

Soluzioni di chirurgia guidata

Verso una terapia implantare pianificabile



SOLUZIONI DI CHIRURGIA GUIDATA

Le soluzioni di chirurgia guidata Zimmer Biomet Dental sono procedure flessibili e senza interruzioni che guidano l'utente attraverso la terapia implantare odontoiatrica. Consentono un'accurata diagnosi e pianificazione pre-operatoria in grado di fornire informazioni approfondite sulle strutture anatomiche, con considerazioni sulla progettazione protesica definitiva. Queste informazioni possono facilitare la determinazione della posizione desiderata dell'impianto, eliminando la necessità di aumentare il volume osseo o di creare un lembo. Una dima chirurgica completa aumenta la prevedibilità e l'accuratezza della procedura chirurgica.

Indipendentemente dal flusso di lavoro preferito, Zimmer Biomet Dental offre tutti gli strumenti e i servizi necessari per fornire un intervento sicuro e minimamente invasivo di chirurgia implantare guidata.^{1,2} Tutto questo potrebbe essere sufficiente per soddisfare personale e pazienti, e i pazienti soddisfatti sono i migliori sostenitori!

Bibliografia:

¹ 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

² pubmed.gov; pubblicato online il 22 luglio 2017.
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.

CARATTERISTICHE

- Consente di scegliere il flusso di lavoro preferito per ricevere una dima chirurgica completa
- Aumenta la prevedibilità della terapia implantare odontoiatrica
- Offre un'integrazione perfetta
- Fornisce le apparecchiature e i protocolli necessari per un intervento chirurgico sicuro



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



Per gli odontoiatri che desiderano rendere pianificabile la terapia implantare odontoiatrica, la chirurgia guidata è una soluzione interessante. Consente una precisa pianificazione virtuale delle posizioni degli impianti dentali e un accurato trasferimento al paziente mediante la definizione di un piano completo per l'intervento chirurgico.^{1,2}

RealGUIDE™ SOFTWARE SUITE

RealGUIDE Software Suite è l'opzione interna adatta sia allo studio dentistico che al laboratorio. È costituita da diversi moduli software che possono essere combinati secondo necessità per ottenere una diagnosi accurata, il posizionamento dell'impianto virtuale e la progettazione avanzata della dima chirurgica. Il modulo **PLAN** viene utilizzato per la pianificazione del trattamento utilizzando i dati DICOM e STL sovrapposti. Il modulo **GUIDE** non solo consente di accedere a potenti strumenti di intelligenza artificiale per la pianificazione del trattamento, ma consente anche di progettare la dima chirurgica in base alle posizioni previste per l'impianto. L'**APP** consente di visualizzare e modificare i progetti da qualsiasi luogo utilizzando i dispositivi iOS.

CARATTERISTICHE

- Ampia libreria di impianti
- Potenti strumenti di intelligenza artificiale (AI)
- Infrastruttura basata su cloud e piattaforma di condivisione dei file
- Compatibile con dispositivi Mac, PC o iOS mobile
- Piattaforma integrata per la comunicazione e la condivisione dei file
- I moduli interconnessi garantiscono flussi di lavoro integrati
- Procedure intuitive ed efficienti grazie alle funzioni automatiche



ULTERIORI INFORMAZIONI

Scansionare il codice o visitare il sito realguide.com per verificare altri moduli e prezzi.

 RealGUIDE™

 Numero 510(k): K173041
Numero proprietario:
10059505

 0051 Certificato n. 003/MDR



Kit per chirurgia guidata

Il nuovissimo kit RealGUIDE Z3D consente di posizionare gli impianti Zimmer Biomet TSV®, Trabecular Metal™ e Eztec® in maniera completamente guidata. Questo kit compatto non contiene impugnature ed è dotato di una guida completamente autonoma. Il rivestimento in carbonio simile al diamante (Diamond-like Carbon, DLC) conferisce caratteristiche di resistenza all'usura.

I kit chirurgici Tapered e Parallel Walled Navigator® Certain® continuano a essere disponibili per impianti Certain.

Gli utenti di questi sistemi ricevono un protocollo di fresatura personalizzato, generato automaticamente dal software RealGUIDE o dai servizi di chirurgia guidata a marchio Implant Concierge™, che consente di raggiungere una preparazione accurata alla chirurgia guidata nell'ambito dell'implantologia dentale.

CARATTERISTICHE

- Posizionamento completamente guidato dell'impianto Zimmer Biomet Dental Eztec da 3,1 mm e degli impianti TSV/TM da 3,7 mm, 4,1 mm e 4,7 mm
- Kit compatto, adatto a studi dentistici di piccole dimensioni
- Nessuna necessità di impugnature o chiavi per la preparazione dell'osteotomia
- Il rivestimento in DLC delle frese conferisce caratteristiche di resistenza all'usura



CE
0051

CE
2797



ULTERIORI INFORMAZIONI

Scansionare il codice o visitare il sito
zbdguidedsurgery.com



Implant Concierge

I nostri servizi di chirurgia guidata a marchio Implant Concierge sono la soluzione ideale per chiunque non abbia il tempo di investire in pianificazione, progettazione e produzione. Assistenti virtuali addestrati forniscono tutto il necessario per l'intervento di chirurgia implantare guidata desiderato.

È sufficiente caricare i file DICOM o STL disponibili, aggiungere le informazioni necessarie sul progetto e attendere che un coordinatore di casi addestrato crei una proposta iniziale per il piano di trattamento. Successivamente, si programmerà una sessione online individuale per valutare e discutere il caso. Dopo l'approvazione, la dima chirurgica verrà progettata, prodotta e inviata all'utente insieme a un protocollo chirurgico personalizzato.

CARATTERISTICHE

- Consente di ottenere risultati coerenti e prevedibili
- Aiuta l'utente a concentrarsi sul lavoro clinico mentre gli esperti si occupano di pianificazione, progettazione e produzione
- I costi associati a curva di apprendimento e avviamento vengono eliminati
- Servizio interessante e conveniente



CE



ULTERIORI INFORMAZIONI

Scansionare il codice o visitare il sito implantconcierge.com per creare subito un caso.



Per informazioni: +39-0438-37681 o
zbdguidesurgery.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

Zimmer Dental Italy srl
Viale Italia n. 205/D
31015 Conegliano (TV)
Tel.: +39-0438-37681
Fax: +39-0438-553181
zimmerdental.italy@zimmerbiomet.com

Tutti i contenuti indicati nel presente documento sono protetti da copyright, marchi commerciali e altri diritti di proprietà intellettuale, a seconda dei casi, di proprietà di o concessi in licenza a 3Diemme SRL o alle sue affiliate, salvo diverse indicazioni, e non devono essere ridistribuiti, duplicati, ripubblicati o ristampati, in tutto o in parte, senza il consenso scritto esplicito del proprietario. Salvo diverse indicazioni, tutti i prodotti sono fabbricati da 3Diemme SRL o dalle sue affiliate e sono commercializzati e distribuiti da 3Diemme SRL e dai suoi partner commerciali autorizzati. Per ulteriori informazioni, consultare le etichette o le istruzioni per l'uso dei singoli prodotti. L'autorizzazione alla distribuzione dei prodotti e la loro disponibilità potrebbero essere limitate a determinati paesi e/o regioni. Il presente materiale è destinato esclusivamente a medici e non costituisce un parere o una consulenza di natura medica. È vietata la distribuzione a qualsiasi altro destinatario. ZB1316IT REV A 04/21 ©2021 Zimmer Biomet. Tutti i diritti riservati.

