Soluciones de
guías apilables

Paquete de guía posextracción mucosoportada

implant concierge® | ZimVie

Paquete de guía posextracción mucosoportada

Solución de guía apilable

Un paquete posextracción es una guía apilable soportada por tejido (mucosoportada) o por piezas dentales (dentosoportada) que permite la extracción y la colocación inmediata de implantes, así como el posicionamiento provisional[1].

Dado que estos se consideran casos complejos, Implant Concierge® recomienda una reunión de planificación virtual de implantes (VIP).

Componentes incluidos:

- La **guía de posicionamiento** (referencia dental) está diseñada para ajustarse perfectamente a las piezas existentes en casos de dentadura terminal. Esta guía contiene ventanas de inspección que permiten verificar anatómicamente que la guía de posicionamiento está correctamente asentada.
- La **guía de base** es tu guía de apoyo. Todas las demás guías y aparatos provisionales están diseñados para conectarse a esta guía. La guía estará soportada por tejido (mucosoportada) y, en algunos casos, por las piezas dentales restantes (dentosoportada).
- La **guía quirúrgica de implantes** incluye protectores metálicos que proporcionan el control de la dirección y la profundidad para cada osteotomía de implante. Los conectores macho se ajustan en la guía base.
- El **modelo 3D** permite organizar la colocación de las diferentes guías y ver visualmente la situación del tejido/piezas después de las extracciones virtuales.

Guía de posicionamiento [n.º 1]

Guía de base [n.º 2]

Guía quirúrgica de implantes [n.º 3]

Modelo 3D

[1]Colocación provisional no incluida en el paquete de guía posextracción mucosoportada. Si se solicita un diseño de provisional, se necesitará información adicional (p. ej., escaneo de oclusión, archivo .STL de situación protésica posoperatoria, etc.) y habrá que proporcionar los archivos en el mismo sistema de referencia relativo.

Paso a paso

Colocación de la guía posextracción

1. Sigue las instrucciones de tu protocolo quirúrgico personalizado.

   Nota: En algunas situaciones específicas puede ser necesaria alguna extracción antes de colocar las guías [n.º 1] y [n.º 2] o se conservarán algunas piezas dentales para soportar la guía; dichas piezas se extraerán después de retirar la guía de implantes [n.º 3].

Ejemplo de zona anatómica inicial

2. Extraoralmente, conecta la guía de posicionamiento [n.º 1] a la guía de base [n.º 2].

Conecta la guía de posicionamiento a la guía de base

3. Coloca la guía de posicionamiento [n.º 1] y la guía de base [n.º 2] sobre la zona anatómica.

Coloca la guía posextracción

4. Utiliza las ventanas de verificación anatómica para asegurarte de que la guía de posicionamiento [n.º 1] esté totalmente asentada.

5. Perfora la osteotomía del pin de anclaje.

Coloca los pines de anclaje

6. Inserta el pin de anclaje hasta que alcance la profundidad.

7. Repite el procedimiento para cada lugar de los pines de anclaje alternando un lado y otro.

Extracciones

1. Retira con cuidado la guía de posicionamiento [n.º 1] de la guía de base [n.º 2].

Retira la guía de posicionamiento

2. Extrae las piezas como se indica en el protocolo quirúrgico.

   Nota: En algunos casos específicos puede ser necesario levantar un colgajo.

Extrae las piezas según lo planificado

Osteotomías y colocación de los implantes

1. Conecta la guía quirúrgica de implantes [n.º 3] a la guía de base [n.º 2].

Conecta la guía quirúrgica de implantes

2. Revisa y sigue cuidadosamente el protocolo quirúrgico. Sigue siempre las pautas del fabricante de los implantes.

   Nota:
   - Los casos totalmente guiados permitirán la colocación de los implantes a través de la guía como se indica en el protocolo quirúrgico.
   - Los casos parcialmente guiados requerirán la retirada de la guía quirúrgica [n.º 3] antes de colocar los implantes.
   - Si el implante se coloca subcrestal, puede ser necesario perfilar el hueso alrededor del hombro del implante para asentar por completo el pilar.

Protocolo quirúrgico

Servicios complementarios

Diseño del provisional

- **Servicio de diseño de encerado**
  Diseño de encerado para la colocación de implantes protésicamente guiada.
- **Diseño del provisional**
  El diseño del provisional, incluido el conector macho, se suministra en formato .STL para su impresión interna o en un laboratorio local.

  Nota: Solo está disponible si el encerado ya ha sido realizado por Implant Concierge o por tu laboratorio local.

Conectores Premium

Implant Concierge ofrece la posibilidad de actualizar los conectores a nuestras soluciones de guías apilables.

Nota: Cada caso individual puede evaluarse con tu coordinador de casos para identificar si estos conectores son la mejor opción para tu guía.

Archivos necesarios

- Archivos .STL: Impresiones extensas, incluyendo las partes de las aletas que no se espera que se vean afectadas por cambios durante la intervención quirúrgica.
- Conjunto de datos DICOM: El menor número posible de artefactos (o ruido) significa mejores resultados, tanto para la segmentación de la cresta ósea (casos de guía de resección) como para la coincidencia con el archivo .STL.

Para obtener más información, visita 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
Atención al cliente España: 900-800-303
Atención al cliente Portugal: 800-827-836
Fax para pedidos: 93-445-81-36
ZV.pedidos@ZimVie.com

ZimVie
Restoring Daily Life.®

Clasificación de dispositivos médicos de la UE: Clase I. Las guías quirúrgicas se utilizan para guiar la orientación y la profundidad de las fresas quirúrgicas de acuerdo con la planificación del software RealGUIDE, o para realizar osteotomías guiadas de acuerdo con la planificación del médico. Los productos aquí mostrados no cumplen los criterios para el reembolso en Francia.

Salvo que se indique lo contrario, tal y como se especifica en el presente documento, todas las marcas comerciales y los derechos de propiedad intelectual son propiedad de ZimVie Inc. o sus filiales, y todos los productos son fabricados por una o varias de las filiales dentales de ZimVie US Corp LLC (Biomet 3i, LLC, etc.), y distribuidos por ZimVie US Corp LLC y sus socios comerciales autorizados. Si deseas más información sobre algún producto, consulta el etiquetado o las instrucciones de uso del producto en cuestión. La autorización y la disponibilidad del producto pueden estar limitadas a ciertos países o regiones. Este material está destinado a odontólogos exclusivamente y no incluye asesoramiento ni recomendaciones de carácter médico. Queda prohibida su distribución a ningún otro destinatario. Está prohibido copiar o reimprimir este material sin el consentimiento expreso por escrito de ZimVie. ZVINST0245-EMEA-ES REV A 08/25 ©2025 ZimVie. Todos los derechos reservados.

CE 0051