

© 2018 - JGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S. A. Todos los derechos reservados. Neodent®, Grand Morse®, Helix® y Drive® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de JGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Prohibida la reproducción sin previa autorización.

REFERENCIAS Y PUBLICACIONES

1. Carvajal Mejia JB, Wakabayashi K, Nakano T, Yatani H. Marginal Bone Loss Around Dental Implants Inserted with Static Computer Assistance in Healed Sites: A Systematic Review and Metaanalysis. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2016 Jul-Aug;31(4):761-75.1.
2. Pozzi A, Tallarico M, Marchetti M, Scarfó B, Esposito M. Computer-guided versus free-hand placement of immediately loaded dental implants: 1-year post-loading results of a multicentre randomized controlled trial. *Eur J Oral Implantol.* 2014 Autumn;7(3):229-42.
3. Hultin M, Svensson KG, Trulsson M. Clinical advantages of computer-guided implant placement: a systematic review. *Clin Oral Implants Res.* 2012 Oct;23 Suppl 6:124-35.
4. Soares MM, Harari ND, Cardoso ES, et al. An in vitro model to evaluate the accuracy of guided surgery systems. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2012 Jul-Aug;27(4):824-31.
5. Pozzi A, Polizzi G, Moy PK. Guided surgery with tooth-supported templates for single missing teeth: a critical review. *Eur J Oral Implantol.* 2016;9(1):135-53.

**GRANDES
POSIBILIDADES
CON UNA SOLUCIÓN
ILIMITADA.**

GRAND MORSE® NEODENT®
GUIDED SURGERY.

NEODENT
A Straumann Group Brand



NEODENT
A Straumann Group Brand

GM Grand Morse®
Connection

Helix®
Implant

Diferencie su consulta con la cirugía guiada.

Las expectativas de los pacientes en cuanto al reemplazo de dientes van en aumento y son aún mayores cuando se trata de la duración del tratamiento y los resultados estéticos. La cirugía guiada de Neodent® ayuda a prestar tratamientos orientados protésicamente, lo que permite realizar protocolos inmediatos con tranquilidad, cumpliendo con las expectativas de los pacientes.

La cirugía guiada se ha diseñado para:



Mejorar la calidad de vida del paciente

- Funcional, con una restauración fija inmediata.
- Estética con una restauración personalizada y menos remodelación ósea⁽¹⁾.
- Comodidad gracias a la reducción de las molestias operatorias y posoperatorias (p. ej. reducción del tiempo en quirófano para el paciente).



Acceso a más opciones de tratamiento

- Acceso fiable a cirugía sin colgajo⁽²⁻⁴⁾.
- Diseñada para reducir los procedimientos de injerto óseo.
- Protocolos inmediatos previsibles.



Mayor aceptación del paciente

- Una mejor comunicación con los pacientes fomenta la confianza.
- Previsiones de tratamiento fiables desde la raíz hasta el diente, incluidos los componentes y procedimientos.

Previsibilidad y eficacia quirúrgicas con una solución ilimitada.

2. PLANIFICACIÓN VIRTUAL

El conjunto de datos 3D (DICOM) se puede importar directamente a programas de software de planificación disponibles comercialmente y se puede superponer con la imagen intraoral (STL). El implante se coloca con relación a la anatomía del paciente y el resultado protésico deseado. La cirugía guiada de Neodent® es compatible con los principales programas de software disponibles comercialmente.

1. ADQUISICIÓN DE DATOS

Se explora al paciente con un escáner 3D (CB)CT disponible comercialmente que ofrece datos DICOM, que se combinan con imágenes intraorales o STL del escaneo en laboratorio del paciente.

3. PRODUCCIÓN DE LA GUÍA QUIRÚRGICA

El software de planificación ofrece el diseño de la guía quirúrgica para la producción y el protocolo quirúrgico para los instrumentos para cirugía guiada de Neodent®. La guía quirúrgica contiene los casquillos de Neodent® que guían los instrumentos y los implantes.

4. PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO

La cirugía guiada está diseñada para reducir el tiempo en quirófano y las molestias posoperatorias. Ayuda a aumentar la precisión de la colocación del implante⁽⁵⁾.



Completa

Portfolio de implantes Helix® y Drive® Grand Morse®



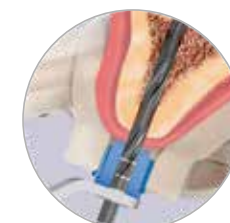
Cómoda

Instrumental codificado por colores y marcaje con símbolos



Flexible

2 posiciones de altura del casquillo



Preparación guiada del lecho



Inserción guiada del implante



Kit de cirugía guiada de Neodent® para Grand Morse®

Compatible con los principales programas de software de cirugía guiada