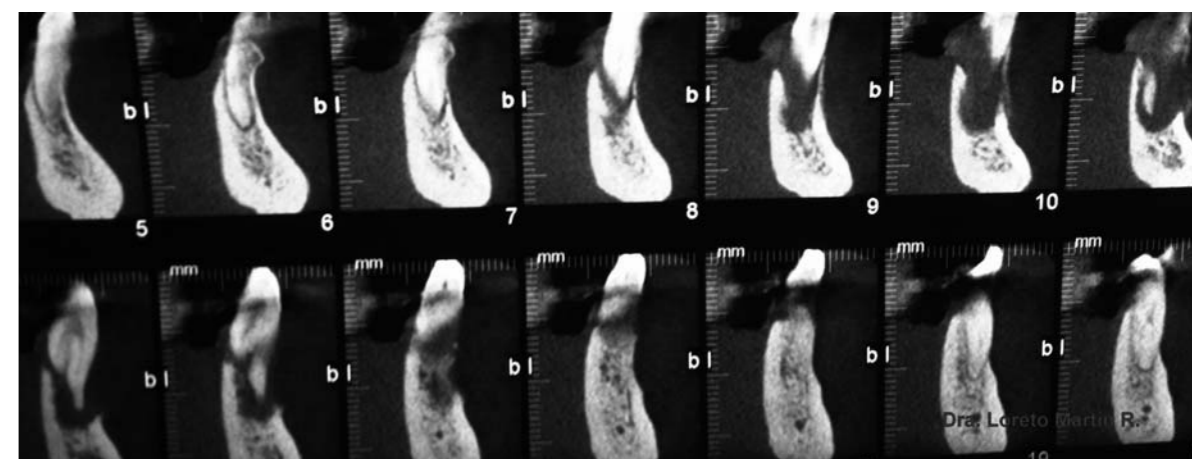


Imagen 2

Imagen 3



UNIVERSIDAD ANDRES BELLO

UNIVERSIDAD ANDRES BELLO

Facultad de Odontología (Campus Viña del Mar)
Dirección de Graduados: Programas 2013

Programas de Diplomado en:

- Fundamentos del Diagnóstico Clínico e Imagenológico
- Diagnóstico y Tratamiento Precoz de Anomalías Dentomaxilares con Enfoque Odontopediátrico

Programas de Especialización en:

- Odontología Restauradora
- Endodoncia
- Periodoncia e Implantología
- Imagenología Dental y Máxilofacial
- Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilofacial
- Odontología Pediátrica
- Cirugía y Traumatología Bucal y Máxilofacial

Programas de Magíster en:

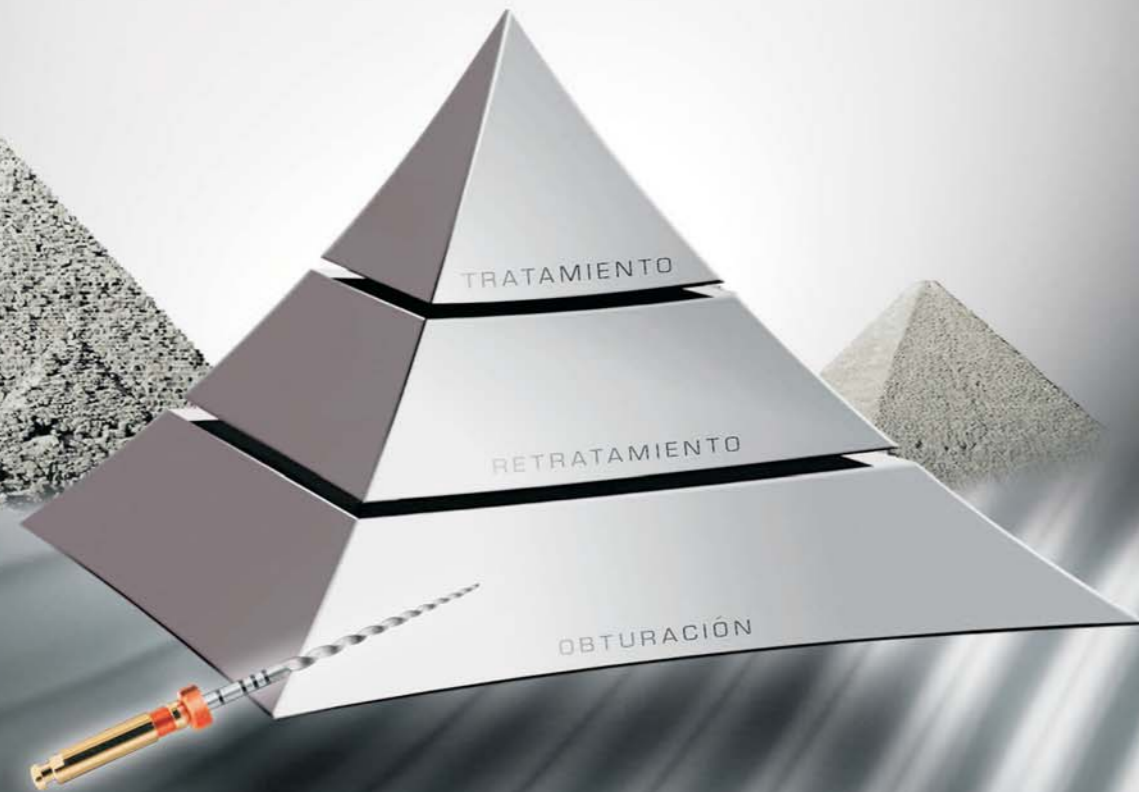
- Patología y Medicina Oral
- Ciencias Odontológicas

Información y Postulaciones
Facultad de Odontología - Universidad Andrés Bello
Avda. Valparaíso 1560, Viña del Mar
Contacto: Elizabeth Soto M. Teléfono: (032) 2845104
E-mail: graduadosodontologiav@gmail.com

www.unab.cl/postgrado

LA EFICIENCIA CLÍNICA
EN TODA CIRCUNSTANCIA

PROTAPER®
UNIVERSAL



Limas rotatorias.
Surtidas e Individuales.
SX, S1, S2, F1, F2, F3, F4 y F5.
(Disponible en 21, 25 y 31 mm)

A SÓLO
\$25.840
Precio regular: \$ 27.190

The new generation



**Anestésico
Mepivalem**

Anestésico con clorhidrato de mepivacaína al 3% sin vasoconstrictor. Tubo de plástico.

\$7.590



**Anestésico
Mepivalem**

Anestésico con clorhidrato de mepivacaína al 2% con vasoconstrictor. Tubo de plástico.

\$7.590



**Anestésico
Mepivalem**

Anestésico con clorhidrato de mepivacaína al 2% con vasoconstrictor. Tubo de vidrio.

\$9.990



**Anestésico
Mepivalem**

Anestésico con clorhidrato de mepivacaína al 3% sin vasoconstrictor. Tubo de vidrio.

\$9.990

MANEJO DE CURVATURAS COMPLEJAS CON PROTAPER UNIVERSAL MANUAL.

Dra. Carolina Cabrera Pestán
Especialista en Endodoncia. Microscopía Clínica.
Profesora de Endodoncia. Universidad de los Andes
Santiago- Chile



Introducción:

El manejo endodóntico de los canales con curvaturas complejas, siempre representa un desafío para el endodoncista y debe enfrentarlo con las herramientas y conocimientos adecuados. En los últimos 15 años la llegada de la aleación de Níquel titanio (NiTi), unida a la instrumentación rotatoria de los canales, parece haber traído un gran avance en este aspecto, sin embargo, el manejo de una curvatura severa no depende exclusivamente de ello y debe abordarse correctamente desde la permeabilización de los canales, luego la determinación de la longitud de trabajo y finalmente el ensanchamiento y conformación del canal. En algunas oportunidades el radio de la curvatura no permite al instrumento rotatorio NiTi flexible penetrar fácilmente en esta porción del canal radicular, o si lo permite, el riesgo de fractura del instrumento es un accidente más posible en estos casos. A continuación se muestra un caso clínico donde se realizó el manejo de la curvatura de los canales con una estrategia híbrida, en que se consideró el uso de instrumentos Protaper Universal manuales, dado el reducido radio de curvatura de éstos.

Descripción del caso:

Paciente sexo masculino, 48 años, acude derivado de urgencia al especialista en endodoncia para evaluación y tratamiento endodóntico del diente 26.

En la rx previa se aprecia una restauración radioopaca próxima a la cámara pulpar en mesial, canales estrechos y con curvatura apical en las raíces mesiovestibular y disto-vestibular y ligamento periodontal y hueso alveolar apical sin alteraciones (imagen 1). Se diagnosticó una pulpitis irreversible sintomática y se realizó la biopulpectomía de urgencia en la misma sesión (imagen 2). Se efectuó el acceso endodóntico, localización de 4 canales con limas finas de la subserie y conductometría electrónica con Propex pixi (Dentsply maillefer). Se ensancharon los canales a esa longitud hasta una lima manual tipo k N° 15 (imagen 3). Todos los canales, excepto el palatino evidenciaron permeabilidad apical en la medición electrónica.

En una segunda sesión, una vez que el paciente se encontraba asintomático, se realizó el acceso radicular de los 4 canales con lima Protaper SX rotatoria (Dentsply Maillefer). Se repitió determinación electrónica de la longitud de trabajo para ajustarla luego del ensanchamiento del primer tercio radicular. Se inició la instrumentación de los 4 canales con limas path file (Dentsply Maillefer) N° 13, 16 y 19. Luego se continuó realizando el ensanchamiento y conformación con limas Protaper Universal Manual, usando una técnica de fuerzas balanceadas modificada, para evitar el atornillamiento de las limas y permitir la negociación de las curvaturas, finalizando los canales vestibulares con una F2 y el palatino con F3.

Se corroboró una correcta conformación y ajuste de conos con una radiografía de conometría (imagen 4) y se obturaron los 4 canales con técnica de Gutapercha termoplastificada haciendo técnica de down pack y back fill, usando System B (Analytic Sybron) y Obtura II (obtura spartan).

Se selló la cámara completamente con cemento ionómero Chemfill® (Dentsply maillefer). Se tomó radiografía de control inmediata tanto en proyección ortorradiol como de deslizamiento (imagen 5 y 6) y se derivó a su dentista tratante para realizar la restauración definitiva. Se observa en radiografías de control de relleno cómo el canal palatino, que no presentó permeabilidad, tiene una segunda salida que fue obturada con cemento.

Conclusión:

Las anatomía de canales estrechos y curvos es un hallazgo frecuente en los dientes que requieren terapia endodóntica y precisan de un manejo cuidadoso y planificado para finalizar un tratamiento exitoso. La mayoría de las técnicas para conformar los canales con curvatura severa, describe una técnica que promueve un mínimo stress de los instrumentos para lograr negociar e instrumentar completamente estos canales, sin sufrir accidentes en el intento, la que muchas veces implica un gran número de instrumentos a utilizar.

La propuesta de usar una técnica híbrida que culmina la instrumentación con limas Protaper manuales tiene como ventajas comparativas que disminuye el número de instrumentos necesarios para lograr un correcto ensanchamiento, con un bajo riesgo de atornillamiento y fractura de éstos y otorgando una conformación final lo suficientemente amplia para realizar correctamente las técnicas de obturación termoplásticas.



Imagen 1



Imagen 2

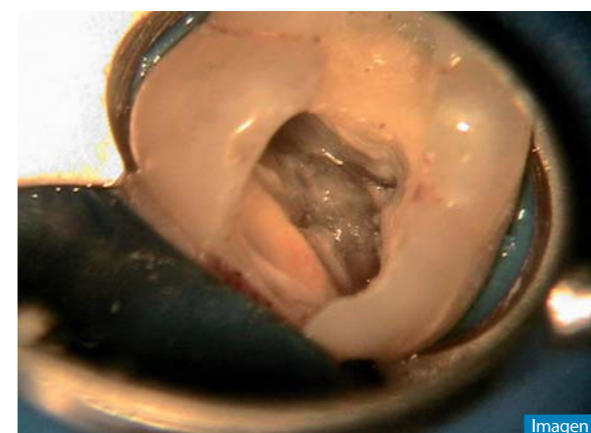


Imagen 3



Imagen 4



Imagen 5



Imagen 6

Cavitron®

Cavitron BOBCAT PRO 220V.

Aparato ultrasónico que combina fiabilidad, practicidad, robustez y calidad, todas ellas en un diseño moderno y ergonómico. Está además apoyado por el extenso rango de los insertos cavitron. 25 k.

\$450.000



Cavitron INSERTOS



25K FSI-10
\$49.000



30K FSI-10
\$49.000

PACK RESTAURATIVO

Acido Acondicionador Gel Jeringa 3 ml
XP Bond 4.5 ml
Kit TPH3 x 3 (A1, A2, A3)

\$45.990



PACK CEMENTACION

Acido Acondicionador Gel Jeringa 3 ml
XP Bond 4.5 ml
SmartCem 2 - Light
Easy Post Kit 0.8/Easy Post Kit 1.0

\$175.990

XPBOND™

... for eXtra Performance



EXCELENTE ADHESIÓN

TOLERANCIA A LA TÉCNICA

Order 606.67.281
XPBOND™
... for eXtra Performance
Universal Total-Etch Adhesive

MAYOR RENDIMIENTO

EXCELENTE MANIPULACIÓN

Con una moderna e innovadora fórmula, **XPBOND** contiene **Butanol Terciario** como solvente, lo que hace que se comporte de manera similar en zonas secas (cuando la dentina se ha secado hasta por 10 seg.) y húmedas de la dentina, generando más éxito para sus restauraciones.

TOLERANCIA A LA TÉCNICA

"La morfología de la capa híbrida cuando se aplicó **XPBond** en la dentina seca no fue muy distinta de la morfología de la misma cuando la aplicación del mismo adhesivo fue en dentina húmeda." *J. Perdigao, USA.*

EXCELENTE ADHESIÓN

"Estudios muestran como **XPBond** es igual o superior a su competencia en cuanto a la adhesión, tanto en esmalte como en dentina." *M. Latta, EUA.*
"**XPBond** es el único adhesivo que proporciona sellado en la dentina (gingival y oclusal) en el 100% de las restauraciones clase V." *J. Rosales, España.*

MAYOR RENDIMIENTO

- Sólo requiere una capa en la mayoría de los casos
- Baja evaporación
- Rinde hasta 265 aplicaciones con 4,5 ml.
- Tiene Nanotecnología

EXCELENTE MANIPULACIÓN

- Viscosidad Intermedia
- Frasco semi-transparente

A SÓLO

\$14.240

Precio regular: \$ 15.490

Dycal USA

Hidróxido de calcio.
Radio opaco y de autofraguado.
Presentación:
13 gr. Base + 11 gr.
Catalizador.
Origen: USA

\$9.500



Dycal BR.

Hidróxido de calcio.
Radio opaco y de autofraguado.
Presentación:
13 gr. Base + 11 gr.
Catalizador.
Origen: Brasil

\$6.390



SmartCem2

Cemento de resina autoadhesivo.
Caja con 2 jeringas de 5 gr. c/u.
Colores: Light y Medium.

\$34.190



Temporary Bridge Resin

RESINA TEMPORARIA
La Resina Temporal Caulk es una resina acrílica autopolimerizable para la confección de coronas y puentes temporarios durante la rehabilitación bucal. Este material restablece la función y estética durante el período de confección de puentes y coronas permanentes. El polvo está disponible en los siguientes matices, claro, mediano.

Temporary Líquido (120ml): **\$16.790**
Temporary Polvo (42 grs): **\$8.200**

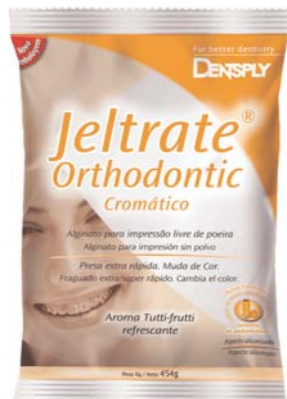
Kit \$24.990



Jeltrate Chromatic

Alginate tipo II o de fraguado normal, bicromático con clorhexidina y libre de polvo. 454 grs.

\$9.900



Jeltrate Orthodontic

Alginate tipo I o de fraguado rápido de alta resistencia, bicromático. 454 grs.

\$11.400

Top Seal

Cemento endodóntico a base de resina epóxica, libre de eugenol. Presentación: Base+Catalizador 4ml c/u.

\$39.990



Conos GP PT

Conos Gutta-Percha Denstply. Surtidos e individuales.



\$2.990

Conos Mallefer

Conos Gutta-Percha Mallefer. Surtidos e individuales.



\$6.290

Wave one

PRIMARY FILE STER. 25MM

\$45.000



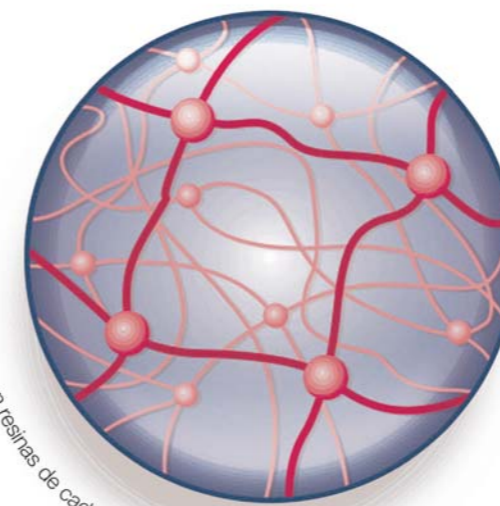
Biotone[®] IPN Dientes acrílicos de fórmula balanceada

Qué es IPN?

IPN significa Interpenetrated Polymer Network, o Red de Polímeros Interpenetrados.

Es un polímero más resistente al desgaste y a los impactos causados por la masticación y menos soluble.

Contiene además refuerzos de cargas minerales.



Elaborado con resinas de cadenas cruzadas de alta densidad.

Características

- Mayor estabilidad de color.
- Mayor resistencia a la solubilidad.
- Mayor dureza superficial.
- Supera los requisitos ISO336 y ADA.

Beneficios

- Mantiene la estética de las prótesis por mucho más tiempo.
- Mayor retención de brillo.
- Mayor resistencia al desgaste.

Exclusivamente en:

- Depo Dental Stgo. Centro
- Vimardent
- Avendaño Arangua Laboratorios Dentales

Después de muchos años de reconocimiento y tradición, Biotone ha logrado un gran perfeccionamiento.

Ahora, además de contener IPN está disponible en Colores V.

Esto se debe a querer ser líderes en calidad y estar siempre a la vanguardia de las tendencias del mercado.

Claro que estas novedades fueron beneficios adicionales, a aquellos con los que ya contaba.

Biotone: elaborado con resinas de cadenas cruzadas de alta densidad, resistencia química y fluorescencia intramolecular a diferencia de otros dientes que poseen su fluorescencia por el uso de pigmentos adicionales.

Cuáles son los beneficios resultantes?

- Mayor resistencia e integridad química.
- Mayor estabilidad de color.
- Menor desgaste.
- Mayor durabilidad de las prótesis en boca.



DENTSPLY

Ofrece a la comunidad Odontológica:

Workshop

Martes 25 de Junio, 8:30 a 12:00 hrs.
Workshop "Termoplastica",
Dictado por Dra. Carolina Cabrera

Martes 30 de Julio, 8:30 a 12:00 hrs.
Workshop de "Wave One",
Dictado por Dra. Carolina Cabrera

Viernes 9 de Agosto, 8:30 a 12:00 hrs.
Workshop de "Restaurativo",
Dictado por Dr. Andres Gaete

Inscripciones al correo: kathia.gorlitz@dentsply.com



In:joy
Composite de fotopolimerización
(resina mejorada para laboratorio).



**ELITE MIX
(PARED)
ZHERMACK
ITALY**

Mezclador en vacío para yeso y revestimientos.



Deguvest Impact

Revestimiento para coronas y puentes a base de fosfato. 50 sobres de 150 gr. Líquido especial de 1350 ml.



VAP-6

Generador eléctrico de vapor. Genera un flujo de vapor o agua caliente a presión suficiente para limpiar estructuras protésicas de uso dental.



Cercon Ceram Love

Cerámica para circonio. Reproducción de colores Vita-clásico y 3D Master. Frascos de 20 gr.

(consultar precio)



Star Loy N

Metal aleación Cromo Níquel Cr-Ni para colados de estructuras. Presentación: 1 kilo.

**MULTIMAT
NTX PRESS**

Horno para cocción e inyección para todos los sistemas de cocción incluyendo las cerámicas de disilicato de litio. Permite un total de 1000 programas de cocción. **DEGUDENT** Origen Alemania.



Star Loy C

Nueva aleación de Cromo Cobalto para cerámicas. Presentación: 1 kilo.



Quasar Plus

Soldadura por Infrarojos. Soldadura con metales nobles y aleaciones comunes a alta temperatura sin llama.

Duceram Ceram Love

Cerámica sobre metal. Frascos de 20 gr. Reproducción de colores Vita-clásico y 3D Master.

(consultar precio)



**HORNO
DESCERADO
VULCAN 3-550
NEY USA**

Amplia cámara con pedal para sistema de apertura.



Cergo Kiss Pastillas Dentina Al. 7 unidades.

(consultar precio)



Waxit

Agente reductor de tensión superficial, para ceras y siliconas. Presentación: 1 litro y 145 ml. con pulverizador.

Isolit

Líquido aislante yeso -ceras Presentación: 1 Litro



ANKYLOS®



Implanting Brilliancy



**Ya está
en Chile**



Para mayor
información
de Productos,
contactarse con:

Manuel Castillo
Representante Comercial Zona Centro
Fono: (2) 22352880 / 9-9196115
manuel.castillo@dentsply.com

Lorena Paredes
Representante Comercial Zona Sur
Fono: (2) 22352880 / 9-2899476
lorena.paredes@dentsply.com

Pamela Oliva
Representante Comercial Zona Sur
Fono: (2) 22352880 / 9-9196110
pamela.oliva@dentsply.com

Carolina Opazo
Representante Comercial Zona Norte
Fono: (2) 22352880 / 9-1599381
carolina.opazo@dentsply.com

Alfredo Torres
Representante Comercial Lab.
Fono: (2) 22352880 / 9-4996910
alfredo.torres@dentsply.com

Marjorie Olivares
Representante Comercial Lab.
Fono: (2) 22352880 / 6-5960560
marjorie.olivares@dentsply.com

Kathia Gorlitz
Asesor de Telemarketing
Fono: (2) 22352880 / 9-8950277
kathia.gorlitz@dentsply.com

Noelia Sandoval
Asesor Comercial Universidades
Fono: (2) 22352880 / 9-9196111
noelia.sandoval@dentsply.com

Sandra Rojas
Asesor Comercial Línea Biotone IPN.
Fono: (2) 22352880 / 9-8950124
sandra.rojas@dentsply.com

PROMOCIONES VÁLIDAS DESDE EL 30 DE JUNIO AL 31 DE AGOSTO DE 2013 Ó HASTA AGOTAR STOCK