

# E.S.T.A.G.

Kit di mucotomi



# Perché un kit di mucotomi?

“L’impianto post-estrattivo in zona estetica ha delle regole di posizionamento tridimensionali ben definite e ormai note. Per la buona riuscita estetica e funzionale di tale procedura molti autori ritengono che una variabile importante sia ottenere una chiusura dell’alveolo tale da prevenire infiltrazioni che vadano a contaminare l’impianto appena messo e gli eventuali biomateriali.

Escludendo un lembo a scorrimento coronale, che sposterebbe la linea mucogengivale alterando l’estetica della zona, si può utilizzare allo scopo **un punch epitelio-connettivale** prelevato dal paziente, una delle migliori membrane esistenti per caratteristiche biologiche e di integrazione, che permette di avere delle **ottime guarigioni e grandi risultati in zona estetica**.



*Punch singolo*



*Punch doppio*

Da qui l’esigenza di progettare insieme a Sweden & Martina un kit di mucotomi con diversi diametri di riferimento e una fresa a pallina per la disepitelizzazione. I mucotomi sono stati disegnati con una svasatura aperta al fine di poter prelevare un singolo punch oppure di prelevare un punch doppio, a forma di arachide, per poter chiudere due alveoli vicini.”

## **Dott. Vittorio Ferri**



Il dott. Vittorio Ferri è socio attivo dell’Accademia Italiana di Endodonzia (A.I.E.), è stato allievo del dott. N. Perrini, del dott. G. Carnevale e del dott. G. Di Febo.

Docente e organizzatore del Corso di Perfezionamento in Implantologia Post-Graduate dell’Università di Modena (A.A. 2000-2008). Dal 2010 Collaboratore presso il reparto di Parodontologia e Implantologia diretto dal prof. Luigi Checchi, Università di Bologna.

Ha partecipato a studi multicentrici sul carico immediato in implantologia. Svolge la libera professione a Modena occupandosi prevalentemente di implantoprotesi e chirurgia parodontale.

# Tecnica punch



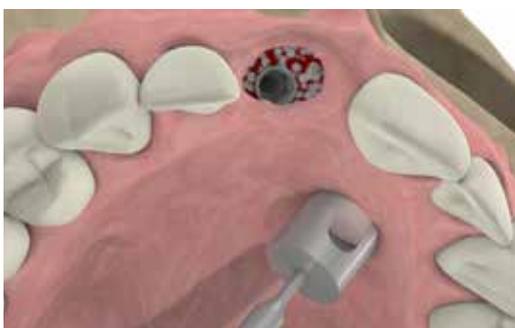
Estrazione dell'incisivo



Inserimento post-estrattivo dell'impianto e di biomateriale in zona vestibolare



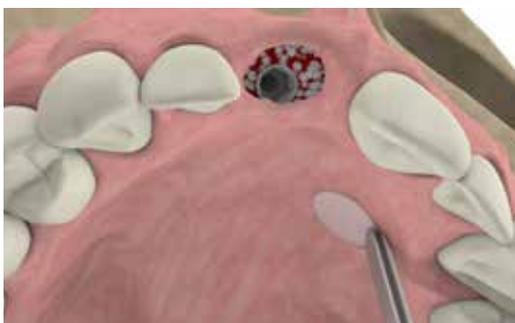
Visione in sezione dell'impianto e del biomateriale inserito



Uso del mucotomo per circoscrivere la zona da disepitelizzare



Disepitelizzazione della zona con la fresa diamantata



Scollamento del punch epitelio-connettivale con l'ausilio di un bisturi e di una pinzetta



Posizionamento del punch a chiusura totale dell'alveolo post-estrattivo



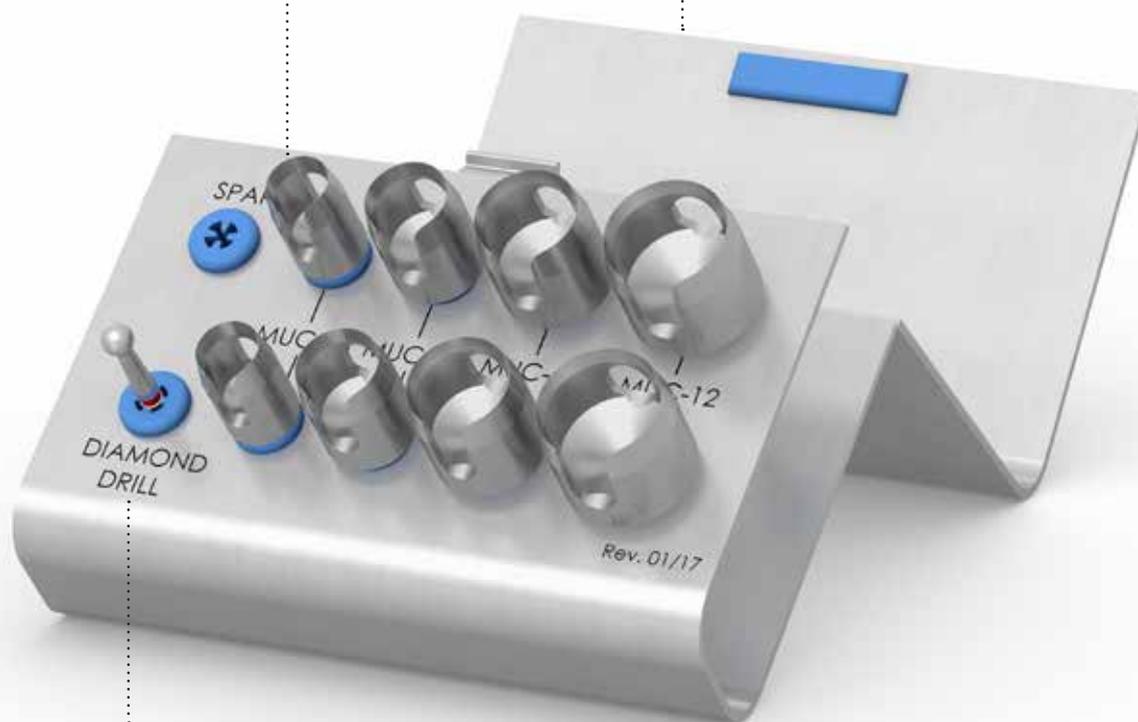
Copertura del punch con spugna di collagene e applicazione di suture per immobilizzare il punch e la spugna

# Kit E.S.T.A.G.

Il kit di mucotomi E.S.T.A.G. (Esthetic Soft Tissues Atraumatic Grafting Technique) contiene al suo interno tutte le componenti utili a effettuare il prelievo di connettivo direttamente dal palato con la "tecnica punch" al fine di utilizzarlo immediatamente.

I mucotomi sono disponibili in diverse misure, da 6 a 12 mm, due per ciascun diametro di riferimento

Il coperchio, una volta aperto, determina l'angolazione della base portafrese consentendo una migliore ergonomia di lavoro



Per la fase di disepitelizzazione è disponibile una fresa diamantata, che permette di abraderare la parte di tessuto molle da prelevare

### Contenuto del kit E.S.T.AG.

descrizione	codice	quantità assortimento
Fresa diamantata $\varnothing$ 3.30	ESTAG-FPD 	1
Mucotomo $\varnothing$ 6.00 mm	ESTAG-MUC-06 	2
Mucotomo $\varnothing$ 8.00 mm	ESTAG-MUC-08 	2
Mucotomo $\varnothing$ 10.00 mm	ESTAG-MUC-10 	2
Mucotomo $\varnothing$ 12.00 mm	ESTAG-MUC-12 	2

descrizione	codice
Kit di mucotomi E.S.T.A.G.	ZESTAG 
Tray vuoto	ESTAG-TRAY 

descrizione	codice
Avvitatore per strumenti da contrangolo, digitale e con raccordo esagonale per cricchetto*	AVV-CA-DG-EX 

\*L'avvitatore non è incluso nel kit di mucotomi, deve essere acquistato separatamente

## Caso clinico per gentile concessione del dott. Vittorio Ferri - Riabilitazione di incisivo frontale

Paziente donna di 50 anni con frattura verticale della radice dell'elemento 2.1. Dopo vari controlli si è deciso di procedere all'estrazione dell'elemento e all'inserimento di un impianto post-estrattivo con innesto di biomateriale e copertura dell'alveolo con un punch epitelio-connettivale prelevato dal palato.



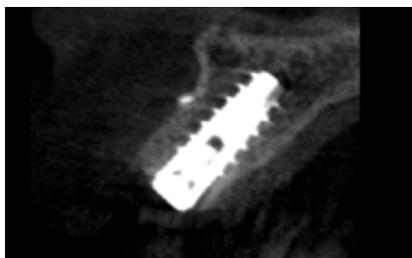
Visione frontale: è possibile notare la frattura e la presenza di una fistola da essa generata



Estrazione dell'elemento 2.1 e pulizia dell'alveolo



Inserimento di impianto post-estrattivo e di biomateriale in posizione vestibolare



Radiografia post-intervento al momento dell'inserimento



Punch prelevato dal palato



Copertura dell'alveolo post-estrattivo



Suture applicate sul sito post-estrattivo



Applicazione di una spugna di collagene nella zona del palato e suture



A 4 mesi dall'inserimento del punch i tessuti e l'area di prelievo appaiono in salute e perfettamente guariti



Protesi definitiva cementata

## Caso clinico per gentile concessione del dott. Vittorio Ferri - Riabilitazione degli incisivi frontali

Paziente donna di 49 anni con frattura verticale della radice dell'elemento 1.1 che lamentava la mobilità del dente. L'elemento 1.1 è stato riabilitato con chirurgia implantare e inserimento di biomateriale e punch epitelio-connettivale prelevato dal palato. Si è deciso di riabilitare contestualmente anche l'elemento 2.1, sostituendo una vecchia corona.



Visione frontale: è possibile notare la frattura dell'elemento 1.1



Inserimento di un impianto post-estrattivo e di biomateriale



Dettaglio del mucotomo



Uso del mucotomo per il carotaggio



Dettaglio del punch prima della diseptelizzazione



Scollamento del connettivo dopo l'uso del bisturi



Copertura dell'alveolo post-estrattivo



Suture dell'alveolo; sono visibili anche le suture del punch palatale



A 4 mesi i tessuti appaiono in salute e si procede alla protesizzazione



Su entrambi gli elementi vengono cementate due corone



rev. 02-18 v.01



**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. - España**

info.es@sweden-martina.com  
**Sweden & Martina Lda - Portugal**  
info.pt@sweden-martina.com  
**Sweden & Martina Ltd - United Kingdom**  
info.uk@sweden-martina.com  
**Sweden & Martina Inc. - United States**  
info.us@sweden-martina.com

Gli impianti, le componenti protesiche e gli strumenti chirurgici presenti nella pubblicazione sono Dispositivi Medici e sono fabbricati da Sweden & Martina S.p.A.  
Gli articoli presenti sono conformi alle norme ISO 9001 e ISO 13485 e sono registrati con marchio CE (Classe I) e CE0476 (Classe IIA e Classe IIB) in accordo con il Regolamento (UE) Dispositivi Medici n. 2017/745.

Lo stabilimento Sweden & Martina produce Dispositivi Medici in accordo alle cGMP vigenti in USA e in altri paesi del mondo.



Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili in tutti i mercati.  
Tutti i marchi presenti nella pubblicazione sono proprietà di Sweden & Martina, con eccezione dei prodotti per i quali è diversamente indicato.  
Questi prodotti sono destinati agli studi medici e ai laboratori, la loro vendita non è rivolta al paziente.  
È vietato rivendere, duplicare o divulgare i prodotti contenuti nella presente pubblicazione senza il consenso scritto di Sweden & Martina S.p.A.  
Per ulteriori informazioni sui prodotti, incluse indicazioni, controindicazioni, avvertenze, precauzioni e potenziali effetti collaterali, si faccia riferimento al sito web di Sweden & Martina S.p.A.

I contenuti sono aggiornati al momento della pubblicazione. Contattare l'azienda Sweden & Martina per gli aggiornamenti successivi.