SAFESCRAPER TWIST



El gold standard en extracción ósea intraoral.

SAFESCRAPER TWIST proporciona un método sencillo para obtener hueso cortical autógeno, ideal para injertos en cualquier tipo de defectos con una técnica mínimamente invasiva. Fácil de usar, el

SAFESCRAPER TWIST

hace que el hueso autógeno se encuentre siempre disponible en cualquier condición, tanto para pequeñas como para grandes recolecciones. El exclusivo rendimiento de corte de la cuchilla permite recoger las virutas corticales, preservando al mismo tiempo la máxima vitalidad celular, esencial para la integración del injerto.

El hueso recogido ya se encuentra combinado con sangre y listo para ser colocado en el defecto, o puede mantenerse temporalmente en condiciones asépticas en la cámara transparente.









SAFESCRAPER TWIST











Ventajas del dispostivo

Listo para usar

El dispositivo desechable se presenta en envases individuales estériles. Su esterilidad en un envase intacto está garantizada durante 3 años.

Mínimamente invasivo

La técnica de extracción manual no es traumática y es bien tolerada por el paciente.

Útil

El hueso cortical puede extraerse de cualquier zona intraoral, incluso cerca del defecto óseo.

Versátil

Es el dispositivo ideal para procedimientos de extracción tanto extensos como menores. Su versión de punta curva facilita el acceso en todas las zonas donantes intraorales.

Morfología ideal

El hueso cortical obtenido con SAFESCRAPER TWIST tiene el aspecto de una viruta alargada de una longitud media de 1,3 mm y un grosor entre 150 y 250 μ m.

Alta vitalidad de las células

La técnica de recolección manual preserva el componente celular del injerto. Las virutas corticales obtenidas con la cuchilla del SAFESCRAPER TWIST contienen células óseas vivas y bien conservadas, principalmente osteocitos (vitalidad media: 45-72%), pero también osteoblastos, osteoclastos y células osteoprogenitoras.

Ventajas de la cuchilla semicircular desechable

- Máxima eficacia de corte
- Acelera el tiempo de recolección
- Área de corte de 160°
- Recoge virutas de hueso cortical de tamaño y grosor adecuados para la integración del injerto
- Eficaz en cualquier superficie ósea (plana, cóncava o convexa)
- Excelente control durante el procedimiento de recolección
- Sin contaminación debido al desgaste del dispositivo

TRATAMIENTO DE AUMENTO ÓSEO	CARACTERÍSTICAS DEL SITIO RECEPTOR	VOLUMEN DE INJERTO ÓSEO
Elevación de seno mediante abordaje lateral, 3 zonas de implante.	Antrostomía de ventana lateral, implantes en posición 4, 5 y 6 con altura ósea residual de 7-8 mm, 6-4 mm, 3-2 mm respectivamente.	2,0 cc
Elevación de seno mediante abordaje lateral, 3 zonas de implante.	Antrostomía de ventana lateral, implantes en posición 5, 6 y 7 con altura ósea residual de 6-4 mm, 3-2 mm, 1-2 mm respectivamente.	3,0 cc
Dehiscencia periimplantaria, 2 implantes adyacentes Dientes adyacentes mesiales y distales sanos	Exposición máxima de la superficie del implante: 5 hilos y 1/3 del diámetro del implante.	0,7-0,8 cc
Dehiscencia periimplantaria, 3 implantes adyacentes Dientes adyacentes mesiales y distales sanos.	Exposición máxima de la superficie del implante: 5 hilos y 1/3 del diámetro del implante.	1,0-1,2 cc
Defecto/dehiscencia ósea periimplantaria; atrofia horizontal de la cresta alveolar, 1 zona de implante.	Falta de elementos dentales distales. Exposición de la superficie del implante > 5 hilos y/o > 1/3 del diámetro del implante dental	1,0 cc
Defecto/dehiscencia ósea periimplantaria; atrofia horizontal de la cresta alveolar, 2 zonas de implante	Falta de elementos dentales distales. Exposición de la superficie del implante > 5 hilos y/o > 1/3 del diámetro del implante dental	1,6-1,8 cc
Defecto/dehiscencia ósea periimplantaria; atrofia horizontal de la cresta alveolar, 3 zonas de implante	Falta de elementos dentales distales. Exposición de la superficie del implante > 5 hilos y/o > 1/3 del diámetro del implante dental.	2,0-2,6 cc
Defecto alveolar vertical, 3 zonas de implante	Falta de elementos dentales distales Deficiencia vertical de 5 mm	2,5-3,0 cc

Ref. 3598 SAFESCRAPER TWIST versión recta (capacidad de la cámara 3,0 cc) 3 unidades desechables, envase estéril
Ref. 3987 SAFESCRAPER TWIST versión curva (capacidad de la cámara 2,5 cc) 3 unidades desechables, envase estéril







