Soluções de guia empilhável

Conjunto de guia pós-extração de tecidos

implant concierge® | ZimVie

Conjunto de guia pós-extração de tecidos
Solução de guia empilhável

Um conjunto pós-extração consiste numa guia empilhável suportada por tecidos/dentes, que permite a extração e colocação imediata de implantes e o posicionamento provisório[1].

Como estes são considerados casos complexos, a Implant Concierge® recomenda uma reunião de Planeamento Virtual de Implantes (VIP).

Componentes incluídos:

- A **guia de colocação** (referência dentária) foi concebida para se adaptar aos dentes remanescentes, de forma precisa, em casos de dentição terminal. Esta guia contém aberturas de verificação que permitem verificar anatomicamente se a guia de colocação está encaixada com precisão.
- A **guia de base** é a sua guia de fundação. Todas as restantes guias e dispositivos provisórios foram concebidos para serem encaixados nesta guia. A guia será suportada por tecidos e, em alguns casos, pelos dentes remanescentes.
- A **guia cirúrgica do implante** inclui mangas metálicas que permitem o controlo da direção e da profundidade em cada osteotomia do implante. Os conetores macho encaixam na guia de base.
- O **modelo impresso em 3D** permite-lhe preparar a colocação das diferentes guias e visualizar a situação dos tecidos/dentes após as extrações virtuais.

Guia de colocação [n.º 1]

Guia de base [n.º 2]

Guia cirúrgica do implante [n.º 3]

Modelo em 3D

[1]Posicionamento provisório não incluído no conjunto de guia pós-extração de tecidos. Se for solicitado um design provisório, serão necessárias informações adicionais (ou seja, registo de oclusão, arquivo .STL da situação protética pós-operatória, etc.), e é necessário facultar os ficheiros no mesmo sistema de referência relativa.

Passo a passo

Aplicar a guia pós-extração

1. Siga as instruções do seu protocolo cirúrgico personalizado.

   Nota: em alguns cenários específicos, pode ser necessário extrair alguns dentes antes de colocar as guias [n.º 1] e [n.º 2] ou podem manter-se alguns dentes para suportar a guia e extraí-los após a remoção da guia de implante [n.º 3].

Exemplo da anatomia inicial

2. De forma extraoral, encaixe a guia de colocação [n.º 1] na guia de base [n.º 2].

Encaixe da guia de colocação na guia de base

3. Posicione a guia de colocação [n.º 1] e a guia de base [n.º 2] na anatomia.

4. Utilize as aberturas de verificação anatómica para garantir que a guia de colocação [n.º 1] está totalmente assente.

Posicionamento da guia pós-extração

5. Realize a osteotomia com pino de ancoragem.

6. Insira o pino de ancoragem até atingir a profundidade.

Colocação dos pinos de ancoragem

7. Repita para cada local de pino de ancoragem, alternando de um lado para o outro.

Extrações

1. Retire cuidadosamente a guia de colocação [n.º 1] da guia de base [n.º 2]

Remoção da guia de colocação

2. Extraia os dentes conforme indicado no protocolo cirúrgico.

Nota: em alguns casos específicos, poderá ser necessária a utilização de retalho.

Extração dos dentes de acordo com o plano

Osteotomias e colocação do implante

1. Encaixe a guia cirúrgica do implante [n.º 3] na guia de base [n.º 2].

Encaixe da guia cirúrgica do implante

2. Analise e siga cuidadosamente o protocolo cirúrgico. Siga sempre as diretrizes do fabricante do implante.

Nota:

- Os casos totalmente guiados permitirão a colocação do implante através da guia, conforme indicado no protocolo cirúrgico.
- Os casos parcialmente guiados requerem a remoção da guia cirúrgica [n.º 3] antes da colocação dos implantes.
- Se o implante for colocado subcrestalmente, pode ser necessária a criação de perfis ósseos em torno do ombro do implante para assentar completamente o pilar.

Protocolo cirúrgico

Serviços complementares

Design provisório

- **Serviço de design de enceramento**
  Design de enceramento para colocação de implantes com orientação protética.
- **Design provisório**
  O design provisório, incluindo o conetor macho, é disponibilizado no formato .STL para impressão em consultório ou num laboratório local.

  Nota: disponível apenas se o enceramento já tiver sido concluído pela Implant Concierge ou pelo seu laboratório local.

Conetores Premium

A **Implant Concierge** oferece a possibilidade de atualizar os conetores para as nossas soluções de guia empilhável.

Nota: cada caso individual pode ser avaliado junto do seu coordenador de casos, de forma a identificar se estes conetores são a melhor opção para a sua guia.

Ficheiros necessários

- Ficheiros .STL: impressões alargadas, incluindo porções de flange que não se prevê serem afetadas por alterações durante a cirurgia.
- Conjunto de dados DICOM: o menor número de artefactos (ou ruído) possível significa melhores resultados, tanto para a segmentação da crista óssea (casos com guia de ressecção) como para a correspondência de ficheiros .STL.

Para obter mais informações, visite 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 Spain S.L.U.
WTC Almeda Park, Ed. 4, Pl. 2
C/Tirso de Molina, 40 (entrada Plaça de la Pau)
08940, Cornellà de Llobregat, Espanha
Atención al cliente: 800-827-836
Fax para pedidos: +34-93-445-81-36
ZV.pedidos@ZimVie.com

ZimVie
Restoring Daily Life.®

Classificação da UE relativa a dispositivos médicos: Classe I. As guias cirúrgicas são utilizadas para guiar as brocas cirúrgicas na orientação e profundidade, de acordo com o planeamento do software RealGUIDE, ou para realizar osteotomias guiadas de acordo com o planeamento do médico. Os produtos aqui apresentados não são elegíveis para reembolso em França.

Salvo indicação em contrário, conforme mencionado no presente documento, todas as marcas comerciais e os direitos de propriedade intelectual são propriedade da ZimVie Inc. e das suas afiliadas, e todos os produtos são fabricados por uma ou mais subsidiárias da divisão de medicina dentária da ZimVie US Corp LLC (Biomet 3i, LLC, etc.) e distribuídos pela ZimVie US Corp LLC e pelos seus parceiros de comercialização autorizados. Para obter informações adicionais sobre os produtos, consulte a rotulagem individual dos produtos ou as instruções de utilização respetivas. Os produtos podem não estar disponíveis ou autorizados em determinados países/regiões. Este material destina-se apenas a profissionais médicos e não constitui parecer ou recomendações médicas. É proibida a distribuição a qualquer outro destinatário. Este material não pode ser copiado nem reproduzido sem o consentimento expresso, por escrito, da ZimVie. ZVINST0245-EMEA-PT REV A 08/25 ©2025 ZimVie. Todos os direitos reservados.

CE 0051