Soluções de guia empilhável

Pacote de Guia de Redução Óssea

implant concierge® | ZimVie

Pacote de Guia de Redução Óssea
Solução de guia empilhável

Um guia de redução óssea é um guia empilhável suportado pelo osso que permite a ressecção, a inserção do implante e o posicionamento provisório.[1]

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

Os componentes incluem:

- O **Guia de Colocação** ou o componente de referência dentária foram concebidos para encaixarem perfeitamente nos dentes remanescentes, em casos de dentição terminal, quando presentes. Este guia contém aberturas de verificação que permitem verificar anatomicamente se o Guia de Colocação está encaixado com precisão.
- O **Guia de Base (Guia de Redução Óssea)** é o seu guia de fundação e é utilizado para realizar a cirurgia de redução óssea. Todos os outros guias e dispositivos provisórios foram concebidos para serem encaixados neste guia. Deve encaixar perfeitamente no osso e incluirá o conector fêmea e as mangas para os pinos de fixação.
- O **Guia Cirúrgico do Implante** inclui mangas metálicas que permitem o controlo da direção e da profundidade de cada osteotomia para o implante. Os conectores macho encaixam no Guia de Redução Óssea.
- O **Modelo Impresso em 3D** permite-lhe fasear a colocação dos diferentes guias e visualizar o nível de redução planeado do osso.

Guia de colocação [n.º 1]

Guia de redução óssea [n.º 2]

Guia cirúrgico do implante [n.º 3]

Modelo impresso em 3D

[1]Posicionamento provisório não incluído no Pacote de Guia de Redução Óssea. 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

Colocação do Guia de Redução Óssea

1. Siga as instruções do seu protocolo cirúrgico personalizado, uma vez que cada caso pode ter cenários únicos (extração de dentes, extensão com retalho) antes de colocar o guia de redução óssea.
2. Faça a reprodução dos tecidos moles do osso alveolar que se estende apicalmente, de forma a permitir que o guia de redução óssea assente corretamente.
3. OPÇÃO 1:
   - De forma extraoral, encaixe o guia de colocação [n.º 1] no guia de redução óssea [n.º 2].
   - Posicione o guia de colocação [n.º 1] e o guia de redução óssea [n.º 2] na anatomia.
   - Utilize as aberturas de verificação anatómica para garantir que o guia de colocação [n.º 1] está totalmente assente.

   OPÇÃO 2:
   - De forma intraoral, assente o guia de redução óssea na anatomia [n.º 2]
   - Encaixe o guia de colocação [n.º 1] utilizando as aberturas de verificação para garantir que está totalmente assente.
4. Verifique se o guia de redução óssea [n.º 2] encaixa perfeitamente no osso.
5. Realize a osteotomia com um pino de fixação.
6. Insira o pino de fixação até atingir a profundidade.
7. Repita para cada local de pino de fixação, alternando de um lado para o outro.

Reprodução dos tecidos moles

Encaixar o guia de colocação no guia de redução óssea

Opção 1: posicionar o guia de redução óssea

Opção 2: posicionar o guia de redução óssea

Colocar os pinos de fixação

Extrações e alveoplastia

1. Retire cuidadosamente o guia de colocação [n.º 1] do guia de redução óssea (BRG, Bone Reduction Guide) [n.º 2], deixando o BRG na boca.
2. Quando aplicável, extraia os dentes conforme indicado no protocolo cirúrgico.
3. Reduza a crista alveolar até estar nivelada com o contorno do guia de redução óssea [n.º 2].

Nota: durante o processo de redução óssea, minimize o contacto com o guia de redução óssea.

Remover o guia de colocação

Redução óssea concluída

Osteotomias e colocação do implante

1. Encaixe o guia cirúrgico do implante [n.º 3] no guia de redução óssea [n.º 2]. Confirme o encaixe adequado entre os dois guias e, se [n.º 3] não assentar completamente, retire o guia e reavalie a redução óssea.
2. Reavalie 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 do guia, conforme indicado no protocolo cirúrgico.
- Os casos parcialmente guiados requerem a remoção do guia cirúrgico [n.º 3] antes da colocação dos implantes.
- Se o implante for colocado em posição subcrestal, pode ser necessária a criação de perfis ósseos, ao redor do ressalto do implante, de forma que o pilar assente completamente.

Encaixar o guia cirúrgico do implante

Protocolo cirúrgico

Serviços complementares

Design provisório

- **Serviço de design de enceramento**
  Design de enceramento para colocação de implantes proteticamente orientados.
- **Design provisório**
  O design provisório, incluindo o conector macho, é facultado 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.

Conectores Premium

A Implant Concierge oferece a possibilidade de atualizar os conectores 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 conectores são a opção mais adequada para o seu 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 com arquivos .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. Os guias cirúrgicos são utilizados para orientar as brocas cirúrgicas na direção 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 na França.

Salvo indicação em contrário, conforme aqui mencionado, 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. ZVINST0246PT-EMEA REV A 08/25 ©2025 ZimVie. Todos os direitos reservados.

CE 0051