## CATÁLOGO DE **PUNTAS**



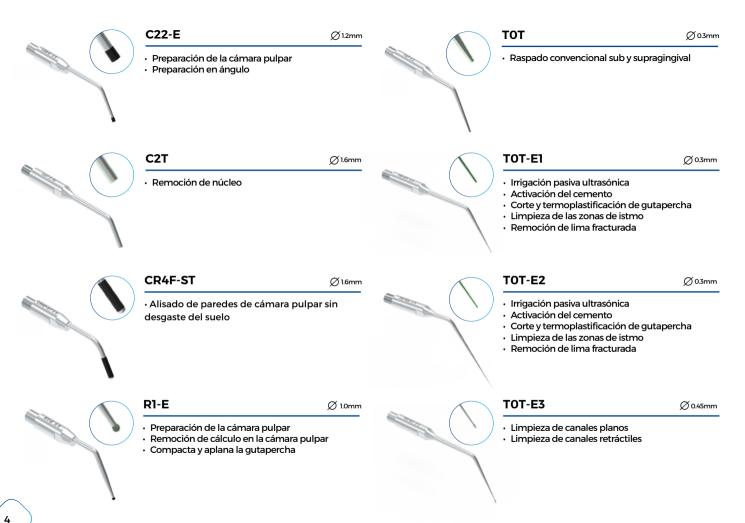
## OPTYMUS

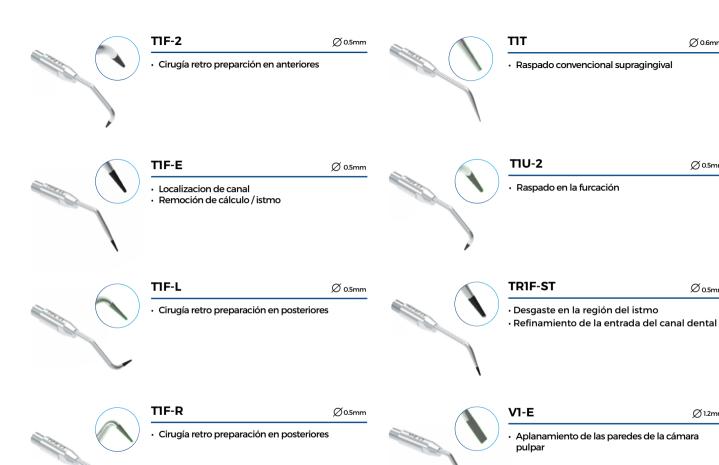




PROFILAXIS







Ø 0.6mm

Ø 0.5mm

 $\emptyset$  0.5mm

Ø 1.2mm



## W1



- Apertura ósea
- Apicectomia



## W1T-O

→k-0.4mm x 2,5mm



#### W1-0



- Apertura ósea
- Apicectomia





Fotos: Prof. Rodrigo Villagra - Limpieza de la cámara pulpar y corte y termoplástico de Guta-Percha



Junto con los consejos de CVDentus, el ultrasonido es una herramienta muy importante para quienes buscan la excelencia en el tratamiento endodóntico ya que ayuda en varios pasos, tales como: cirugía de acceso conservador, limpieza de cavidades PUI extracción de núcleos retratamiento, entre otros. 22

PROF. RODRIGO VILLAGRA

Especialista en Endodoncia

## Clinical PLUS





ENDODONCIA PERIODONCIA CONSERVADORA



# DentSurg PRO









PRÓTESIS CONSERVADORA





Clinical PLUS



DentSurg PRO





C1 Ø 1.2mm

- · Preparación en ángulo
- Biselado



· Preparación de cavidades grandes en la región proximal (distal)



C22-E

· Preparación en ángulo



CH4-M

CH4-D

→ 1.6mm x 0.8mm

→ 1.6mm x 0.8mm

· Preparación de cavidades grandes en la región proximal (mesial)



CR4

Ø 1.6mm

· Eliminación de resina posterior al soporte (capa gruesa)



CH1-D

→ 1.0mm x 0.5mm

Ø 1.2mm

· Preparación de cavidades pequeñas en la región proximal (distal)



CH1-M

→ 1.0mm x 0.5mm

· Preparación de cavidades pequeñas en la región proximal (mesial)





Fotos: Prof. Gustavo Petris: desgaste molar en áreas de difícil acceso con conservación del diente adyacente



**R0,5** Ø 0.5mm

· Remoción de caries pequeñas



R1-A

Ø 1.0mm

- Remoción de caries
- · Preparación cavitaria en el área proximal
- · Preparación cavitaria en la área vestibular
- Preparación cavitaria en túnel con acceso mesial



R1

Ø 1.0mm

- Remoción de caries
- · Preparación cavitaria en la área proximal
- · Contorno papilar



R1-B

 $ot\!\! 
ot\!\! 
ot\!$ 

- · Remoción de caries
- Preparación cavitaria en túnel con acceso total
- Preparación cavitaria en la región lingual de los dientes anteriores



En odontología pediátrica, recomiendo usar la punta de diamante CVDentus R0.5: desarrollada con alta tecnología, tiene el tamaño y la angulación perfectos para preparaciones de cavidades pequeñas, lo

mínimamente invasivos. ??



R1-E

Ø 1.0mm

- $\cdot$ Preparación cavitaria en túnel
- ·Contorno Papilar



R2

Ø 1.2mm

- · Preparación cavitaria regular
- · Remoción de caries



que permite procedimientos

Especialista en Odontología Pediátrica



R4

- · Preparación cavitaria regular
- · Remoción de caries grandes



· Fraccionamiento de raíces



TI

Ø 0.5mm

Ø 1.5mm

- Preparación cavitaria regular
- Remoción de amalgama y resina de restauracion
- · Preparación de fosas y fisuras con lesiones incipientes



TIF

Ø 0.5mm

Ø 0.5mm

- · Refinamiento en resinas/ Texturizado
- · Refinamiento de Remoción de resina (post bracket)
- · Remoción de exceso de material restaurativo intrapapilar, supra y subgingival



Seguridad y precisión es todo lo que necesito en mi práctica diaria, como médico general. Poder trabajar con CVDentus aporta facilidad en todos los procedimientos que realizo, desde el más simple hasta el más complejo, además de ser completamente portátil v tener un diseño innovador v audaz.

## PROF. GUSTAVO PETRIS

Máster en Clínica Dental - Biomateriales y Especialista en Implantología.



Ø 0.5mm

· Remoción de exceso de material restaurativo intrapapilar, supra y subgingival





T1F-L

Ø 0.5mm

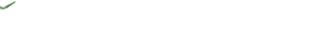
 Remoción de exceso de material restaurativo intrapapilar, supra y subgingival



W1

→ 0.5mm x 2,5mm

- · Remoción de amalgama y resina (grande)
- Slice

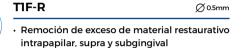




W1-0

→ 0.5mm x 2,5mm

· Remoción de amalgama y resina (grande)





#### PROF. DIRCEU VIEIRA

Doctorado y Maestro en Odontología, Coordinador de cursos de especialización en ABO Osasco, Santos y ABS - São Paulo.





**C22-E** Ø1.2mm

· Preparación de la cámara pulpar



R2

· Acceso a cámara pulpar



C2T

Ø1.6mm

· Remoción de núcleo



R4

Ø 1.5mm

Ø1.2mm

· Acceso a cámara pulpar



CR4F-ST

Ø 1.6mm

Ø 1.0mm

 Alisado de paredes de cámara pulpar sin desgaste del suelo





Fotos: Prof. Rodrigo Villagra - Corte y termoplástico de gutapercha



- · Acceso y preparación de la cámara pulpar
- · Remoción de cálculo en la cámara pulpar
- · Compactar y aplanar gutapercha



#### TOT-E1

Ø 0.3mm

- irrigación pasiva ultrasónica
- Corte v termoplastificación de autapercha
- · Remoción de Lima fracturada
- · Limpieza de las zonas de istmo
- Activación del cemento



#### T1F-2

Ø 0.5mm

· Cirugía retro-preparada en anteriores



#### TOT-E2

Ø 0.3mm

- · irrigación pasiva ultrasónica
- · Corte y termoplastificación de gutapercha
- · Remoción de Lima fracturada
- · Limpieza de las zonas de istmo
- Activación del cemento



#### T1F-E

 $\emptyset$  0.5mm

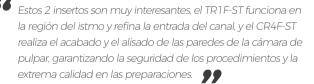
- · Localizacion de canal
- · Cálculo / Remoción de Istmo



#### TOT-E3

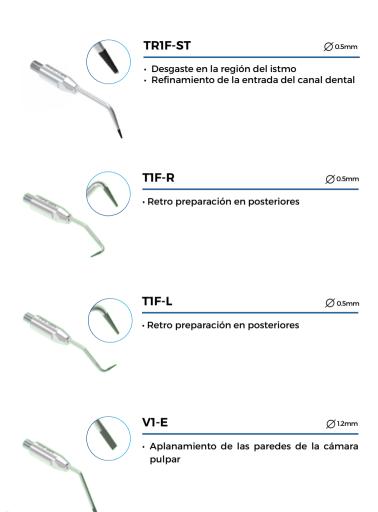
Ø 0.45mm

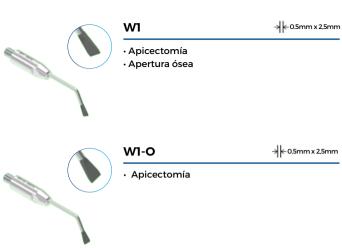
- · Limpieza de canales planos
- Limpieza de canales retráctiles





Especialista en Endodoncia.









Ø 1.2mm

FS-O

→ 0.4mm x 2,5mm

· Peeling gingival



· Alargamiento de la corona con colgajo (reducción del volumen óseo)



CR4

Ø 1.6mm

· Peeling gingival



Fotos: Prof. Diego Bazan: Peeling gengival e pós operatório

Utilizo puntas de diamante porque son mejores, están efectivamente probadas. Mejor que la cirugía de peeling con láser o un bisturí orban. Los pigmentos tardan en reaparecer y muchas veces nunca vuelven a aparecer.

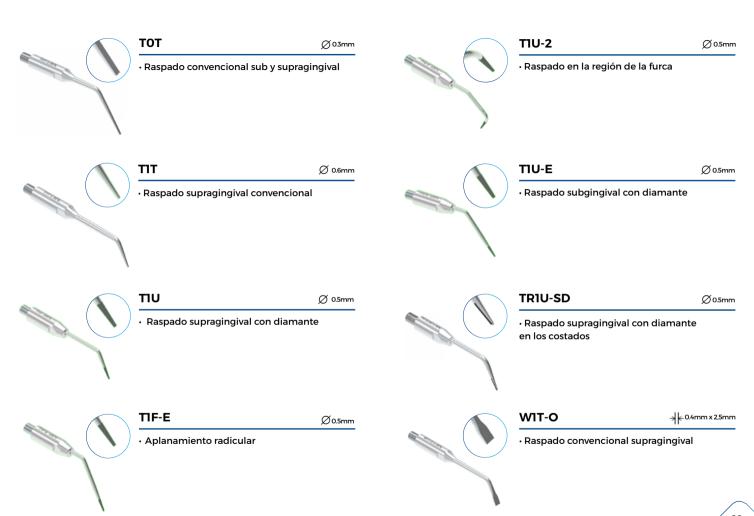
## DRA. **DÉBORA AYALA**

Entre las aplicaciones más diversas, las puntas Cvdentus también permiten realizar melanoplastias con gran seguridad y comodidad para el paciente. ??



Cirujano dentista, especialista en Cirugía Maxilofacial, Periodoncia e Implantología.







## TR1-PK

Ø 0.5mm

 Alargamiento de la corona sin colgajo (desgaste del hueso)



## **VR1-LPK**

Ø1.2mm

 Alargamiento de la corona sin colgajo (desgaste del hueso)



## **VR1-RPK**

Ø1.2mm

 Alargamiento de la corona sin colgajo (desgaste del hueso)



Foto: Prof. Paulo Kano - Detalle del exceso de chicle eliminado



Foto: Prof. Paulo Kano -Postoperatorio (1 día)



Utilizo puntas de diamante CVDentus para aumentar la corona sin abrir el colgajo, sin dañar el tejido gingival, mejor precisión, proporcionando más comodidad al paciente con un período postoperatorio más rápido.

#### PROF. PAULO KANO

Master en Implantología, Director del Instituto Paulo Kano, Creador y Desarrollador del método Cllones, Creador del AST (Natomic Shell Technique)/SKIN Concept y técnico dental.



Foto: Prof. Marcelo de Faveri -Cirugía sin colgajo





CAVITARIO

DentSurg PRO



CI

- · Biselado
- · Refinamiento de preparación



CH4-D

- · Refinamiento de preparación
- Preparación cavitaria y de superficie para carillas (margen amplio)



C2T

Ø 1.6mm

Ø 1.2mm

· Remoción de núcleo



CH4-M

→ 1.6mm x 0.5mm

→ 1.6mm x 0.5mm

- Refinamiento de preparación
- Preparación cavitaria y de superficie para carillas (margen amplio)



CH1-D

→ 1.0mm x 0.5mm

- · Refinamiento de preparación
- Preparación cavitaria para carillas (margen estrecho)



CM<sub>4</sub>

Ø 3.7mm

· Cementación de carillas y prótesis



CH1-M

→ 1.0mm x 0.5mm

- · Refinamiento de preparación
- Preparación cavitaria para carillas (margen estrecho)



Foto: Prof. Ricardo Bertholdi -Cementación



Foto: Prof. Rogério Marcondes - Cementación. Colocación perfecta del artefacto cerámico.



CR1 Ø 1.2mm

· Refinamiento de preparación (estrecho)



**CR1U** 

(2) 1.2mm

- · Pulido del margen estrecho
- Hibridación del sellado dentinario inmediato de carillas



CR4

Ø 1.6mm

· Refinamiento de preparación (amplio)



TIF

Ø 0.5mm

- · Refinamiento en resinas/Texturizado
- · Cad/Cam: Remoción de cemento temporal



CR4U

1.6mm

- · Pulido del margen amplio
- Hibridación del sellado dentinario inmediato de carillas



La punta de cementación CM4 de CVDentus es un producto único en el mercado mundial, que proporciona un asentamiento perfecto de los artefactos cerámicos, independientemente de la viscosidad del material de cementación.



Especialista en Odontología Restaurativa, Miembro Fundador del Equipo Dental de Paraná y Director Clínico del Centro de Estética Dental y Profesor del Centro de Estética Dental.





#### TIF-E

Ø 0.5mm

Texturizado



## W1

- Odontosección
- · Eliminación de facetas y carillas



#### TIU

Ø 0.5mm

- Hibridación del sellado dentinario inmediato de carillas
- · Pulido en la preparación de carillas



## W1-0

→ 0.5mm x 2.5mm

→ 0.5mm x 2.5mm

- Odontosección
- · Eliminación de facetas y carillas



Con el uso del piezo CVDentus y el inserto W1, puedo eliminar por completo las carillas Hago una sección, y con la dilatación hago lo desapego. Un procedimiento muy rápido y simple, sin dañar el diente.

## PROF. GUSTAVO GRECO

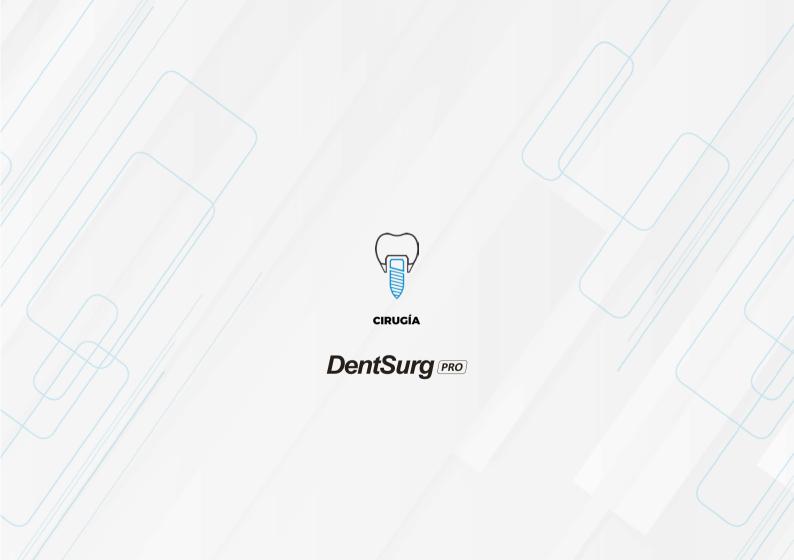
Doctorado en Odontología, Máster en Especialista en Prótesis Dental, Coordinador del Curso de Especialización en Prótesis Dental e Implantología - ABO-MG.



Foto: Prof. Renato Voss - Fin de la preparación



Foto: Prof .. Gustavo Greco -Fliminación de facetas





## SE1

· Desapegamiento de la membrana sinusal



## SF3F-O

→||0.40mm

- · Colección de hueso autólogo
- · Fraccionamiento de raíz anquilosada
- · Lateralización de nervio alveolar inferior



## SF3

→|-0.28mm

- · Distracción osteogénica
- · Colección de bloque óseo (injerto óseo)
- · Lateralización de nervio alveolar inferior
- · Aumento de cresta alveolar
- · Faccionamiento de raíz anquilosada
- · Disyunción maxilar



### **SF38**



- · Distracción osteogénica
- · Colección de bloque óseo (injerto óseo)
- · Lateralización de nervio alveolar inferior
- · Aumento de cresta alveolar
- · Faccionamiento de raíz anquilosada
- · Disyunción maxilar





- · Elevación del seno maxilar
- · Aumento de cresta alveolar



Foto: Prof . Alan Costa y Shaban Burgoa - Regularización guiada por huesos



Foto: Prof . Ricardo Scotton -Lateralización del nervio alveolar inferior

Utilizo las puntas SF3 y SF38 debido a su alto poder de corte, preservando siempre la mayor cantidad de material con gran previsibilidad y seguridad.

#### PROF. RICARDO SCOTTON

Master y Especialista en Implantología, Coordinador del curso de Cirugía Avanzada "In Surgery".



#### SF3-L

- →| ←0.40mm
- · Colección de bloque óseo (injerto óseo)
- · Elevación del seno maxilar
- · Lateralización de nervio alveolar inferior



## SFTV-O

- Periotomía en todos los elementos
- · Corticotomía delicada



#### SF3-R



- · Colección de bloque óseo (injerto óseo)
- · Elevación del seno maxilar
- · Lateralización de nervio alveolar inferior



#### SFTV2-O



- · Apertura de espacio quirúrgicos.
- Apicectomía
- Osteotomía alrededor de los ápices o implantes fracturados



## SFS3-O



· Raspado y recolección de hueso autógeno





Foto: Prof. Túlio Valcanaia - Desprendimiento y extracción del premolar

La punta SFTV2-O se puede usar tanto para una apertura de espacio quirúrgico, apicectomía y osteotomía alrededor de ápices e implantes fracturados, como para osteotomías delicadas que permiten resolver situaciones complicadas con un

## PROF. TÚLIO VALCANAIA

mínimo de pérdida ósea.

Especialista, Master y Doctorado en Cirugía Buccomaxilofacial y Traumatología, Socio y Director de IOA - Instituto de Odontología de las Américas y Socio y Director de IOA Miami - Estados Unidos.





## SI

· Guía de SCP

Ø 3.0mm 3.5mm

3.8mm 4.1mm 4.8mm



## SCP

- · Perforación de implantes
- · Colección de hueso autólogo
- Trefina

3.0mm 3.5mm 3.8mm 4.1mm 4.8mm



## SL1

→|-0.28mm

· Osteotomía cerca de tejidos blandos



## SR2

Ø 1.3mm

· Perforación inicial para colocación de implantes



## **SLTV-O**



- · Desprendimiento de aleta
- · Periotomía de molares
- · Desapegamiento de la membrana sinusal



#### SR4



· Perforación ósea





## FR4-H

Ø 1.6mm

- Ajuste oclusal
- Preparación protésica, redondeando los ángulos vivos de las coronas de porcelana.



## TR38-H

Ø 1.0mm

- · Preparación de la corona
- · Remoción de prótesis
- · Remoción de material restaurador



## TR18-H

Ø 0.5mm

- · Preparación protésica
- · Bisel de la línea de llegada





Foto: usar sin dañar el tejido blando

\* Las imágenes son meramente ilustrativas.



Estrada Principal Torrão de Ouro, 500 - Torrão de Ouro 12229-840 - São José dos Campos, SP - BRASIL Fone: +55 (12) 3944-1126 www.cvdentus.com.br



/cvdentus **f** 

@cvdentus O

**CVDentus Diamantes**