

# Soluciones para cirugía guiada

Una vía hacia una terapia de implantología predecible



# SOLUCIONES PARA CIRUGÍA GUIADA

Las soluciones para cirugía guiada de Zimmer Biomet Dental ofrecen un flujo de trabajo flexible y optimizado que le guía a través de la terapia de implantología. Permiten un diagnóstico y una planificación prequirúrgicos exhaustivos que proporcionan información detallada sobre las estructuras anatómicas teniendo en cuenta el diseño definitivo de la prótesis. Con esta información, es posible que se pueda determinar la posición prevista del implante con facilidad, lo cual podría eliminar la necesidad de realizar un aumento óseo o evitar la creación de colgajos. Una guía quirúrgica completa aumenta la predictibilidad y la precisión del procedimiento quirúrgico.

Independientemente de la opción que elija, Zimmer Biomet Dental le proporcionará todas las herramientas y los servicios que se han diseñado para proporcionar una cirugía implantológica guiada segura y mínimamente invasiva<sup>1,2</sup>. Estas soluciones beneficiarán tanto al equipo como a los pacientes, y la mejor publicidad es la que hacen los pacientes satisfechos.

#### Referencias:

<sup>1</sup> J Clin Med. 2020 Mar 12;9(3):774. doi: 10.3390/jcm9030774  
Accuracy of Edentulous Computer-Aided Implant Surgery as Compared to Virtual Planning: A Retrospective Multicenter Study  
R. Vinci, M. Manacorda, R. Abundo, A. G. Lucchina, A. Scarano, C. Crocetta, L. Lo Muzio, E. F. Gherlone, F. Mastrangelo

<sup>2</sup> pubmed.gov; Epub 2017 Jul 22.  
Clinical Factors Affecting the Accuracy of Guided Implant Surgery - A Systematic Review and Meta-analysis  
Wenjuan Zhou, Zhonghao Liu, Liansheng Song, Chia-Ling Kuo, David M Shafer.

## CARACTERÍSTICAS

- Le permite elegir la opción de flujo de trabajo que desee para recibir una guía quirúrgica completa.
- Aumenta la predictibilidad de la terapia de implantología.
- Ofrece una integración total.
- Proporciona el equipo y los protocolos necesarios para realizar un procedimiento quirúrgico seguro.



**ZIMMER BIOMET**  
Your progress. Our prosthesis.  
Zimmer® Guided Surgery Surgical Plan



La cirugía guiada es una solución interesante para los odontólogos que desean aumentar la predictibilidad de la terapia de implantología. Permite una planificación virtual precisa de las posiciones de los implantes dentales y una transferencia exacta al paciente. De este modo, crea una plan completo del procedimiento quirúrgico.<sup>1,2</sup>

#### PAQUETE DE SOFTWARE RealGUIDE™

El paquete de software RealGUIDE es la opción interna definitiva para las clínicas dentales y los laboratorios. Consta de varios módulos de software que pueden combinarse como desee para conseguir un diagnóstico exhaustivo, la colocación virtual del implante y el diseño avanzado de la guía quirúrgica. El módulo **PLAN** se utiliza para la planificación del tratamiento con los datos DICOM y STL que se superponen. El módulo **GUIDE** no solo le permite acceder a potentes herramientas de inteligencia artificial para la planificación del tratamiento, sino que también le permite diseñar su propia guía quirúrgica en función de las posiciones planificadas del implante. **APP** le permite ver y ajustar los proyectos desde cualquier lugar con su dispositivo iOS.

#### CARACTERÍSTICAS


- Amplia biblioteca de implantes.
- Potentes herramientas de inteligencia artificial (IA).
- Infraestructura basada en la nube y plataforma de uso compartido de archivos.
- Compatible con Mac, PC e iOS.
- Plataforma de comunicación y uso compartido de archivos integrada.
- Módulos interconectados que garantizan flujos de trabajo perfectos.
- Procedimientos intuitivos y eficaces gracias a las funciones automatizadas.



#### MÁS INFORMACIÓN

Escanee el código o visite [realguide.com](http://realguide.com) para obtener información sobre los diferentes módulos y tarifas.

 RealGUIDE™

 Número 510(k): K173041  
Número de propietario:  
10059505

 0051 Certificado n.003/MDR





### Kits de cirugía guiada

El nuevo kit RealGuide Z3D ayuda a colocar los implantes Zimmer Biomet TSV<sup>®</sup>, Trabecular Metal<sup>™</sup> y Eztetic<sup>®</sup> de forma completamente guiada. Este kit compacto no tiene tutores y es totalmente autoguiado. El revestimiento de carbono tipo diamante (DLC) hace que el kit sea resistente al desgaste.

Los kits quirúrgicos Navigator<sup>®</sup> Certain<sup>®</sup> cónicos y de paredes paralelas siguen estando disponibles para los implantes Certain.

Los usuarios de estos sistemas reciben un protocolo de fresado personalizado que se genera de forma automática desde el software RealGUIDE o los servicios de cirugía guiada Implant Concierge<sup>™</sup>. De este modo, los usuarios están bien preparados para la cirugía implantológica guiada.

### CARACTERÍSTICAS

- Colocación totalmente guiada del implante Eztetic de 3,1 mm de Zimmer Biomet Dental y de los implantes TSV/TM de 3,7 mm, 4,1 mm y 4,7 mm.
- Kit compacto, útil para las clínicas dentales pequeñas.
- No es necesario utilizar tutores ni llaves durante la preparación de la osteotomía.
- El revestimiento de DLC (carbono tipo diamante) de las fresas hace que sean resistentes al desgaste.



CE  
0051

CE  
2797



MÁS INFORMACIÓN  
Escanee el código o visite  
[zbdguidedsurgery.com](http://zbdguidedsurgery.com)



### Implant Concierge

Nuestros servicios de cirugía guiada de la marca Implant Concierge son la solución ideal para las personas que no tienen tiempo de invertir en la planificación, el diseño y la fabricación. Los asistentes virtuales preparados le proporcionarán todo lo que necesite para la cirugía implantológica guiada.

Solo tiene que cargar los archivos DICOM o STL disponibles, añadir la información necesaria del proyecto y dejar que un coordinador preparado de casos cree una propuesta inicial del plan de tratamiento. Programe una sesión individual en línea cuando prefiera para evaluar y tratar el caso. Cuando recibamos su aprobación, llevaremos a cabo el diseño y la fabricación de la guía quirúrgica. Cuando esté lista, se la enviaremos con un protocolo quirúrgico personalizado.

### CARACTERÍSTICAS

- Ayuda a obtener resultados coherentes y predecibles.
- Le permite centrarse en sus labores médicas mientras los expertos en casos se encargan de la planificación, el diseño y la fabricación.
- Permite que se eliminen los costes de lanzamiento y la curva de aprendizaje.
- Servicio interesante y asequible.



CE



#### MÁS INFORMACIÓN

Escanee el código o visite [implantconcierge.com](http://implantconcierge.com) para crear un caso hoy mismo.



Póngase en contacto con nosotros llamando al  
900-800-303 (desde España) y 800-827-836 (desde Portugal) o visite  
[zbdguidedsurgery.com](http://zbdguidedsurgery.com)

Zimmer Biomet Dental  
Global Headquarters  
4555 Riverside Drive  
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA  
Tel: +1-561-776-6700  
Fax: +1-561-776-1272

Biomet 3i Dental Ibérica S.L.U.  
WTC Almeda Park, Ed. 4, Planta 2ª  
C/Tirso de Molina, 40  
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  
[zb.pedidos@zimmerbiomet.com](mailto:zb.pedidos@zimmerbiomet.com)

Todo el contenido del presente documento está protegido por derechos de autor, marcas comerciales y otros derechos de propiedad intelectual, según corresponda, y es propiedad o licencia de 3Diemme SRL o sus afiliados, salvo que se indique lo contrario. Además, no se debe divulgar, duplicar, reeditar ni reimprimir, ni en su totalidad ni en parte, sin el consentimiento expreso por escrito del propietario. Salvo que se indique lo contrario, 3Diemme SRL o sus afiliados se encargan de la fabricación de todos los productos. Por otro lado, 3Diemme SRL y sus socios comerciales autorizados los comercializan y los distribuyen. Si desea más información sobre algún producto, consulte el etiquetado o las instrucciones de uso del producto en cuestión. La autorización y la disponibilidad del producto pueden estar limitadas en determinados países o regiones. Este material está destinado exclusivamente a odontólogos y no incluye asesoramiento ni recomendaciones de carácter médico. Queda prohibida su distribución a cualquier otro destinatario. ZB1316ES REV A 04/21 ©2021 Zimmer Biomet. Todos los derechos reservados.

