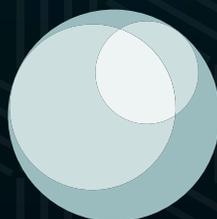


# CATÁLOGO 2023



**ANDES HSG**  
Health Solutions Group  
**SOLUCIONES REGENERATIVAS**

Somos una empresa con más de 8 años en el mercado odontológico chileno ofreciendo productos y materiales biológicos de primer nivel, que cumplan con los más altos estándares de calidad, certificación y publicación científica.

**Educación, tecnología, ciencia, innovación y servicio al cliente** son los pilares que nos impulsan a estar en constante búsqueda de nuevos materiales y tecnologías que faciliten el trabajo diario de nuestros clientes y usuarios, generando relaciones de largo plazo con nuestros proveedores y clientes, gracias a que todo nuestro trabajo está asesorado y avalado por especialistas.

Somos distribuidores de reconocidas marcas a nivel mundial.

---

**AndesHSG - Todos los derechos reservados 2022**

Prohibida su copia y/o reproducción total o parcial sin consentimiento escrito de AndesHSG



# NUESTRA FAMILIA DE PRODUCTOS

# CONTENIDO

---

## SUSTITUTOS ÓSEOS

CevOss™  
RAPTOS® ALLOGRAFT Mineralizado / Desmineralizado  
RAPTOS® ALLOGRAFT Córtilo Esponjoso  
RAPTOS® ALLOGRAFT Cortical  
RAPTOS® ALLOGRAFT Esponjoso  
RAPTOS® ALLOGRAFT Desmineralizado  
PENTOS OI Mac  
PENTOS OI Putty

## MEMBRANAS Y MATRICES

OSSIX® Plus  
OSSIX® Volumax  
OSSIX® Bone  
NEODERM ADM

## PRF

Centrífuga DUO Quattro  
Tubos PRF

## HEMOSTÁTICOS

NEO Tape  
NEO Cote  
NEO Plug

## TORNILLO ANCLAJE

Fatscrew  
Fatscrew L  
Fatscrew S  
Drivers



# SUSTITUTOS ÓSEOS

---

Andes HSG - Soluciones Regenerativas ofrece la más amplia gama de aloinjertos la cual está constituida por:

**CevOss™**  
**Aloinjerto particulado Cortical**  
**Espojoso**  
**Mixto**  
**Mineralizado**  
**Desmineralizado**  
**Impregnado en antibiótico**  
**Putty**  
**entre otros.**

Los puedes encontrar en formato vial o de jeringa.



# RECOMENDACIONES DE VOLUMEN ÓSEO

<b>Defectos Periodontales</b>	<b>Volumen Sugerido</b>	<b>Sitios de extracción</b>	<b>Volumen Sugerido</b>
Incisivo central	0.5 cc	Incisivo central	1.0 cc
Incisivo lateral	0.5 cc	Incisivo lateral	0.5 cc
Canino	0.5 cc	Canino	1.0 cc
1 y 2 premolar	0.5 cc	1 y 2 premolar	1.0 cc
1 y 2 molar	1.0 cc	1 y 2 molar	2.0 cc
3 molar	1.0 cc	3 molar	2.0 cc

<b>Injerto de Seno</b>	<b>Volumen Sugerido</b>
Cada seno	2.5 cc - 5.0 cc

# CevOss™

## Implante de matriz ósea



### Fabricante

#### Citagenix

Gracias a su origen natural, es química y estructuralmente comparable al hueso esponjoso humano mineralizado (apatito nanocristalino natural). La estructura mineral osteoconductora altamente purificada se obtiene a partir de hueso bovino natural a través de un proceso de fabricación que garantiza una pureza de fase del 96% en estricto cumplimiento de las normas internacionales. CevOss se esteriliza con radiación gamma a 25 kGy.

### Tecnología

Liofilizado.

### Ventajas

**El alto volumen de poros interconectados promueve la formación y el crecimiento de hueso nuevo.**

**Promueve la unión de osteoblastos y la formación de osteoide posterior, Sin riesgos inmunológicos o infecciosos potenciales.**

**Favorece la osteogénesis, gracias a su propiedad osteoconductora. Se adhiere a la instrumentación y a la forma de la cavidad.**

### Banco

CTS Tissue Bank.

### Certificaciones internacionales

AATB® - FDA #3356 - ISO 13485 certified - Health Canada #100076.

### Técnicas quirúrgicas

Aumento/reconstrucción de la cresta alveolar.

Relleno alveolar post-extracción - preservación de la cresta.

Implantología: preparación del lecho del implante, relleno de defectos óseos y elevación del seno maxilar.

Periodoncia: relleno de defectos óseos, soporte de membrana durante la regeneración tisular guiada.

### TAMAÑOS DISPONIBLES

0.5 CC

1.0 CC

2.0 CC



Es recomendado para defectos óseos y aumento óseo en general, gracias a su estructura químicamente comparable al hueso esponjoso humano mineralizado.

# RAPTOS® ALLOGRAFT

## Mineralizado / Desmineralizado

Aloinjerto particulado



### Fabricante

**Citagenix**

Premium Blend - Este hueso cortical (70/30) ofrece la combinación ideal de las propiedades de hueso mineralizado (70%) y desmineralizado (30%), un mantenimiento del espacio de mayor duración y una remodelación más rápida proporcionada por la porción desmineralizada. El aloinjerto cortical particulado que es 100% mineralizado también posee propiedades osteoconductoras, que ayudan a mantener el espacio y un rango de tamaño de partículas que proporcionan una excelente geometría y porosidad que fomentan la adhesión celular.

### Tecnología

Liofilizado.

### Ventajas

**Altas propiedades osteoconductoras y osteoinductoras.**  
**Mejor mantención del espacio - tiempo reestructuración 3 a 4 meses.**

### Banco

CTS Tissue Bank.

### Certificaciones internacionales

AATB® - FDA #3356 - ISO 13485 certified - Health Canada #100076.

### Técnicas quirúrgicas

Elevación de seno.  
Particulado.  
ROG.  
Técnica Cytoplast TXT.  
Técnica Khoury (encofrado).  
Técnica Urban (Técnica Cytoplast con Titanio).

### TAMAÑOS DISPONIBLES

0.5 CC  
1.0 CC



Proporciona un mantenimiento del espacio de **mayor duración** y una **remodelación más rápida** proporcionada por la porción desmineralizada.

# RAPTOS® ALLOGRAFT

## Córtico esponjoso

Aloinjerto particulado



### Fabricante

**Citagenix**

RAPTOS Cortico-Esponjoso (50/50) (FDBA) particulado mineralizado, es un hueso de origen alogénico para regeneración ósea. Esta mezcla de hueso mineralizado cortical y hueso mineralizado esponjoso ofrece un hueso que cuenta con un componente que aporta mantenimiento del espacio, y un componente que aporta osteoconductividad. El hueso esponjoso proporciona una excelente vascularización, aunque se reabsorbe más rápido. El hueso cortical constituye un excelente andamio que mantiene el volumen. El tiempo de reestructuración es de entre 4 a 6 meses.

### Tecnología

Liofilizado.

### Ventajas

**Altas propiedades osteoconductor.**  
**Tiempo reestructuración 4 a 6 meses.**

### Banco

CTS Tissue Bank.

### Certificaciones internacionales

AATB® - FDA #3356 - ISO 13485 certified - Health Canada #100076.

### Técnicas quirúrgicas

Particulado.  
ROG.  
Técnica Khoury (encofrado).  
Técnica Summers (transcristal).  
Técnica Urban (sausage technique).  
Técnica Urban (técnica Cytoplast con Titanio).  
Técnica Ventana Lateral.

### TAMAÑOS DISPONIBLES

0.25 CC  
0.5 CC  
1.0 CC  
2.0 CC  
5.0 CC



Ofrece un hueso que cuenta con un componente que **aporta mantenimiento del espacio**, y un componente que **aporta osteoconductividad**.

# RAPTOS® ALLOGRAFT

## Córtical

Aloinjerto particulado



### Fabricante

#### Citagenix

RAPTOS Cortical particulado mineralizado (FDBA) es de origen alogénico y se puede usar para la regeneración ósea. Es un hueso mineralizado en su estado natural que posee altas propiedades Osteoconductoras, gracias a su sólida estructura que soporta el crecimiento infiltrante desde el hueso. Posee un tiempo de remodelación más prolongado (de 6 a 8 meses) que el aloinjerto desmineralizado (DFDBA), y proporciona una matriz natural osteoconductiva, la cual constituye un excelente andamio que mantiene el volumen.

### Tecnología

Liofilizado.

### Ventajas

**Altas propiedades osteoconductor**  
**Tiempo restructuración 6 a 8 meses.**

### Banco

CTS Tissue Bank.

### Certificaciones internacionales

AATB® - FDA #3356 - ISO 13485 certified - Health Canada #100076.

### Técnicas quirúrgicas

Elevación de seno.  
Particulado.  
Técnica Khoury (encofrado).

### TAMAÑOS DISPONIBLES

0.5 CC  
1.0 CC



Proporciona una matriz natural osteoconductiva, la cual **constituye un excelente andamio que mantiene el volumen.**

# RAPTOS® ALLOGRAFT

## Esponjoso

Aloinjerto particulado



### Fabricante

**Citagenix**

RAPTOS Esponjoso particulado mineralizado (FDBA) es de origen alogénico y se puede usar para la regeneración ósea. Es hueso esponjoso en su estado natural. Posee altas propiedades osteoconductoras gracias a su excelente vascularización. Promueve una rápida regeneración ósea dada la alta señalización de nuevas células óseas en formación. Posee un tiempo de reestructuración de 4 a 6 meses, aunque se reabsorbe más deprisa.

### Tecnología

Liofilizado.

### Ventajas

**Altas propiedades osteoconductoras.**  
**Tiempo reestructuración 4 a 6 meses.**

### Banco

CTS Tissue Bank.

### Certificaciones internacionales

AATB® - FDA #3356 - ISO 13485 certified - Health Canada #100076.

### Técnicas quirúrgicas

Aumento del hueso lateral.  
Preservación alveolar.  
Elevación seno ventana lateral.  
Aumento óseo vertical.  
Regeneración ósea.

### TAMAÑOS DISPONIBLES

0.5 CC 1.0 CC 2.0 CC



Promueve una **rápida regeneración ósea** dada la alta señalización de nuevas células óseas en formación.

# RAPTOS® ALLOGRAFT

## Desmineralizado

Aloinjerto particulado



### Fabricante

Citagenix

RAPTOS Cortical Desmineralizado particulado es un aloinjerto de origen alogénico que sirve para la regeneración ósea. RAPTOS Cortical DFDBA (Demineralized Freeze-dried bone allograft) desmineraliza la porción mineralizada, mediante el cual las proteínas morfogenéticas y los factores de crecimiento naturales atrapados dentro del hueso cortical se liberan y son expuestos, aumentando tanto la osteogénesis como el potencial osteoinductor. Además, posee un alto potencial osteoinductor, lo que ayuda a mantener el espacio y un rango de tamaño de partículas que proporcionan una excelente geometría y porosidad que fomentan la adhesión celular. Su tiempo de reestructuración es de 3 a 4 meses, a la vez que tiene una mayor tasa de reabsorción.

### Tecnología

Liofilizado.

### Ventajas

**Altas propiedades osteoconductoras.**

**Tiempo reestructuración 3 a 4 meses.**

### Banco

CTS Tissue Bank.

### Certificaciones internacionales

AATB® - FDA #3356 - ISO 13485 certified - Health Canada #100076.

### Técnicas quirúrgicas

Particulado.

ROG.

Técnica Cytoplast TXT

### TAMAÑOS DISPONIBLES

0.5 CC 1.0 CC



La desmineralización genera que las proteínas morfogenéticas y los factores de crecimiento naturales atrapados dentro del hueso cortical se liberan y son expuestos, **aumentando tanto la osteogénesis como el potencial osteoinductor.**

# PENTOS OI MAX

Aloinjerto particulado



## Fabricante

**Citagenix**

PENTOS@OI Max es la nueva generación de Aloinjerto, que posee características y ventajas únicas que permitirán resolver los casos más complejos. PENTOS@OI es el único aloinjerto que actúa sobre los cinco principales elementos que se requieren en una regeneración ósea (médula ósea, osteocitos, condrocitos, cartílago y hueso nuevo). Tiene propiedades hidrofílicas, lo que permite mejorar la vascularización dentro del injerto. Su tiempo de reestructuración es de 2 a 3 meses. Y a su vez tiene una bajísima tasa de reabsorción.

## Tecnología

BioRinse™.

## Ventajas

**Altas propiedades osteoconductoras.**

**Mejor mantención del espacio - tiempo reestructuración 2 a 3 meses.**

## Banco

CellRight Tissue Bank.

## Certificaciones internacionales

AATB® - FDA - Health Canada.

## Técnicas quirúrgicas

Defectos periodontales.  
Desarrollo del sitio del implante.  
Defectos coronales alrededor de implantes inmediatos.  
Reparación del sitio de extracción.  
Defectos por dehiscencia del implante.  
Procedimientos de elevación de seno.  
Defectos moderados de cresta localizados.

## TAMAÑOS DISPONIBLES

0.5 CC



Tiene propiedades hidrofílicas, lo que permite mejorar la vascularización dentro del injerto.

# PENTOS OI PUTTY

Aloinjerto particulado



## Fabricante

**Citagenix**

PENTOS®OI Putty es miembro de la nueva generación de aloinjerto, que posee características y ventajas únicas que permitirán resolver los casos más complejos. PENTOS®OI Putty Hecho de hueso 100% humano sin ningún diluyente o portador adicional para disminuir sus propiedades osteoinductoras. es el único aloinjerto que actúa sobre los 5 principales elementos que se requiere en una regeneración ósea (médula ósea, osteocitos, condrocitos, cartílago y hueso nuevo). Tiene propiedades hidrofílicas, lo que permite mejorar la vascularización dentro del injerto. Y a su vez tiene una bajísima tasa de reabsorción.

## Tecnología

BioRinse™.

## Ventajas

Altas propiedades osteoinductoras.  
Mejor mantención del espacio - tiempo reestructuración 2 a 3 meses.

## Banco

CellRight Tissue Bank.

## Certificaciones internacionales

AATB® - FDA - Health Canada.

## Técnicas quirúrgicas

Defectos periodontales.  
Desarrollo del sitio del implante.  
Defectos coronales alrededor de implantes inmediatos.  
Reparación del sitio de extracción.  
Defectos por dehiscencia del implante.  
Procedimientos de elevación de seno.  
Defectos moderados de cresta localizados.

## TAMAÑOS DISPONIBLES

0.5 CC



**Hecho de hueso 100% humano** sin ningún diluyente o portador adicional para disminuir sus propiedades osteoinductoras.

# MEMBRANAS Y MATRICES

---

Andes HSG - Soluciones Regenerativas ofrece membranas y matrices que componen el más completo y amplio portafolio de soluciones para todas las necesidades del odontólogo o cirujano en procedimientos de regeneración ósea guiada y regeneración tisular guiada.

**Las membranas en la regeneración ósea guiada y regeneración tisular guiada tienen la función de crear un efecto barrera y evitar el crecimiento apical de células epiteliales y conectivas que invadirían el espacio en el que se debe generar un coágulo, ideal para iniciar una buena regeneración.**

Las membranas disponibles en Andes HSG - Soluciones Regenerativas son de diferentes tipos

Membranas reabsorbibles, de reabsorción lenta, osificadores todas hecha en base a la tecnología GLYMATRIX®.

Matriz Colágeno con Hidroxiapatita, OSSIX Bone, ideal para procedimientos rutinarios post extracción y de preservación alveolar.

Matriz dérmica acelular para el aumento de volumen de tejido blando, Neoderm.

# OSSIX® PLUS

Membrana de colágeno



## Fabricante

Datum Dental

OSSIX® Plus Membrana de colágeno reabsorbible es de origen porcino, proporcionando una excelente biocompatibilidad y gracias al proceso "cross-linking" patentado Glymatrix®, permite mantener su efecto de barrera por más de cinco meses, además de ser resistente a su degradación al momento de quedar expuesta el medio oral.

## Tecnología

Glymatrix™.

## Ventajas

Puede quedar expuesta sin degradarse.  
Tiempo de reabsorción (a partir de 5 meses).  
Fácil de manipular (sin memoria)

## Banco

Datum Biotech.

## Certificaciones internacionales

FDA - CE.

## Técnicas quirúrgicas

Aumento lateral de hueso.  
Preservación alveolar.  
Elevación seno ventana lateral.  
Aumento óseo vertical.  
Regeneración ósea.  
Cirugía implante 2 etapas (aumento vertical) + hueso.

## ¿Que es la tecnología GLYMATRIX?

La tecnología GLYMATRIX imita el ciclo natural del colágeno en nuestro cuerpo, un proceso bioquímico natural llamado glicación. Ideal para la medicina reconstructiva y estética, permite adaptar biomateriales únicos para que funcionen de manera apropiada para su aplicación prevista, como GBR y GTR para implantes dentales.

## TAMAÑOS DISPONIBLES

15X25 MM  
25X30 MM  
30X40 MM

## INDICACIONES

- Aumento reborde alveolar para posterior inserción de implantes.
- Aumento reborde alveolar e inserción de implantes, de forma simultánea.
- Aumento reborde alrededor de implantes insertados en áreas de extracción diferida.
- Aumento reborde alrededor de implantes insertados en áreas de extracción inmediata.
- Preservación reborde alveolar tras la realización de extracciones dentales.
- Colocación sobre la ventana ósea en el procedimiento de elevación del seno lateral.
- En implantes con pérdida ósea vertical causada por una infección (solo en casos en los que se puede lograr un desbridamiento satisfactorio y la desinfección de la superficie de los implantes).
- Defectos intraóseos alrededor de los dientes.
- Tratamiento de los defectos de recesión, junto con un colgajo en posición coronal.

# OSSIX® VOLUMAX

Scaffold colágeno



## Fabricante

Datum Dental

OSSIX® Volumax Scaffold de colágeno osteointegrador de origen porcino, proporciona una excelente biocompatibilidad. Y gracias al proceso "cross-linking" patentado Glymatrix®, permite mantener su efecto de barrera por más de cinco meses. Gracias a su grosor de 2mm permite aumentar el volumen de la regeneración, presentando propiedades osificantes a partir de los seis meses, mejorando la generación de volumen de la regeneración ósea. Es compatible también para la regeneración de tejidos blandos, favoreciendo el engrosamiento del biotipo.

## Tecnología

Glymatrix™.

## Ventajas

Grosor de 2 mm, se osifica por completo.  
Puede quedar expuesta sin degradarse.  
Tiempo de reabsorción (a partir de los 5 meses).  
Fácil de manipular (sin memoria).

## Banco

Datum Biotech.

## Certificaciones internacionales

FDA - CE.

## Técnicas quirúrgicas

Aumento lateral de hueso.  
Preservación alveolar.  
Aumento óseo vertical.  
Regeneración ósea.  
Cirugía implante 2 etapas (aumento vertical) / (dehiscencia).

## ¿Que es la tecnología GLYMATRIX?

La tecnología GLYMATRIX imita el ciclo natural del colágeno en nuestro cuerpo, un proceso bioquímico natural llamado glicación. Ideal para la medicina reconstructiva y estética, permite adaptar biomateriales únicos para que funcionen de manera apropiada para su aplicación prevista, como GBR y GTR para implantes dentales.

## TAMAÑOS DISPONIBLES

10X12.5 MM  
15X25 MM  
10X40 MM  
25X30 MM

## INDICACIONES

- Elevación de seno.
- Aumento de cresta.
- Alveolos de extracción.
- Defectos alrededor de implantes.
- Periimplantitis.
- Deshiscencias implantarias.

# OSSIX® BONE

Matriz colágeno



## Fabricante

Datum Dental

OSSIX Bone™ es una esponja de hidroxiapatita y de colágeno para la formación de hueso. Favorece la vascularización dentro del bloque, sin la necesidad de utilizar injerto. Se osifica por completo promoviendo la generación de un nuevo hueso.

## Tecnología

Glymatrix™.

## Ventajas

Se osifica por completo.  
Puede quedar expuesta sin degradarse.  
No necesita membrana.

## Banco

Datum Biotech.

## Certificaciones internacionales

FDA - CE.

## Técnicas quirúrgicas

Aumento lateral de hueso.  
Preservación alveolar.  
Elevación seno ventana lateral.  
Aumento óseo vertical.  
Regeneración ósea.

## ¿Que es la tecnología GLYMATRIX?

La tecnología GLYMATRIX imita el ciclo natural del colágeno en nuestro cuerpo, un proceso bioquímico natural llamado glicación. Ideal para la medicina reconstructiva y estética, permite adaptar biomateriales únicos para que funcionen de manera apropiada para su aplicación prevista, como GBR y GTR para implantes dentales.

## TAMAÑOS DISPONIBLES

0.125 CC  
0.25 CC  
0.50 CC

## INDICACIONES

- Preservación alveolar post extracción.
- Elevación de seno.
- Aumento óseo lateral y vertical.

# NEODERM ADM®

Matriz dérmica humana



## Fabricante

### Citagenix

NEODERM ADM® es una membrana dérmica de origen humano. Está descelularizada para eliminar los componentes celulares y preservar las propiedades biológicas que promueven la revascularización y la reparación.

La dermis acelular Neoderm ADM, tiene la elasticidad natural de la piel humana. Se procesa mínimamente para eliminar las células epidérmicas y dérmicas mientras se conserva la matriz extracelular de la dermis.

La membrana NEODERM ADM® se liofiliza y esteriliza proporcionando 2 años de vida útil a temperatura ambiente. Neoderm ADM está disponible en una variedad de tamaños y puede moldearse con tijeras o bisturí.

## Tecnología

Liofilizado.

## Ventajas

Altas propiedades de elasticidad al igual que la piel humana. Es posible moldear con tijeras y bisturí.

## Banco

Hans Biomed.

## Certificaciones internacionales

FDA - FDA 510 - CE - CTO Canadá Tissue.

## Técnicas quirúrgicas

Recesión gingival.  
Técnica de tunelización (tejido conectivo) debe quedar totalmente cubierto por encía.  
Aumento de grosor (biotipo) de tejido blando.

## TAMAÑOS DISPONIBLES

10X10 MM  
10X20 MM  
10X40 MM  
20X40 MM

## INDICACIONES

- Aumento gingival.
- Aumento de la cresta de tejidos blandos.
- Aumento de tejidos blandos alrededor de los implantes.

# PRF

---

Andes HSG - Soluciones Regenerativas ofrece todas las soluciones disponibles para la producción de PRF, aPRF, iPRF, sPRF.

**El concepto de PRF (Fibrina Rica en Plaquetas) se basa en la centrifugación de sangre completa sin anticoagulantes (J. Choukroun et al. 2001). Este coágulo de fibrina llamado PRF liberará gradualmente factores de crecimiento o citocinas en el sitio (VEGF, PDGF, TGF Beta, Trombospondina). El objetivo esperado de estos factores de crecimiento es acelerar la cicatrización de los tejidos blandos y los huesos.**

Nuestra gama de productos PRF corresponde a la línea desarrollada por el Dr. Josph Choukroun, incluyendo la centrifuga Duo Quattro, Instrumental, PRF Box y otros.

# CENTRÍFUGA DUO

Equipamiento - Accesorios - Instrumental quirúrgico



## Fabricante

### DUO Quattro

DUO Quattro tiene un botón que le permite seleccionar entre 6 protocolos PRF diferentes. Los valores de estos ajustes están predeterminados, pero no bloqueados (puede establecer otros valores si es necesario).

**Posición adicional: programa personalizado**

**Manual: configuración gratuita**

Simplemente presionando el botón para seleccionar el modo de operación deseado, el LED correspondiente se encenderá. La máquina está lista. Simplemente presione el botón para iniciar la centrifugación.

## Ventajas

6 protocolos predeterminados incluidos.  
Fácil manipulación, excelente calibración y distribución de peso.

## Certificaciones internacionales

CE 2797 Class Iia. FDA - CE.

## El kit incluye

- Centrifuga DUO Quattro

- Tubos:

**sPRF (verdes), (24 unidades)** tubos especiales para generar sticky bone y membrana de gran tamaño (sPRF). Únicos tubos con certificación de uso médico (CE y FDA). 10 ml. **Alta Capacidad de restructuración con el Injerto - Mejor Manipulación - Tiempo de producción 2 minutos.**

**aPRF (rojos), (100 unidades)** tubos para la producción de membranas, tapones (Plug) y clots (aPRF). Únicos tubos con certificación de uso médico (CE y FDA). 10 ml. **Alta Capacidad de Obtención de factores de crecimiento.**

**iPRF (morados), (1 unidad)** tubos especiales para estética facial y ortopedia (iPRF). Únicos tubos con certificación de uso médico (CE y FDA). 13 ml. **Alta Capacidad de Obtención de factores de crecimiento para estética y Ortopedia.**

- Cajas:

**PRF Box® (1 unidad)** permiten conseguir membranas de PRF siempre hidratadas y de espesor constante, también recuperar el exudado rico en integrinas: Vitronectina y Fibronectina. Puedes producir "tapones" de PRF en cilindros de teflón blanco. Incluye:

- Multibacs en teflón, con compartimentos de diferentes tamaños para crear fácilmente grandes membranas o huesos pegajosos.

- Trituradora de acero inoxidable, para triturar coágulos de PRF.

- **Incluye Pocillos para generar tapones, exudado y todo tipo de material de los 6 protocolos existentes.**

# CENTRÍFUGA DUO

Equipamiento - Accesorios - Instrumental quirúrgico

---

**El Polyesteribox® (1 unidad)** es un contenedor reutilizable para la esterilización, transporte y almacenamiento del instrumental y cajas. Esta caja está fabricada en «DURADEX» (PPSU), este material permite una mayor estabilidad, durabilidad y resistencia. (hasta 150 °C).

- Esterilización en autoclave hasta 134 °C.
- Desinfección química a una temperatura máxima de 60 °C Desinfección térmica a una temperatura máxima de 93 °C.
- **Duración del filtro 5 años o 1250 esterilizaciones. Duración de la esterilización: 6 meses.**

## Instrumental quirúrgico:

**PRF Scissors, (1 unidad)** permite separar fácilmente el coágulo de fibrina de los glóbulos rojos y cortar las membranas en pequeños trozos. Autoclavable - Ciclo Normal.

**PRF Forceps, (1 unidad)** se utiliza para remover y manipular membranas. Autoclavable - Ciclo Normal.

**PRF Forceps giraffe, (1 unidad)** está destinado a tunelizar las membranas PRF para procedimientos quirúrgicos de tejidos blandos: introduzca las pinzas en el túnel, abra las pinzas, bloquee las membranas PRF y tire para colocar las membranas en la posición correcta. **Autoclavable - Ciclo Normal.**

**PRF Mini Tray, (1 unidad)** Se utiliza para preparar membranas y también:

Separar el coágulo de fibrina de los glóbulos rojos - Cortar las membranas.

Doblar las membranas.

Hacer Sitsky Bone.

**Autoclavable - Ciclo Normal.**

**PRF Bowl, (1 unidad)** se utiliza para mezclar las membranas cortadas en pequeños trozos con biomateriales. También se puede utilizar para el corte: Introduzca la membrana en el bol y córtela con unas tijeras PRF.

**Autoclavable - Ciclo Normal.**

**PAD Prf, (1 unidad)** en el seno, esta placa se utiliza para recuperar la membrana PRF (siempre) doblada dos veces y deslizarla hacia el seno hasta la ubicación deseada fácilmente. Introduzca el extremo puntiagudo de la almohadilla 1 en la ventana del seno y arrastre la membrana PRF en la, Membrana de Schneider. Mismo proceso para una membrana de colágeno. Se utiliza para colocar las membranas PRF fácilmente, en cualquier lugar, utilizando la almohadilla como servidor de pasteles. Arrastre la membrana PRF en la almohadilla 2 y colóquela en el área quirúrgica deseada. Mismo proceso para una membrana de colágeno. **Autoclavable - Ciclo Normal.**

**Compactor Small, (1 unidad)** permite compactar y apisonar los materiales de obturación ósea en los sitios receptores (alvéolos, senos nasales, implantes de azor). **Autoclavable - Ciclo Normal.**

# CENTRÍFUGA DUO

Equipamiento - Accesorios - Instrumental quirúrgico

---

**Compactor Big, (1 unidad)** permite compactar y apisonar los materiales de obturación ósea en los sitios receptores (alvéolos, senos nasales, implantes de azor). **Autoclavable - Ciclo Normal.**

**Duoble Spoon, (1 unidad)** permite recoger y manipular los materiales de obturación ósea en los sitios receptores (alvéolos, senos nasales, implantes de azor). **Autoclavable - Ciclo Normal.**

**Tube-Holder, (1 unidad)** se utiliza para sujetar los tubos y dejarlos reposar después de la extracción de sangre. 11 posiciones. **Autoclavable - Ciclo Normal.**

## Otros

**Torniquet, (1 unidad)** debe ajustarse al antebrazo del paciente 10 cm por encima del lugar de la punción venosa.

**Blood Collector (1 unidad)**

# TUBOS PRF

sPRF - aPRF - iPRF

## sPRF (verdes)

Tubos especiales para generar sticky bone y membrana de gran tamaño (sPRF). Únicos tubos con certificación de uso médico (CE y FDA). 10 ml. **Alta Capacidad de restructuración con el Injerto - Mejor Manipulación - Tiempo de producción 2 minutos.**

24 unidades

## aPRF (rojos)

Tubos para la producción de membranas, tapones (Plug) y clots (aPRF). Únicos tubos con certificación de uso médico (CE y FDA). 10 ml. **Alta Capacidad de Obtención de factores de crecimiento.**

100 unidades

## iPRF (morados)

Tubos especiales para estética facial y ortopedia (iPRF). Únicos tubos con certificación de uso médico (CE y FDA). 13 ml. **Alta Capacidad de Obtención de factores de crecimiento para estética y Ortopedia.**

1 unidad



# HEMOSTÁTICOS

---

Andes HSG - Soluciones Regenerativas ofrece una gama de hemostáticos dentales de colágeno, que contribuyen a disminuir el riesgo de sangrado favoreciendo la coagulación mediante la activación de la cascada por contacto con el colágeno, que pone en marcha la hemostasia primaria, la adhesión de trombocitos y la activación del factor de coagulación XII.

**En odontología, estos hemostáticos se usan en el tratamiento de heridas quirúrgicas, en alveolos de extracción, úlceras orales (sin infección o virales), heridas traumáticas o quemaduras.**

Nuestros productos NeoCote, NeoTape, NeoPlug, están compuestos de colágeno purificado procedente de tejido bovino originario de Estados Unidos. Estos hemostáticos, se reabsorben, en general, en 30 días.



# NEOTAPE

Wound Dressing - Esponja hemostática



## Fabricante

### Citagenix

NeoTape® es una esponja hemostática, para odontología, de colágeno purificado derivado de tejido bovino. Una vez colocado, protege el lecho de la herida y ayuda a la cicatrización de heridas. Se reabsorbe en 30 días y sus dimensiones son 2,5cm x 7,5cm (1mm grosor).

Estos hemostáticos se usan en el tratamiento de heridas quirúrgicas, alvéolos de extracción, llagas dentales (virales o sin infección), úlceras bucales, lechos suturados, quemaduras y heridas traumáticas.

## Tecnología

Liofilizado.

## Ventajas

Reabsorción en 30 días  
25x75 mm

## Banco

CTS Tissue Bank.

## Certificaciones Internacionales

FDA - Health Canada y CTO

## Técnicas QuirúrgicasLa

Preservación alveolar  
Elevación seno ventana lateral  
Aumento óseo vertical  
Regeneración ósea

## TAMAÑOS DISPONIBLES

5 UNIDADES POR CAJA

# NEOCOTE

Wound Dressing



## Fabricante

### Citagenix

NeoCote® es una esponja hemostática para odontología de colágeno purificado derivado de tejido bovino. Una vez colocado, protege el lecho de la herida y ayuda en la cicatrización de esta. Se reabsorbe en 30 días y sus dimensiones son 2,0cm x 4,0cm (3mm grosor).

Estos hemostáticos se usan en el tratamiento de heridas quirúrgicas, alvéolos de extracción, llagas dentales (virales o sin infección), úlceras bucales, lechos suturados, quemaduras y heridas traumáticas.

## Tecnología

Liofilizado.

## Ventajas

Reabsorción en 30 días  
20x40 mm

## Banco

CTS Tissue Bank.

## Certificaciones Internacionales

FDA - Health Canada y CTO

## Técnicas Quirúrgicas

Lateral bone augmentation  
Preservación alveolar  
Elevación seno ventana lateral  
Aumento óseo vertical  
Regeneración ósea

## TAMAÑOS DISPONIBLES

5 UNIDADES POR CAJA

# NEOPLUG

Wound Dressing



## Fabricante

### Citagenix

NeoPlug® es un tapón hemostático de colágeno purificado derivado de tejido bovino. Una vez colocado, protege el lecho de la herida y ayuda en la cicatrización de heridas. Se reabsorbe en 30 días y sus dimensiones son 1cm x 2cm.

Estos hemostáticos se usan en el tratamiento de heridas quirúrgicas, alvéolos de extracción, llagas dentales (virales o sin infección), úlceras bucales, lechos suturados, quemaduras y heridas traumáticas.

## Tecnología

Liofilizado.

## Ventajas

Reabsorción en 30 días  
10x20 mm

## Banco

CTS Tissue Bank.

## Certificaciones Internacionales

FDA - Health Canada y CTO

## Técnicas Quirúrgicas

Lateral bone augmentation  
Preservación alveolar  
Elevación seno ventana lateral  
Aumento óseo vertical  
Regeneración ósea

## TAMAÑOS DISPONIBLES

5 UNIDADES POR CAJA

# TORNILLO ANCLAJE

---

Los mini-tornillos de anclaje ortodóntico FATSCREW son un sistema diseñado con una increíble tecnología pensado para ortodoncistas que buscan dar un paso más en la ortodoncia.

El sistema Fatscrew comienza donde otros se detienen. Todo está inspirado en la necesidad clínica y desarrollado de acuerdo con la literatura científica sobre diseño. Médicos con inquietudes para utilizar anclaje esquelético y MARPE.

**¡El Sistema Fatscrew es único, al ser los mini-tornillos más anchos y largos que existen actualmente, sirviendo para anclaje en todas las ubicaciones.**

**Somos únicos distribuidores en Chile.**



# MINI-TORNILLOS DE ANCLAJE

Ortodóntico FatScrew



## FATSCREW

Especialmente diseñado para la zona de la tuberosidad y hueso tipo 4 (D4).

Hechos de Titanio grado V Titanium - Autoperforante & Autorroscante - Ranuras de .036" x .022" - Fácil fijación con elásticos.  
**3.2 mm diameter, el más grueso del mercado.**

Referencia	Diametro	Longitud
F25X14	2.5 mm	14 mm
F25X16	2.5 mm	16 mm
F25X18	2.5 mm	18 mm
F25X20	2.5 mm	20 mm

## FATSCREW L

Especialmente diseñado para acoplamiento bicortical, anclaje transalveolar y aparatos óseos personalizados 3D (MARPE, distalizadores, etc.)

Hechos de Titanio grado V Titanium - Autoperforante & Autorroscante - Ranuras de .036" x .022" - Fácil fijación con elásticos.  
**Hasta 24 mm de largo, el más largo del mercado.**

Referencia	Diametro	Longitud
L20X10	2.0 mm	10 mm
L20X12	2.0 mm	12 mm
L20X14	2.0 mm	14 mm
L20X16	2.0 mm	16 mm
L20X18	2.0 mm	18 mm
L20X20	2.0 mm	20 mm
L20X22	2.0 mm	22 mm
L20X24	2.0 mm	24 mm

## FATSCREW S

Diseñado para el uso convencional de mini-tornillos.

Hechos de Titanio grado V Titanium - Autoperforante & Autorroscante - Ranuras de .036" x .022" - Fácil fijación con elásticos.

**Diseñado para el uso normal de mini-tornillos.**

Referencia	Diametro	Longitud
S16X08	1.6 mm	8 mm
S16X10	1.6 mm	10 mm
S16X12	1.6 mm	12 mm
S18X08	1.8 mm	8 mm
S18X10	1.8 mm	10 mm
S18X12	1.8 mm	12 mm



FatScrew



FatScrew L



FatScrew S

# DRIVERS

FatScrew

---



## L20

Contra ángulo universal.  
Adaptador para contra ángulo.

## L70

Hoja para atornillador manual.  
Compatible con el sistema JEIL.

## AIR KEY

Llave de torque.  
Adaptador para contra ángulo.

## AIR HAN

Destornillador manual.  
Compatible con JEIL.



L20



L70



AIR KEY



AIR HAN

## CANALES DE COMUNICACIÓN

Teléfono: **+56 9 8255 6553**  
Email: **regeneracion@andeshsg.com**  
Sitio Web: **www.andeshsg.com**  
Dirección: **Av. Padre Hurtado Norte 2252**  
**Vitacura, Santiago**

Síguenos en

 @regeneracion\_andeshsg

 <https://www.linkedin.com/company/andes-hsg>