



REGISTERED OFFICE & OPERATIONAL 1: Via San Benedetto, 1837 - 40018
San Pietro in Casale (BO) Italy
OPERATIONAL HEADQUARTERS 2: Via Due Ponti, 19 - 40050
Argelato (BO) Italy
Tel. +39 (0) 51.81.13.75 Fax +39 (0) 51.666.94.00
www.bebdental.it lab.guided@bebdental.it

LISTA DE VERIFICACIÓN DE CIRUGÍA GUIADA DE B&B DENTAL

PAG. 1/3

PACIENTE:

PASO 1 DIAGNOSTICO

El diagnóstico es el primero y más importante paso para llevar a cabo el tratamiento de cirugía guiada utilizando el sistema de B&B Dental.

Hay algunos controles que "ABSOLUTAMENTE" el clínico debe hacer:

Apertura de boca

el Método mas practico para evaluar si el espacio disponible es adecuado consiste en colocar una fresa de cirugía guiada en el contra ángulo y tratar de acceder a la cavidad oral. (Tome en cuenta que las fresas de cirugía guiada son 9mm mas largas que las que utiliza en cirugía convencional)

Espesor de hueso

Comprobar siempre los espesores disponibles y determinar si una estructura de soporte anatómica está disponible para las guías. (radiológicas y quirúrgicas)

Distancia entre los dientes

Las dimensiones totales de los anillos a insertar van desde 6.5mm para el anillo de 4.2mm hasta 7.0mm para el anillo de 5.5mm

Presencia de metales en la cavidad oral

La presencia de pequeñas restauraciones con metal en la cavidad oral generalmente no son un problema. Sin embargo, se sabe que los metales causan un efecto de dispersión en las imágenes, por lo que siempre se recomienda crear una guía radiológica.

PASO 2 IMPRESIÓN

La exactitud de la impresión, como sabemos, es vital para un resultado exitoso. Es por esto que diferenciamos entre pacientes parcialmente edéntulos y totalmente edéntulos:

Paciente parcialmente edéntulo

Utilizar siliconas de dos componentes (base y ligero) y permitir los tiempos de curado adecuados, evitar alginatos

Paciente totalmente edéntulo

Utilizar materiales a base de poliéster (como Impregum), comprimir bien la mucosa, permitir los tiempos de curado adecuados

Impresión intraoral

Solo puede ser usada si la guía radiológica no es necesaria (ver el paso 6 correspondiente)

PASO 3 GUÍA RADIOLÓGICA

La guía radiológica es esencial para el correcto emparejamiento del modelo (STL) y Tomografía (DICOM):

Paciente parcialmente edéntulo

usar una base termoplástica rígida de 1 a 1.5mm de grosor

Pacientes totalmente edéntulos

utilizar una base y un borde estabilizador de resina fotopolimerizable.



REGISTERED OFFICE & OPERATIONAL 1: Via San Benedetto, 1837 - 40018

San Pietro in Casale (BO) Italy

OPERATIONAL HEADQUARTERS 2: Via Due Ponti, 19 - 40050

Argelato (BO) Italy

Tel. +39 (0) 51.81.13.75 Fax +39 (0) 51.666.94.00

www.bebdental.it lab.guided@bebdental.it

LISTA DE VERIFICACIÓN DE CIRUGÍA GUIADA DE B&B DENTAL

PAG. 2/3

PACIENTE:

Se recomienda utilizar siempre una cera o una dentadura postiza para crear la guía radiológica con el fin de identificar un perfil de emergencia correcto del implante y mejorar la estética de la restauración final y colocar los marcadores radiopacos en la siguiente posición:



1 Uno en área retro incisal en área cingulada, si alguna corona está presente, moverlo al área del paladar

2 Dos en las superficies vestibulares de los caninos

3 Dos en las superficies vestibulares de los molares

Antes de tomar el escaneo CAT, asegúrese de que la guía radiológica este correctamente posicionada en la cavidad oral e instruir al paciente de cómo posicionarlo. SI EL PACIENTE NECESITA REALIZAR EL SCAN EN UN CENTRO DIFERENTE, PROPORCIONE EL "FORMULARIO DE SOLICITUD DEL CBCT" E INSTRUIRLOS SOBRE CÓMO POSICIONAR CORRECTAMENTE LA GUÍA RADIOLÓGICA.

PASO 4 IMÁGENES CAT SCAN

Para obtener una imagen fácilmente utilizable y claramente visible, configure la máquina ConeBeam de la siguiente manera:

1. Norma DICOM
2. Corte de 0.3 a 0.6 mm
3. FOV 8 cm
4. Ningún filtro anti-dispersión
5. Sin sistema de costura

Sistema de doble escaneo: sólo se puede utilizar para pacientes totalmente edéntulos.

PASO 5 DOCUMENTACIÓN Y MATERIALES REQUERIDOS

PARA ACTIVAR EL CASO

Antes de que podamos proceder, necesitamos:

Norma DIACOM y scan CAT

Modelo STL o físico

Guía radiológica STL o físico

PASO 6 EMPAREJAMIENTO Y PLANEACIÓN

Hay dos tipos de técnicas de emparejamiento:

- **Plantilla radiológica:** para pacientes totalmente edéntulos o si hay metales presentes en la cavidad oral (Coronas, puentes, amalgamas largas o restauraciones)
- **Marcas dentales o impresión intraoral:** Si el paciente tiene dientes disponibles

¡DIGITALIZATE! NO IMPRIMIR ESTE FORMULARIO

Este formulario puede ser llenado en cualquier dispositivo digital

REGISTERED OFFICE & OPERATIONAL 1: Via San Benedetto, 1837 - 40018
San Pietro in Casale (BO) Italy
OPERATIONAL HEADQUARTERS 2: Via Due Ponti, 19 - 40050
Argelato (BO) Italy
Tel. +39 (0) 51.81.13.75 Fax +39 (0) 51.666.94.00
www.bebdental.it lab.guided@bebdental.it

LISTA DE VERIFICACIÓN DE CIRUGÍA GUIADA DE B&B DENTAL

PAG. 3/3

PACIENTE:

de tal manera que se pueden utilizar como puntos de referencia (ejem 2 caninos y 2 molares) y si no hay metales presentes, entonces el DICOM puede alinearse con el diente.

Puede optar por utilizar nuestra experiencia para completar su caso o manejarlo por completo de manera independientemente.

Si desea que B&B Dental gestione su proyecto, tendrá que llenar y firmar el "FORMULARIO DE CIRUGÍA GUIADA DE B&B DENTAL".

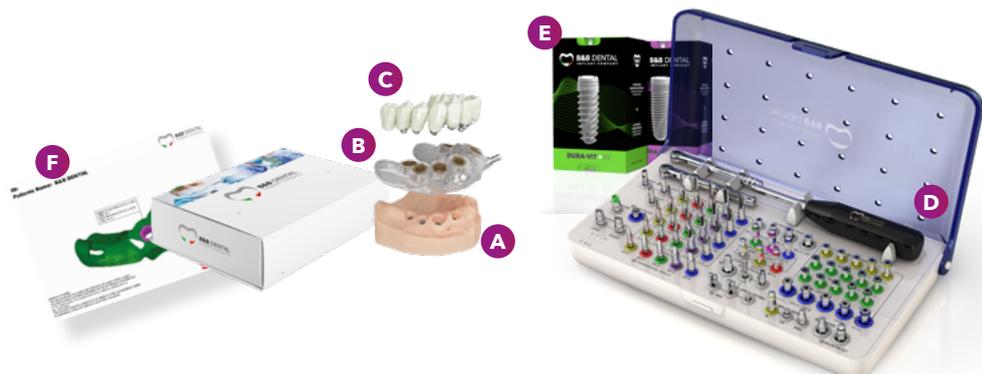
PASO 7 GUÍA Y MODELO QUIRÚRGICO

La guía quirúrgica se produce solo después de que el proyecto sea aceptado por escrito mediante la presentación de la autorización para continuar con la solicitud completada y firmada por el clínico. También puede solicitar el modelo prototipo con análogos y un provisional para carga inmediata fresado en PMMA.

PASO 8 CIRUGÍA

¡Ahora está listo para la cirugía y recibirá todo el material que solicitó con mucha antelación!

- A** MODELO (con análogos)
- B** GUÍA QUIRÚRGICA
- C** PROVISIONAL (con pilares protésicos)
- D** KIT QUIRÚRGICO en renta (si no cuenta con el suyo)
- E** IMPIANTES (a petición por correo electrónico)
- F** REPORTE DE CIRUGÍA (con implante y protocolo quirúrgico)



Para más información o soporte técnico: lab.guided@bebdental.it