



Cirugía
guiada
BY BIOTECH DENTAL

CIRUGÍA GUIADA

Implantología
segura



01



Cirugía guiada

by Biotech Dental

Elegir la cirugía guiada significa garantizar una **colocación óptima** de los implantes gracias a la **guía quirúrgica** personalizada, realizada con un software de planificación virtual.

Beneficios

- ▶ Precisión
- ▶ Predictibilidad
- ▶ Mayor seguridad
- ▶ Reproducibilidad
- ▶ Procedimiento mínimamente invasivo
- ▶ Carga inmediata (guía de colocación)
- ▶ Ahorro de tiempo

02

Diferentes tipos de cirugía guiada

Biotech Dental fabrica guías de apoyo dentario y mucoso



PILOTO

- Guía inicial para cirugía a mano alzada

Utilizando una guía, **se realiza la primera perforación** (fresa piloto) **de forma precisa** y se colocan uno o varios implantes de acuerdo con la planificación establecida.

La cirugía continúa (sin guía) con una secuencia de fresado convencional, seguida de la colocación del implante.



TOTAL

- Colocación de implantes guiada de principio a fin

La cirugía totalmente guiada se realiza utilizando **una guía y un kit**.

El uso de este dispositivo médico permite que el procedimiento sea guiado desde **la fresa inicial hasta la colocación del implante**.

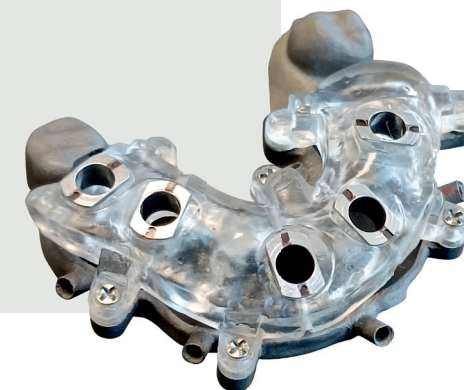


APILABLE

- Cirugía guiada estable y restauración protética, todo en la misma sesión

Procedimiento completamente guiado para **reconstrucciones de implantes en arco total**.

Conectar los diferentes niveles de la guía te ayuda a **realizar una cirugía de carga inmediata**, así como la colocación de la prótesis provisional en una sola sesión.



03

Instrumental
dedicado para la
colocación de
implantes Kontakt™



Kit

FRESA PILOT

Kit quirúrgico que incluye **3 fresas** de longitud **20 mm / 24 mm / 28 mm**, dedicadas a la cirugía piloto.

El kit de cirugía de Biotech Dental se utiliza para el resto del procedimiento.



ATLASURGERY 2

kit

Kit dedicado a la cirugía completamente guiada y **a la cirugía con guía apilable**.

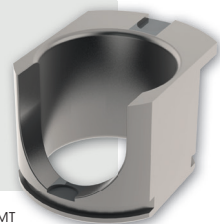
Un solo kit, sin cucharas ni paradas, para todos los implantes Kontakt™.

Compacto - Sencillo - Desmontable



ANILLA MAESTRA CON APERTURA LATERAL

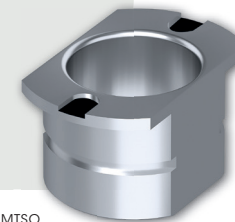
- ▶ **Acceso fácil** para la colocación de implantes **posteriores**.
- ▶ Acceso fácil en casos de apertura bucal limitada para **ganar hasta 4 mm de altura de inserción**.
- ▶ Muecas vestibulares y palatinas y marcaje láser para **controlar la posición de la indexación del implante**.
- ▶ Cuello para **controlar la posición vertical del máster** en la guía.



Ref: KATLAMT

ANILLA MAESTRA SIN APERTURA LATERAL

- ▶ Anilla maestra **cerrada al 360°** en toda su altura para una mejor **guía de los instrumentos**.
- ▶ Recomendado **para sitios de implantación con fácil acceso**.
- ▶ Muecas vestibulares y palatinas y marcaje láser **para controlar la posición del indexado del implante**.



Ref: KATLAMTSO

Anilla maestra PARA CIRUGÍA GUIADA

- ▶ Tubo maestro específico **optimizado para utilizar el kit de fresas piloto**.



Ref: KMT20

04

LaGalaxy

Una solución,
infinitas posibilidades



LaGalaxy es una plataforma digital segura que reúne **todos los productos y soluciones del Biotech Dental Group** y sus socios.

También es una solución para almacenar y asegurar datos de salud.

Una nueva herramienta altamente tecnológica dedicada a **apoyar y simplificar la vida diaria del profesional.**

► **Conexión directa**
de LaGalaxy a la plataforma de pedidos de cirugía guiada.
www.biotechgalaxy.com

Plataforma

para cirugía guiada y
reconstrucción ósea

Una plataforma ergonómica e intuitiva **dedicada a solicitar todo tipo de guías.**

biotech-planningcenter.com



Libertad

para elegir tu flujo de trabajo

05



PLANNING CENTER

- ▶ Nosotros planificamos, tú lo apruebas
- ▶ Benefíciate de nuestra experiencia
- ▶ Personaliza tu servicio seleccionando los pasos que deseas delegar

www.biotech-planningcenter.com

PLANNING CENTER

Habla **con**
Expertos

RECOPILA

los datos del paciente
(DICOM, impresiones, fotos, ...)



CREA

el formulario del paciente y transfiere todos
los datos al Biotech Planning Center



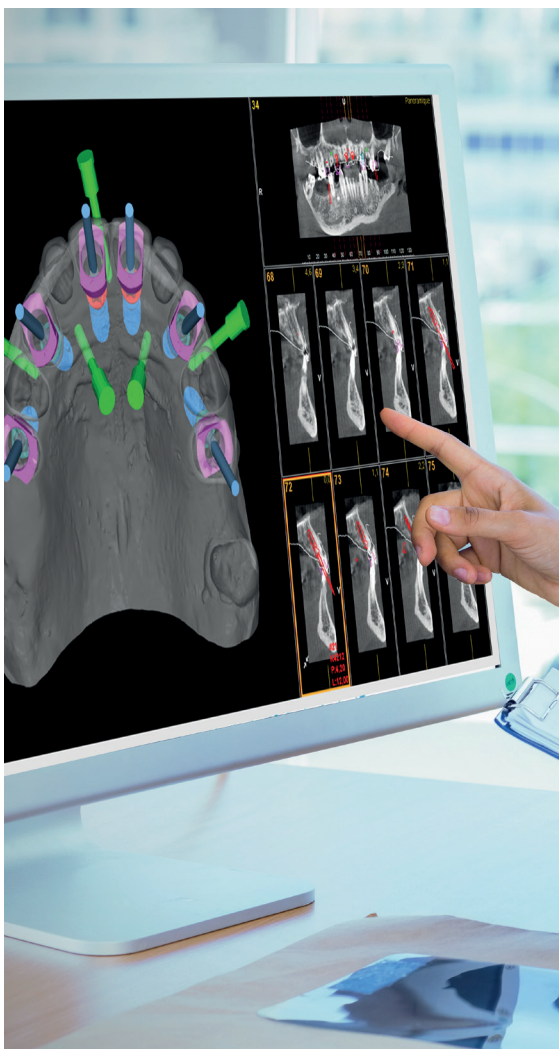
APROBAR

el proyecto digital de implante diseñado
por nuestros expertos



RECIBE O IMPRIME

tus guías quirúrgicas



NEMOSCAN

- ▶ Obtén tu propio software de planificación
- ▶ Planifica con total libertad
- ▶ Beneficiáte de una plataforma digital multidisciplinar para la odontología

NEMOSCAN

Tú eres **el propietario del software Nemoscan**

RECOPILA

los datos del paciente
(DICOM, impresiones, fotos, ...)



PLANIFICA

la colocación de los implantes de acuerdo con la calidad y cantidad de hueso disponible y las estructuras anatómicas



DISEÑA

guías quirúrgicas



RECIBE O IMPRIME

tus guías quirúrgicas



PLANIFICA

tus extracciones / implantes



06

100% PRODUCCIÓN
francesa

Nuestras guías se fabrican en nuestro centro digital Biotech Dental en Scionzier, Haute-Savoie.

Cumpliendo con los estrictos estándares de calidad **ISO 13485**.

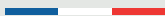




Cirugía
guiada

BY BIOTECH DENTAL

BIOTECH DENTAL



Avenida Juan Caramuel, 1 -
Parque Científico Leganés Tecnológico, 28919 Madrid

(+34) 91 085 85 40

info-spain@biotech-dental.com

www.biotech-dental-spain.com
biotech-planningcenter.com

CHI-BR-ES_Rév.00_11/2024

Responsable: Biotech Dental Spain S.L. / 887313334 / Avenida Juan Caramuel 1, 28919 Leganés, Madrid / info-spain@biotechdental.com / 911930210 | Finalidad principal: Gestionar la relación comercial/profesional. Atender las consultas o la información que nos solicita.

Derechos: Acceso, rectificación, su presión y portabilidad de sus datos, de limitación y oposición a su tratamiento, así como a no ser objeto de decisiones basadas únicamente en el tratamiento automatizado de sus datos, cuando procedan.

Información adicional: Puede consultar la información adicional y detallada sobre nuestra política de privacidad en <http://www.biotechdental.com/es> o escribiendo al correo electrónico info-spain@biotech-dental.com | Confidencialidad: Si Ud. no es el destinatario y recibe es te mail/fax por error, rogamos se ponga en contacto con nosotros y destruya de inmediato el mail/fax por error recibido con todos sus documentos adjuntos sin leer los ni hacer ningún uso de los datos que en ellos figuren, ateniéndose a las consecuencias que de un uso indebido de dichos datos puedan derivarse.