Solutions pour
guide à étage

# Pack de guides muco-portés pour extraction/ implantation immédiate

implant concierge® | ZimVie

# Pack de guides muco-portés pour extraction/implantation immédiate

## Solution pour guide à étage

Un pack de guides muco-portés pour extraction/implantation immédiate est un guide à étage muco/dento-porté qui permet l'extraction des dents et la mise en place immédiate de l'implant, ainsi que le positionnement du provisoire[1].

Comme ils sont considérés comme des cas complexes, Implant Concierge® recommande une réunion de planification virtuelle des implants (VIP).

### Composants inclus :

- Le **guide de pose** (référence dentaire) est conçu pour s'adapter parfaitement aux dents existantes pour les cas d'édentation terminale. Ce guide comporte des fenêtres d'inspection qui permettent de vérifier anatomiquement que le guide de pose est correctement installé.
- Le **guide de base** est votre guide de référence. Tous les autres guides et le provisoire sont conçus pour se connecter à ce guide. Le guide sera soutenu par les tissus et, dans certains cas, par les dents restantes.
- Le **guide chirurgical pour implant** comprend des douilles de guidage qui permettent de contrôler la direction et la profondeur de chaque ostéotomie d'implant. Les connecteurs mâles s'insèrent dans le guide de base.
- Le **modèle imprimé en 3D** vous permet d'organiser la pose des différents guides et d'inspecter visuellement la situation des tissus/dents après les extractions virtuelles.

Guide de pose [n° 1]

Guide de base [n° 2]

Guide chirurgical pour implant [n° 3]

Modèle 3D

[1]Positionnement du provisoire non inclus dans le pack de guides muco-portés pour extraction/implantation immédiate. Si une conception de provisoire est demandée, des informations supplémentaires (c.-à-d. numérisation de l'occlusion, situation prothétique postopératoire .STL, etc.) seront nécessaires, et il faudra fournir les fichiers dans le même système de référence relatif.

# Étape par étape

## Mise en place du guide pour extraction/ implantation immédiate

1. Suivre les instructions sur votre protocole chirurgical personnalisé.

   **Remarque :** dans certains scénarios spécifiques, une certaine extraction peut être nécessaire avant de placer les guides [n° 1] et [n° 2] ou certaines dents seront conservées pour soutenir le guide et à extraire après le retrait du guide d'implant [n° 3].

Exemple d'anatomie initiale

2. En extra-oral, connecter le guide de pose [n° 1] au guide de base [n° 2].

Connecter le guide de pose au guide de base

3. Positionner le guide de pose [n° 1] et le guide de base [n° 2] sur l'anatomie.

Positionner le guide pour extraction/implantation immédiate

4. Utiliser des fenêtres de vérification anatomique pour s'assurer que le guide de pose [n° 1] est bien en place.

5. Percer l'ostéotomie du pin de fixation.

Mettre en place les pins de fixation

6. Insérer le pin de fixation jusqu'à ce qu'il atteigne la profondeur.

7. Répéter pour chaque site de pin de fixation en alternant d'un côté à l'autre.

## Extractions

1. Retirer avec précaution le guide de pose [n° 1] du guide de base [n° 2].

Retirer le guide de pose

2. Extraire les dents comme indiqué sur le protocole chirurgical.

   **Remarque :** un lambeau peut être nécessaire dans certains cas spécifiques.

Extraire les dents comme prévu

## Ostéotomies implantaires et mise en place

1. Connecter le guide chirurgical pour implant [n° 3] au guide de base [n° 2].

Connecter le guide chirurgical pour implant

2. Lire attentivement et suivre le protocole chirurgical. Toujours suivre les directives du fabricant de l'implant.

   **Remarque :**

   - Les cas entièrement guidés permettront la mise en place de l'implant à travers le guide comme indiqué sur le protocole chirurgical.
   - Les cas partiellement guidés nécessiteront le retrait du guide chirurgical [n° 3] avant la mise en place des implants.
   - Si l'implant est placé sous le niveau de la crête, un profilage osseux autour de l'épaulement de l'implant peut être nécessaire pour loger complètement le pilier.

Protocole chirurgical

## Services complémentaires

### Conception du provisoire

- **Service de conception du Wax-Up**
  Wax-Up pour la mise en place de l'implant guidée par la prothèse.
- **Conception du provisoire**
  La conception du provisoire avec le connecteur mâle est fournie au format .STL pour l'impression en interne ou dans un laboratoire local.

  **Remarque :** disponible uniquement si le Wax-Up a déjà été réalisé par Implant Concierge ou votre laboratoire local.

### Connecteurs Premium

**Implant Concierge** offre la possibilité de mettre à niveau les connecteurs vers nos solutions de guide à étage.

**Remarque :** chaque cas individuel peut être évalué avec votre coordinateur de cas pour déterminer si ces connecteurs sont la meilleure option pour votre guide.

## Fichiers requis

- Fichiers .STL : empreintes étendues, y compris le fond du vestibule, qui ne devrait pas être affectés par les changements pendant l'intervention chirurgicale.
- Ensemble de données DICOM : le moins d'artefacts (ou de bruit) possible signifie de meilleurs résultats, à la fois pour la segmentation de la crête osseuse (cas de guide de réduction osseuse) et pour la correspondance .STL.

Pour plus d'informations, consulter ZimVie.eu

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

**ZimVie France SAS**
Bâtiment Québec
19 Rue d'Arcueil
94528 Rungis Cedex
Tel. : 01 41 05 43 43
Fax : 01 41 05 43 40
ZV.commandes@ZimVie.com

ZimVie
Restoring Daily Life.®

Classification des dispositifs médicaux de l'UE : Classe I. Les guides chirurgicaux sont utilisés pour guider les forets chirurgicaux en orientation et en profondeur, selon la planification du logiciel RealGUIDE, ou pour réaliser des ostéotomies guidées selon la planification du médecin. Les produits présentés ici ne sont pas remboursables en France.

Sauf indication contraire, comme indiqué dans les présentes, toutes les marques de commerce et tous les droits de propriété intellectuelle sont la propriété de ZimVie Inc. et de ses filiales ; et tous les produits sont fabriqués par une ou plusieurs des filiales de ZimVie US Corp LLC (Biomet 3i, LLC, etc.) et distribués par ZimVie US Corp LLC et par ses partenaires de commercialisation autorisés. Pour plus d'informations sur le produit, consulter l'étiquetage de produit individuel ou la notice d'utilisation du produit. L'autorisation et la disponibilité du produit peuvent être limitées à certains pays/certaines régions. Ce document s'adresse uniquement aux praticiens et n'a pas pour objectif de fournir un avis ou des recommandations d'ordre médical. La distribution à tout autre destinataire est formellement interdite. Ce document ne peut être ni copié ni réimprimé sans l'autorisation écrite expresse de ZimVie. ZVINST0245-EMEA-FR RÉV. A 08/25 ©2025 ZimVie. Tous droits réservés.

CE 0051