

Recolectores de hueso y accesorios quirúrgicos

Recolectores de hueso monouso, mínimamente invasivos

Micross: Tratamiento de defectos periodontales menores.

Safescraper: Injertos de hueso cortical autólogo para cualquier tipo de defecto.

Accesorios quirúrgicos

Prograft: Mezcla de los gránulos con la solución salina estéril y su aplicación.

ProCells: Inflitar de manera uniforme y homogénea los sustitutos óseos bien en grano o en bloque, así como biomateriales porosos tales como membranas y matrices esponjosas con solución salina estéril.





Ref. 4049

Depósito de 0,25 c.c. Envase 1 Ud. 44,00 €

El uso clínico

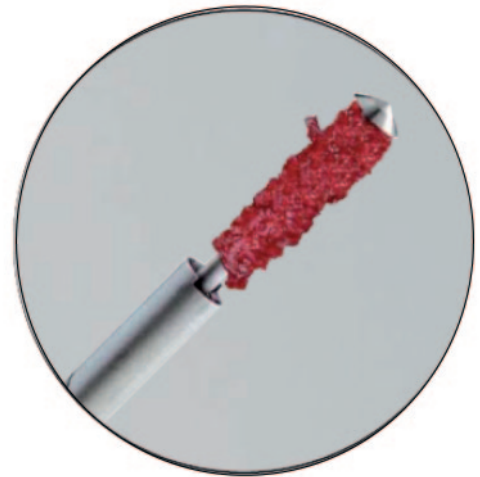
Micross permite la eliminación de la cantidad de hueso estrictamente necesaria para el tratamiento de defectos periodontales menores.

Ofrece un excelente rendimiento de corte gracias a su exclusiva micro-hoja, que permite una fácil recogida de hueso autólogo, incluso en zonas estrechas y de difícil acceso, cerca del defecto óseo.

La recolección de hueso manual garantiza la mejor técnica de preservación de la vitalidad de las células de tejido cortical, una característica fundamental que permite una mejor integración del injerto y reduce la actividad de reabsorción.

Micross recoge tejido óseo directamente en el depósito situado dentro de la cánula.

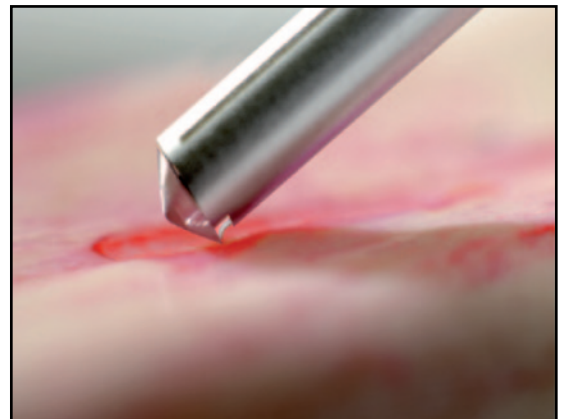
El injerto tiene una gran plasticidad biológica debido a la presencia de sangre coagulada.



Capacidad del depósito de 0,25 cc

Ventajas de la cuchilla desechable semi-circular de diseño

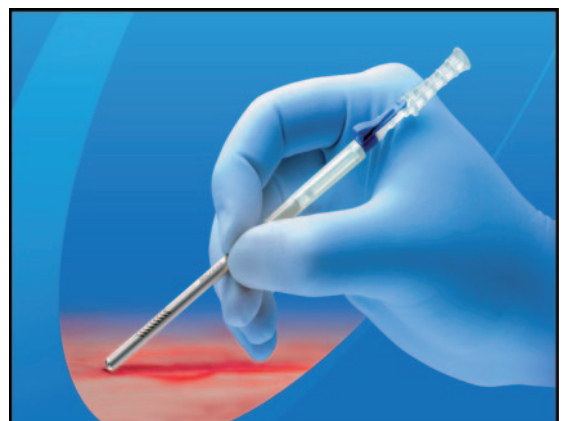
- Máxima eficiencia de corte.
- Recolecta esquirlas de hueso cortical del tamaño y grosor apropiados para la integración del injerto.
- Excelente control durante el procedimiento de recolección.
- Efectivo en cualquier superficie de hueso (plana, cóncava, convexa).
- No se produce contaminación con el uso de este dispositivo.
- El único instrumento para la técnica del Túnel de recolección.



La única herramienta para el Túnel

Micross es el único dispositivo diseñado específicamente para la recolección de hueso en técnicas quirúrgicas de túnel, reduciendo al mínimo las molestias postoperatorias para el paciente.

El diámetro exterior de la cánula Micross es de 5 mm y permite por su forma particular, la introducción del instrumento a través del tejido intraoral en zonas como la línea oblicua externa.



¿Qué es?

TWIST Safescraper® es un recolector de hueso cortical mínimamente invasivo.

¿Cómo utilizarlo?

TWIST Safescraper logra con mayor facilidad y mínimamente invasiva, injertos de hueso cortical autólogo ideal para cualquier tipo de defecto

¿Cuándo utilizarlo?

Es el dispositivo ideal para recolecciones grandes y pequeñas. El hueso cortical puede ser recogido desde cualquier posición intraoral, incluido cerca del defecto óseo, puesto que la versión con la punta curvada, facilita el acceso a todas zonas donantes intraorales.

¿Cómo funciona?

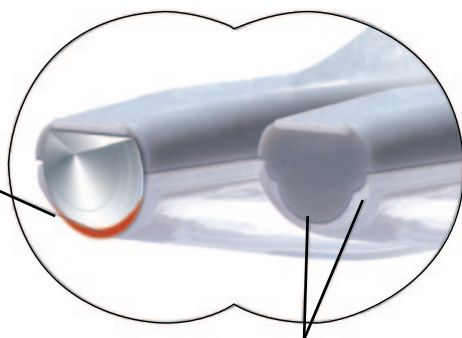
El exclusivo corte de su hoja permite recoger los fragmentos de hueso cortical preservando al máximo la vitalidad celular, lo que es esencial para la integración del injerto.

El hueso recogido ya está combinado con sangre y listo para ser posicionado en el defecto, o puede guardarse temporalmente en condiciones asépticas en la cámara transparente.



Un verdadero bisturí de hueso

Aumento del rendimiento de la hoja de corte



Apertura lateral del tanque que le da más estabilidad al instrumento.

Cámara sellada que separa el tejido óseo recogido de la hoja de metal y mantiene el injerto en condiciones de máxima esterilidad hasta que se utilice.



Ref. 3598

Recto. Depósito de 3 c.c. Envase 3 Ud. 105,00 €

Ref. 3987

Curvo. Depósito de 2,5 c.c. Envase 3 Ud. 126,00 €

El sistema Prograft

El sistema Prograft es un dispositivo diseñado para simplificar la aplicación de biomateriales granulados directamente en el sitio del defecto.

El sistema se ha desarrollado para facilitar la mezcla de los gránulos con la solución salina estéril y su aplicación incluso en sitios de difícil acceso.

El sistema comprende un dispositivo con un pistón azul, con el que introducir el sustituto óseo, un embudo, un dispositivo con pistón verde con el que extraer la solución salina, un conector con el que conectar los dispositivos, y un pistón amarillo para preparar el dispositivo para la neutralización.

El biomaterial hidratado es extruido de una forma muy controlada y adquiere una consistencia con un excepcional manejo.

El biomaterial se puede inyectar fácilmente incluso en áreas como la parte trasera de la cavidad sinusal con acceso oclusal de incluso 3 mm. de diámetro.



REF. 4493

Ø 3 mm - 0,4 c.c. - 54 euros / 3 Uds

REF. 4507

Ø 4 mm - 0,7 c.c. - 54 euros / 3 Uds

Cómo preparar el sistema Prograft



FIG 1.

Cargar la jeringa Prograft con el sustituto óseo



FIG 2.

Aspirar la solución salina estéril con la jeringa recta



FIG 3.

Hidratar el sustituto de hueso antes de implantarlo



Conector

Embudo

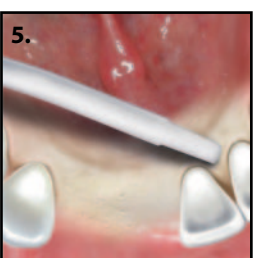
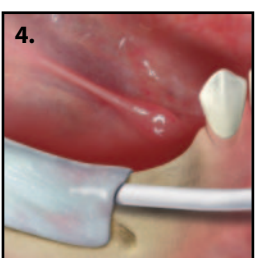
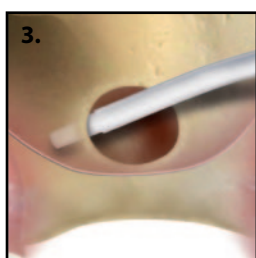
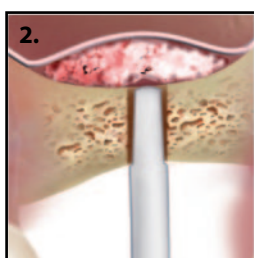
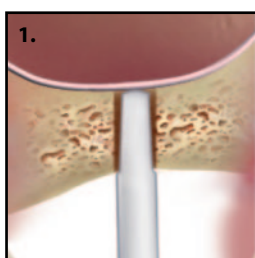
Dispositivo de limpieza

Jeringa de injerto óseo

Sistema de hidratación

Procedimientos de regeneración ósea

1. En aumento del acceso crestal, entra directamente en sitios de difícil acceso.
2. En elevación de seno con acceso crestal, el procedimiento se hace simple y rápido
3. En elevación de seno con acceso lateral, el material se puede posicionar incluso en situaciones de difícil acceso
4. Para regeneración ósea guiada en situaciones con membranas parcialmente estabilizadas.
5. En defectos periodontales, o periimplantarios, incluso en áreas con colgajos mínimamente invasivos.



El sistema ProCells

El sistema ProCells es un dispositivo diseñado para infiltrar de manera uniforme y homogénea los sustitutos óseos bien en grano o en bloque, así como biomateriales porosos tales como membranas y matrices esponjosas con solución salina estéril.

Los biomateriales utilizados en los procedimientos de regeneración o de reparación son extremadamente porosos. El aire que permanece en el interior de los poros puede conducir a fenómenos de necrosis de los tejidos o lisis en el sitio del implante.

El sistema de perfusión de vacío se ha desarrollado con el fin de facilitar la eliminación del aire y, simultáneamente, promover la penetración de fluidos biológicos y de células en macro y micro porosidad.

Efecto de vacío: Una vez acoplada a la jeringa (20cc Vaclok), el dispositivo es capaz de crear una depresión dentro de sí mismo (vacío) de tal manera que facilita el escape del aire por macro y micro-poros del injerto.

Versatilidad: Funciona independientemente del volumen y el tamaño del implante, dentro de un cierto volumen y / o intervalo de tamaño.

Infiltración total: La entrada de solución salina estéril en la cámara de presión favorece la máxima penetración dentro del injerto.



REF. 4630

Sistema Procells Ø 3 mm. Estéril. 50 euros

Cómo preparar el sistema Procells

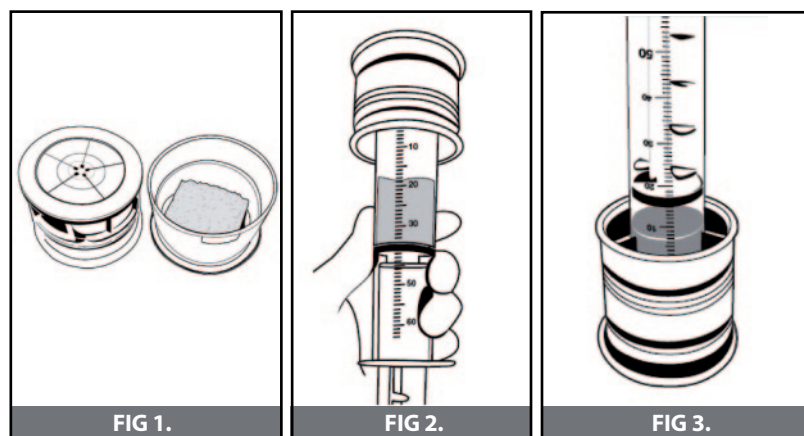


FIG 1.

Poner el biomaterial

FIG 2.

Crear el vacío

FIG 3.

Infiltrar el biomaterial

Técnica intraoperatoria

Adecuado para todos los biomateriales porosos

Mejora la migración de las células sanguíneas

Facilitación de los procedimientos de injerto

Sistema de perfusión de vacío



A1

A2

B

C

D

El sistema ProCells se compone de un perfusor (A), una jeringa Vaclok (B), un FLL conector (conector hembra) (C) y una cánula con conector FLL (D) para la jeringa Vaclok. El perfusor se compone de cilindro semi-transparente (A1) y un émbolo de perfusión blanco (A2).

