

# E.S.T.A.G.

Esthetic Soft Tissues Atraumatic  
Grafting Technique



# ¿Por qué un kit de bisturís circulares?

«El implante post-extracción en una zona estética supone reglas de posicionamiento tridimensionales, bien definidas y ya conocidas. Para el éxito estético y funcional de dicho procedimiento, según numerosos autores, una variable importante es alcanzar un cierre del alvéolo que permita prevenir infiltraciones y evitar contaminar el implante recién colocado y los eventuales biomateriales.

Excluyendo un colgajo con deslizamiento coronal que desplazaría la línea muco-gingival alterando la zona estética, es posible usar **un punch epitelio-conectivo** extraído del paciente, una de las mejores membranas existentes en cuanto a sus características biológicas y de integración que permite obtener **cicatricizaciones excelentes y resultados extraordinarios en una zona estética.**



*Punch individual*



*Punch doble*

De aquí la necesidad de diseñar junto con Sweden & Martina un kit de bisturís circulares con diferentes diámetros de referencia y una fresa de bola para eliminar el epitelio. Los bisturís circulares se han diseñado con un abocinado abierto para poder extraer un punch individual o bien extraer un punch doble, con forma de cacahuete, para poder cerrar dos alvéolos cercanos».

## **Dr. Vittorio Ferri**



El dr. Vittorio Ferri es socio activo de la Academia Italiana de Endodoncia (A.I.E.), ha sido alumno del dr. N. Perrini, del dr. G. Carnevale y del dr. Di Febo. Profesor y organizador del Curso de Perfeccionamiento en Implantología, Posgrado de la Universidad de Módena (curso 2000-2008). Desde 2010 colabora en la Unidad de Parodontología e Implantología dirigido por el prof. Luigi Checchi de la Universidad de Bolonia. Ha participado en estudios multicéntricos sobre la carga inmediata en implantología. Desempeña su profesión como autónomo en Módena y se ocupa de manera especial de implantoprótesis y cirugía periodontal.

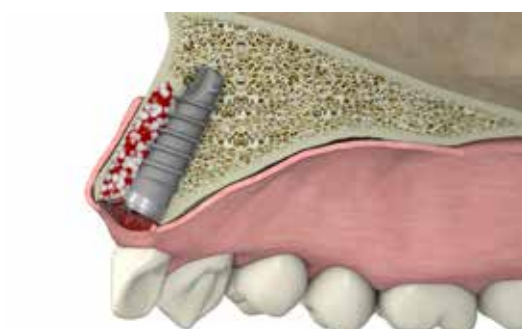
# Técnica punch



Extracción del incisivo



Introducción post-extracción del implante y de biomaterial en zona vestibular



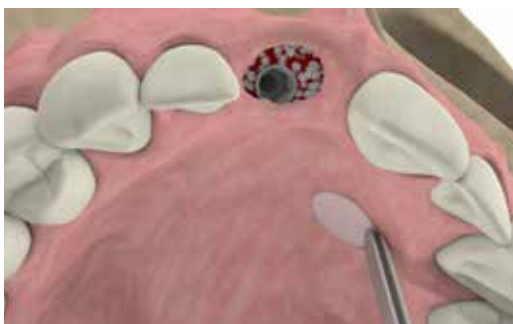
Visión en sección del implante y del biomaterial introducido



Uso del bisturí circular para circunscribir la zona donde se debe eliminar el epitelio



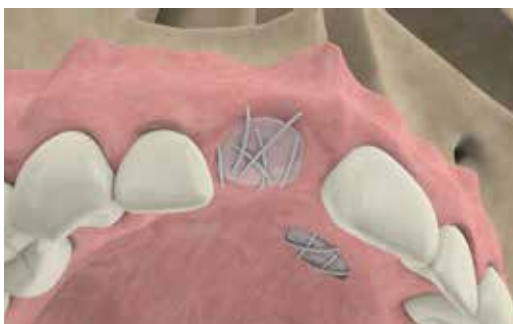
Eliminación del epitelio de la zona con una fresa de diamante



Desprendimiento del punch epitelio-conectivo a través de un bisturí y de una pinza



Posicionamiento del punch con cierre total del alvéolo post-extracción



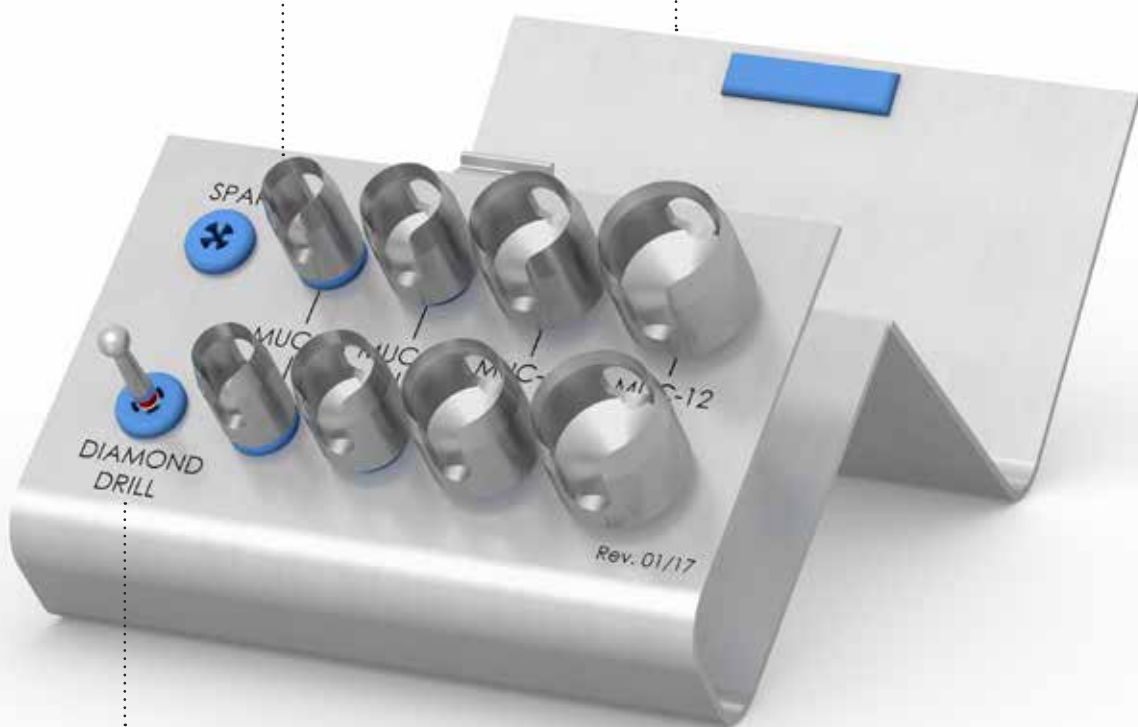
Cobertura del punch con esponja de colágeno y aplicación de suturas para inmovilizar el punch y la esponja

# E.S.T.A.G.

El kit de bisturís circulares E.S.T.A.G. (Esthetic Soft Tissues Atraumatic Grafting Technique) incluye todos los componentes útiles para realizar la extracción de conectivo directamente del paladar con la «técnica punch» para emplearlo de inmediato.






Los bisturís circulares están disponibles en diferentes medidas, de 6 a 12 mm, dos por cada diámetro de referencia.

La tapa, una vez abierta, determina el ángulo de la base porta-fresas permitiendo una mejor ergonomía de trabajo.



Para la fase de eliminación del epitelio está disponible una fresa de diamante que permite quitar la parte de tejido blando que se debe extraer.

### Contenido del kit E.S.T.A.G.

descripción	código	cantidad
Fresa de diamante $\varnothing$ 3.30	ESTAG-FPD 	1
Bisturí circular $\varnothing$ 6.00 mm	ESTAG-MUC-06 	2
Bisturí circular $\varnothing$ 8.00 mm	ESTAG-MUC-08 	2
Bisturí circular $\varnothing$ 10.00 mm	ESTAG-MUC-10 	2
Bisturí circular $\varnothing$ 12.00 mm	ESTAG-MUC-12 	2

descripción	código
Kit de bisturís circulares E.S.T.A.G.	ZESTAG 
Estuche vacío	ESTAG-TRAY 

descripción	código
Atornillador para instrumentos con contra-ángulo, digital y con racor hexagonal para carraca*	AVV-CA-DG-EX 

\*El atornillador no está incluido en el kit de bisturís circulares, se deberá comprar por separado.



## Caso clínico 1 - Rehabilitación de un incisivo frontal

Paciente de sexo femenino, de 50 años con fractura vertical de la raíz del elemento 2.1  
Tras varios controles se ha decidido proceder a la extracción del elemento y a la introducción de un implante post-extracción con injerto de biomaterial y cobertura del alvéolo con un punch epitelio-conectivo extraído del paladar.



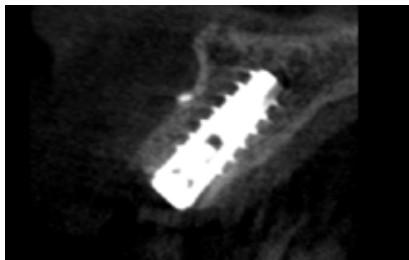
Visión frontal: es posible notar la fractura y la presencia de una fístula generada por la misma



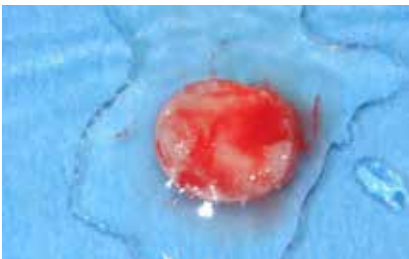
Extracción del elemento 2.1 y limpieza del alvéolo



Introducción del implante post-extracción y biomaterial en posición vestibular



Radiografía post-intervención a la hora de la introducción



Punch extraído del paladar



Cobertura del alvéolo post-extracción



Suturas aplicadas en el sitio post-extracción



Aplicación de una esponja de colágeno en la zona del paladar y suturas



A los 4 meses de la inserción del punch los tejidos y el área de extracción se encuentran en salud y han cicatrizado perfectamente



Prótesis definitiva cementada

## Caso clínico 2 - Rehabilitación de un incisivo frontal

Paciente de sexo femenino, de 49 años con fractura vertical de la raíz del elemento 1.1 que aquejaba la movilidad del diente. El elemento 1.1 se ha rehabilitado con cirugía implantaria e inserción de biomaterial y punch epitelio-conectivo extraído del paladar. Se ha optado por rehabilitar de manera simultánea también el elemento 2.1 sustituyendo una corona vieja.



Visión frontal: es posible notar la fractura del elemento 1.1



Inserción de un implante Post-extracción y de biomaterial



Detalle del bisturí circular



Uso del bisturí circular para la perforación



Detalle del punch antes de la eliminación del epitelio



Desprendimiento del conectivo después del uso del bisturí



Cobertura del alvéolo post-extracción



Suturas del alvéolo; es posible identificar las suturas del punch palatal



A los 4 meses los tejidos aparecen en buena salud y se procede a la colocación de la prótesis



En ambos elementos se cementan dos coronas



rev. 02-18



**Sweden & Martina S.p.A.**

Via Veneto, 10  
35020 Due Carrare (PD), Italy  
Tel. +39.049.9124300  
Fax +39.049.9124290  
info@sweden-martina.com  
[www.sweden-martina.com](http://www.sweden-martina.com)

**Sweden & Martina Mediterranea S.L.**

Sorolla Center, Oficina 801  
Avda Cortes Valencianas 58, 8pl  
46015-Valencia, Spain  
Tel. +34.96.3525895  
Tel. 900535617  
info.es@sweden-martina.com

**Sweden & Martina Lda**

Av. Miguel Bombarda, 35  
1050-161 Lisboa, Portugal  
Tel. 800209839  
info.pt@sweden-martina.com

**Sweden & Martina Ltd - United Kingdom**

info.uk@sweden-martina.com

**Sweden & Martina Inc. - Distributor for U.S.**

info.us@sweden-martina.com

Los implantes, los componentes protésicos y los instrumentos quirúrgicos presentes en este catálogo son Dispositivos Médicos y están fabricados por Sweden & Martina S.p.A. Los artículos presentes cumplen con los normas ISO 9001 e ISO 13485 y están registrados con marca CE (Clase I) y CE 0476 (Clase IIA y Clase IIB) de acuerdo con el Reglamento Europeo sobre Dispositivos Médicos n. 2017/745

La empresa Sweden & Martina fabrica dispositivos médicos de acuerdo con las cGMP vigentes en EEUU y en otros países del mundo.



Algunos productos podrían no estar disponibles para todos los mercados.

Todas las marcas presentes en este catálogo son de propiedad de Sweden & Martina S.p.A., salvo aquellos productos que tengan otra indicación.

Estos productos deberán usarse en estudios médicos y en laboratorios, su venta no está dirigida para el paciente.

Está prohibido vender, duplicar o divulgar los productos contenidos en este catálogo sin el consentimiento escrito de Sweden & Martina S.p.A.

Para mayor información sobre los productos, incluyendo indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones y potenciales efectos secundarios, remitir a la página web de Sweden & Martina S.p.A.

Todos los contenidos presentes en este catálogo están actualizados. Contactar con la empresa Sweden & Martina S.p.A., para las actualizaciones siguientes.