Soluzioni dime scomponibili

Pacchetto dima post-estrattiva per tessuto

implant concierge® | ZimVie

Pacchetto dima post-estrattiva per tessuto
Soluzione dime scomponibili

Un pacchetto post-estrattivo è costituito da una dima scomponibile supportata da tessuto/dente che consente l'estrazione e il posizionamento immediato dell'impianto, nonché il posizionamento del provvisorio.[1]

Poiché questi casi sono considerati complessi, Implant Concierge® raccomanda una riunione di pianificazione virtuale dell'impianto (Virtual Implant Planning, VIP).

Componenti inclusi

- La **dima di posizionamento** (riferimento dentale) è progettata per adattarsi perfettamente ai denti esistenti per i casi di dentatura terminale. Questa dima contiene finestre di ispezione che consentono di verificare anatomicamente che la dima di posizionamento sia collocata correttamente.
- La **dima base** è la dima principale. Tutte le altre dime e gli apparecchi provvisori sono progettati per collegarsi a questa dima. La dima sarà supportata dal tessuto e, in alcuni casi, dai denti rimanenti.
- La **dima chirurgica per impianto** include le boccole metalliche che consentono il controllo della direzione e della profondità per ciascuna osteotomia dell'impianto. I connettori maschio si inseriscono nella dima base.
- Il **modello stampato in 3D** consente di stadiare il posizionamento delle diverse dime e di controllare visivamente la situazione del tessuto/dei denti dopo le estrazioni virtuali.

Dima di posizionamento [n. 1]

Dima base [n. 2]

Dima chirurgica per impianto [n. 3]

Modello 3D

[1]Posizionamento del provvisorio non incluso nel pacchetto dima post-estrattiva per tessuto. Se è richiesta la progettazione di un provvisorio, saranno necessarie ulteriori informazioni (ad es. scansione dell'occlusione, file .STL della situazione protesica postoperatoria, ecc.) e sarà necessario fornire i file nello stesso sistema di riferimento relativo.

Passo per passo

Posizionare la dima post-estrattiva

1. Seguire le istruzioni del protocollo chirurgico personalizzato.

   Nota: in alcuni scenari specifici, potrebbero essere necessarie delle estrazioni prima di posizionare le dime [n. 1] e [n. 2]; oppure, saranno mantenuti alcuni denti per supportare la dima, i quali verranno estratti dopo la rimozione della dima per impianto [n. 3].

Esempio di anatomia iniziale

2. Per via extra-orale, collegare la dima di posizionamento [n. 1] alla dima base [n. 2].

Collegamento della dima di posizionamento alla dima base

3. Posizionare la dima di posizionamento [n. 1] e la dima base [n. 2] nella sede anatomica.

4. Utilizzare le finestre di verifica anatomica per assicurarsi che la dima di posizionamento [n. 1] sia completamente alloggiata.

Posizionamento della dima post-estrattiva

5. Eseguire l'osteotomia del perno di ancoraggio.

6. Inserire il perno di ancoraggio fino a raggiungere la profondità.

Inserimento dei perni di ancoraggio

7. Ripetere per ciascun sito del perno di ancoraggio, alternando da un lato all'altro.

Estrazioni

1. Rimuovere con cautela la dima di posizionamento [n. 1] dalla dima base [n. 2]

Rimozione della dima di posizionamento

2. Estrarre i denti come indicato nel protocollo chirurgico.

Nota: in alcuni casi specifici potrebbe essere necessario un lembo.

Estrazione dei denti come pianificato

Osteotomie e posizionamento dell'impianto

1. Collegare la dima chirurgica per impianto [n. 3] alla dima base [n. 2].

Collegamento della dima chirurgica per impianto

2. Rivedere attentamente e seguire il protocollo chirurgico. Seguire sempre le linee guida del fabbricante dell'impianto.

Nota:

- I casi completamente guidati consentono il posizionamento dell'impianto attraverso la dima, come indicato nel protocollo chirurgico.
- I casi parzialmente guidati richiedono la rimozione della dima chirurgica [n. 3] prima del posizionamento degli impianti.
- Se la posizione dell'impianto è sottocrestale, potrebbe essere necessaria una profilatura ossea intorno alla spalla dell'impianto per alloggiare a fondo l'abutment.

Protocollo chirurgico

Servizi aggiuntivi

Progettazione del provvisorio

- **Servizio di progettazione ceratura**
  Progettazione della ceratura per il posizionamento di impianti protesicamente guidati.
- **Progettazione del provvisorio**
  La progettazione del provvisorio, compreso il connettore maschio, viene fornita in formato .STL per la stampa interna o presso un laboratorio locale.

  Nota: disponibile solo se la ceratura è già stata completata da Implant Concierge o dal laboratorio locale.

Connettori Premium

Implant Concierge offre la possibilità di aggiornare i connettori in base alle nostre soluzioni di dime scomponibili.

Nota: ogni singolo caso può essere valutato con il coordinatore del caso per determinare se questi connettori siano l'opzione migliore per la dima in uso.

File necessari

- File .STL: impronte estese comprese le parti di flangia che non dovrebbero essere interessate da modifiche durante l'intervento chirurgico.
- Set di dati DICOM: la minore quantità possibile di artefatti (o disturbi) si traduce in risultati migliori, sia per la segmentazione della cresta ossea (casi con dima di resezione) sia per la corrispondenza con i dati .STL.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito ZimVie.eu

ZimVie US Corp LLC
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Tel.: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272
dentalCS@ZimVie.com

ZimVie Italy s.r.l.
Viale Italia n.205/D
31015 Conegliano (TV)
Tel: + 39-0438-37681
ZimVie.Italy@ZimVie.com

ZimVie
Restoring Daily Life.®

Classificazione UE dei dispositivi medici - Classe I. Le dime chirurgiche vengono utilizzate per guidare le frese chirurgiche in orientamento e profondità, in base alla pianificazione del software RealGUIDE, oppure per eseguire osteotomie guidate in base alla pianificazione del medico. In Francia, i prodotti qui mostrati non sono rimborsabili.

Salvo diverse indicazioni, tutti i marchi e i diritti di proprietà intellettuale qui indicati sono di proprietà di ZimVie Inc. e delle sue società affiliate. Tutti i prodotti sono fabbricati da una o più consociate di ZimVie US Corp LLC del settore dentale (Biomet 3i, LLC, ecc.) e sono distribuiti da ZimVie US Corp LLC e dai suoi partner commerciali autorizzati. Per ulteriori informazioni, vedere l'etichetta del singolo prodotto o le istruzioni per l'uso specifiche. L'autorizzazione alla distribuzione dei prodotti e la loro disponibilità potrebbero essere limitate a determinati Paesi/aree geografiche. Questo materiale è destinato esclusivamente ai medici e non include indicazioni o raccomandazioni di carattere medico. È vietata la distribuzione a qualsiasi altro destinatario. Questo materiale non può essere copiato o ristampato senza l'esplicito consenso scritto di ZimVie. ZVINST0245-EMEA-IT REV A 08/25 ©2025 ZimVie. Tutti i diritti riservati.

CE 0051