



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.

INICIAL

- ▶ Guía inicial para cirugía a manoalzada

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™.

PILOT

kit

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.

www.biotechdental.com



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 **CON APERTURA LATERAL**

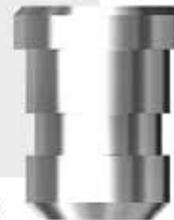
- ▶ Anilla maestra **cerrada al 360°** en toda su altura para una mejor **guía de los instrumentos.**
- ▶ Recomendado **para sitios de implantación con fácil acceso.**
- ▶ Muestras vestibulares y palatinas y marcaje láser **para controlar la posición del indexado del implante.**



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.

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.



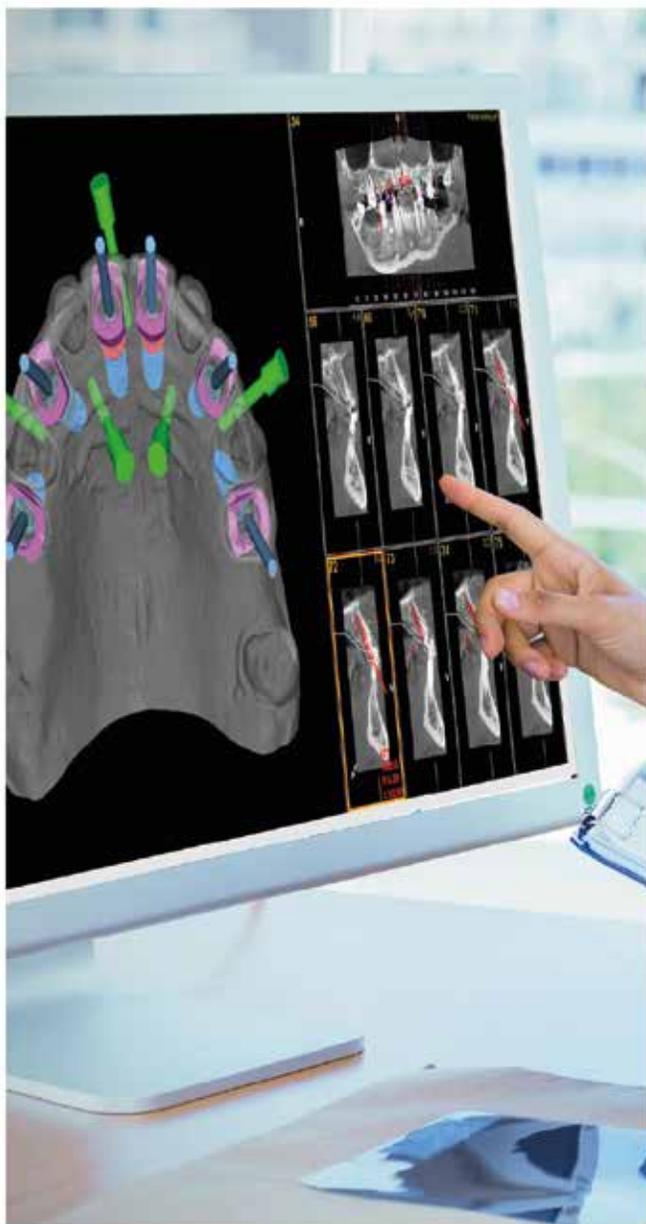
APROBAR

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

Tel: (+34) 91 085 85 40

info-spain@biotech-dental.com

www.biotech-dental-spain.com

CHI-BR-EN_Rév.00_03/2023

Responsable: Biotech Dental Spain S.L. / B87313334 / Avenida Juan Caramuel 1, 28919 Leganés, Madrid / info-spain@biotech-dental.com / 911930210 | Finalidad principal: Gestionar la relación comercial/profesional. Atender las consultas o la información que nos solicita. | Derechos: Acceso, rectificación, supresión 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.biotech-dental.com/es> o escribiendo al correo electrónico info-spain@biotech-dental.com | Confidencialidad: Si Ud. no es el destinatario y recibe este 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 leerlos ni hacer ningún uso de los datos que en ellos figuren, ateniéndose a las consecuencias que de un uso indebido de dichos datos puedan