

richiedi i nuovi inserti



MECTRON PIEZOSURGERY®

TECNICA PIEZOELETTRICA CON OSTEOTOMI MANUALI

PROTOCOLLO SEMPLIFICATO E PREDICIBILE

new!



mectron



➤ RIALZO DI SENO CRESTALE CHE COMBINA LA TECNICA PIEZOSURGERY® CON QUELLA MANUALE. MASSIMA SICUREZZA E PRECISIONE.

La parte cruciale del rialzo di seno crestale è l'accesso al pavimento del seno con conseguente elevazione della membrana Schneideriana senza perforarla.

Come è noto, una delle prerogative di PIEZOSURGERY® è il massimo rispetto dei tessuti molli, compresa la membrana di Schneider. Combinando i vantaggi degli osteotomi e di PIEZOSURGERY® è possibile eseguire un rialzo di seno con la massima precisione chirurgica.

Un set di 4 inserti, sviluppato in collaborazione con il Dr. Edgar El Chaar, New York, consente la rimozione delicata di osso dal pavimento del seno. L'anello osseo di sicurezza protegge la membrana che resta intatta e viene delicatamente elevata con l'utilizzo degli osteotomi.



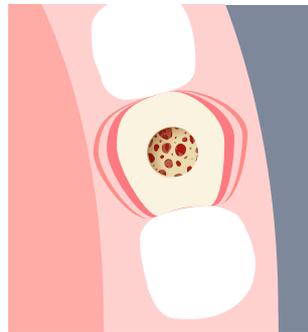
➤ RIALZO DI SENO POST-ESTRATTIVO ED INSERIMENTO IMPLANTARE - CASO CLINICO



Dopo l'estrazione dell'elemento, il sito viene preparato in base al diametro specifico dell'impianto selezionato, in questo caso uno Straumann BLX 5.0 mm. In base alla qualità dell'osso, l'ultima fresa utilizzata è stata di 3,7 mm. L'accesso al pavimento del seno è stato eseguito con l'inserto PIEZOSURGERY® PL0631, mantenendo intatto l'anello osseo di sicurezza che impedisce agli osteotomi di perforare accidentalmente la membrana Schneideriana. Utilizzando un osteotomo di 3,2 mm è stato eseguito l'innesto osseo ed è stata elevata la membrana Schneideriana.

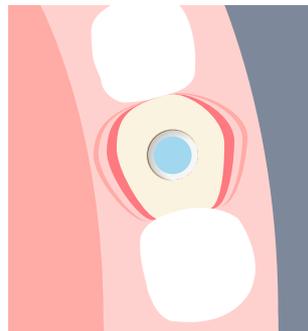
Infine, prima di inserire l'impianto, è stato rimosso l'anello osseo utilizzando l'inserto da taglio laterale PL0719.

PROTOCOLLO PER IL RIALZO CRESTALE - STEP-BY-STEP



- 1 RAGGIUNGIMENTO DEL PAVIMENTO DEL SENO**
Utilizzando la sequenza del kit chirurgico della sistemica implantare, il sito viene preparato in base alla dimensione dell'impianto da inserire, raggiungendo 1 mm dalla membrana di Schneider.

In caso di osso altamente mineralizzato utilizzare l'inserto PIEZOSURGERY® IM3P per consumare ulteriormente la corticale del seno e approssicare la membrana, quindi procedere con lo step 2.

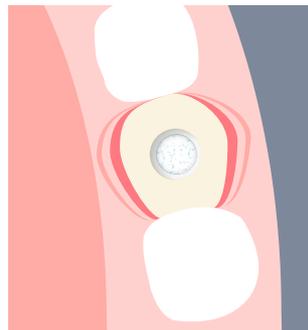
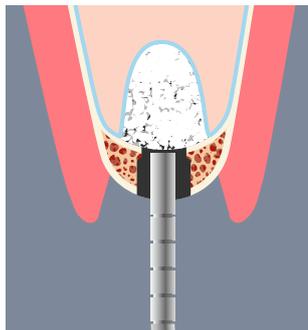


- 2 RIMOZIONE DEL PAVIMENTO DEL SENO E SCOLLAMENTO DELLA MEMBRANA**
La parte centrale del pavimento del seno viene rimossa con l'inserto PIEZOSURGERY® fino al raggiungimento della membrana, lasciando un anello osseo di "sicurezza".

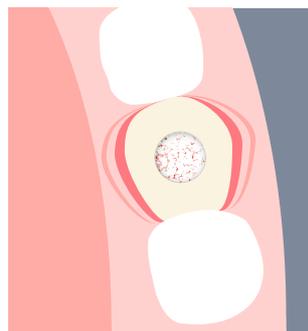
In caso di siti implantari di diametro fino a 3,5 mm utilizzare l'inserto PL0419 ($\varnothing=1,9$ mm) e/o l'inserto PL0527 ($\varnothing=2,7$ mm)

→ dimensioni anello osseo rimanente 0,8 mm o 0,4 mm.

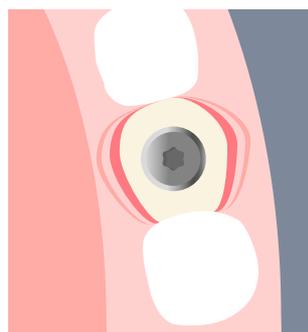
In caso di siti implantari di diametro superiore a 3,5 mm utilizzare l'inserto PL0631 ($\varnothing=3,1$ mm) → dimensione anello osseo rimanente 0,45 mm (nel caso di sito implantare da 4 mm)



- 3 RIALZO DI SENO E INNESTO OSSEO**
Procediamo all'introduzione del biomateriale e allo scollamento della membrana del seno mediante l'utilizzo di osteotomi manuali. Durante questa procedura l'anello osseo garantisce un approccio minimamente invasivo alla membrana, riducendo il rischio di perforazione.



- 4 RIMOZIONE DELL'ANELLO OSSEO DI SICUREZZA**
Utilizzando l'inserto PIEZOSURGERY® PL0719 ($\varnothing=1,9$ mm) è possibile rimuovere l'anello osseo.



- 5 INSERIMENTO IMPLANTARE**
Posizionare l'impianto utilizzando il kit chirurgico della sistemica implantare.

RIALZO PIEZO CON TECNICA MANUALE - GLI INSERTI IN DETTAGLIO



INSERTO PL0419
codice 03370030

rimozione del pavimento
del seno e scollamento della
membrana in caso di siti
implantari fino a 3.5 mm

INSERTO PL0527
codice 03370031

rimozione del pavimento
del seno e scollamento della
membrana in caso di siti
implantari fino a 3.5 mm

INSERTO PL0631
codice 03370032

rimozione del pavimento
del seno e scollamento della
membrana in caso di siti
implantari oltre 3.5 mm

INSERTO PL0719
codice 03370033

rimozione dell'anello osseo di
sicurezza

SET MANUAL PIEZO LIFT

codice 01520026

FORNITO CON

- 1 inserto PL0419
- 1 inserto PL0527
- 1 inserto PL0631
- 1 inserto PL0719
- 1 porta inserti



mectron s.p.a.
via Loreto 15/A, 16042 Carasco (Ge), Italia, tel +39 0185 35361,
fax +39 0185 351374, www.mectron.it, mectron@mectron.com



© Copyright Mectron S.p.A., Carasco, Italia

Tutti i diritti riservati. Testo, immagini e grafica delle brochure Mectron sono protetti dai diritti d'autore e da altre leggi sui diritti di proprietà. Senza autorizzazione scritta di Mectron S.p.A. il contenuto non può essere copiato, divulgato, modificato o reso accessibile a terzi a scopi commerciali.

Le immagini mostrate sono solo a scopo illustrativo e potrebbero non essere una rappresentazione esatta del prodotto. Si prega di consultare le etichette e il manuale d'uso dei prodotti per eventuali indicazioni, controindicazioni, pericoli, avvertenze e precauzioni. Si prega di contattare il distributore locale per verificare la disponibilità dei prodotti.

mectron
medical technology