





# ImplanTize


# CDMPACT



## PROTOCOLO QUIRÚRGICO



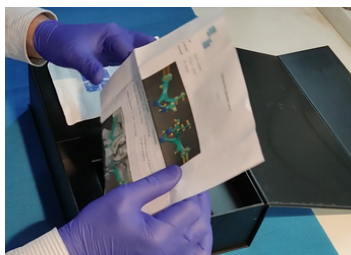
Antes de colocar un Implantize Compact, se debe seguir el protocolo de Scanning para un mejor diseño del implante.



# Embalaje

El embalaje de Implantize Compact está compuesto por los siguientes artículos:

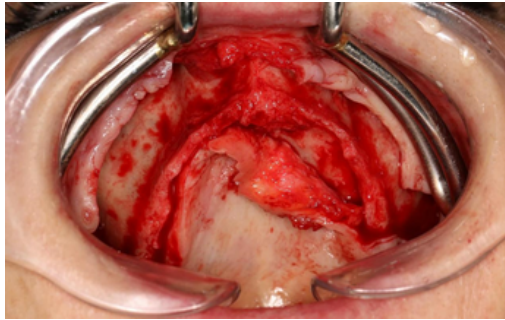
- Implantize Compact Blister  
Implantize Compact;  
Guía quirúrgica;  
Tornillos de fijación.
- Biomodelo óseo impreso (mimetizando la osteotomía necesaria);
- Archivo técnico;
- Declaración de dispositivos médicos.



# Incisión

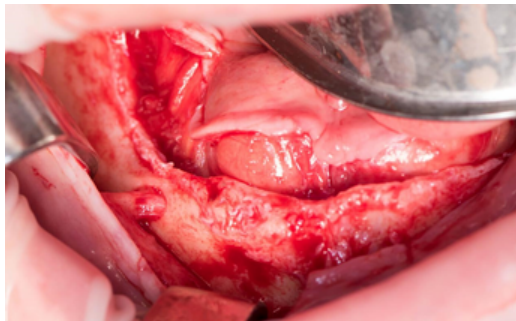
- **Maxilar superior**

- Diseño de incisión en herradura supracrestal con dos incisiones de alivio para el acceso al cigoma.



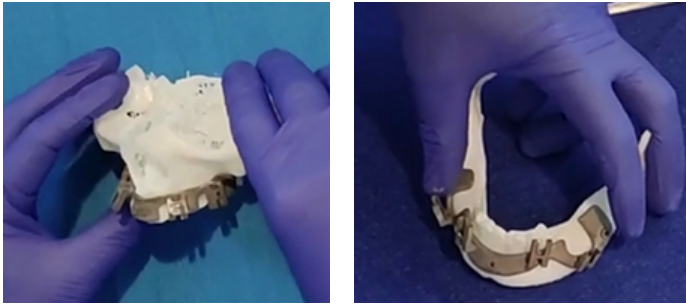
- **Mandíbula**

- Incisión supracrestal con alivio hacia borde anterior de la rama con exposición del nervio dentario.



# Colocación de la guía quirúrgica

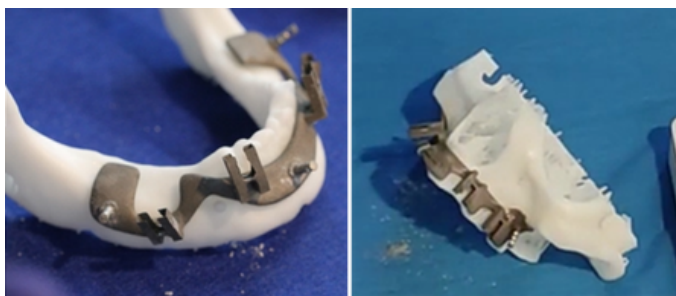
- Coloque la guía sobre el hueso bucal y busque el lugar donde se estabilice.



- Use una fresa de 2.0 mm para hacer los agujeros de fijación de la guía.

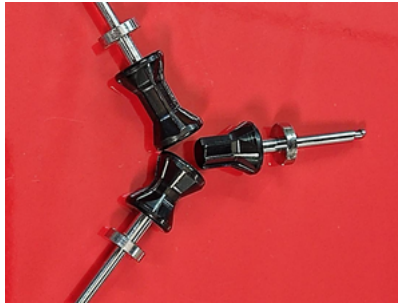


- Colocar los 3 pines existentes en el kit.



# Osteotomía

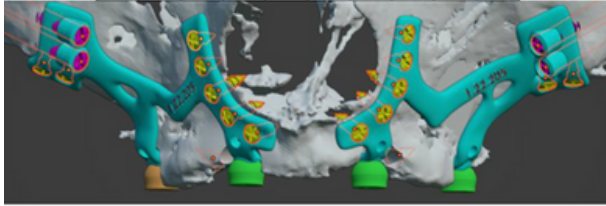
- Hay 3 fresas de osteotomía que se deben utilizar según la ficha técnica.



- Ficha técnica tiene un sistema de colores para la selección de las fresas: Cada color corresponde a un tipo de diseño de fresa diferente a usar.

	
	
	
No preparation needed	

- El diseño del implante, en la ficha técnica, muestra un color para cada conexión. Para informar a la fresa que se seleccionará para esa ubicación.



- La ostomotomía debe realizarse utilizando un programa de 1000 rpm.
- Es muy importante utilizar irrigación, durante la osteotomía, para evitar el sobrecalentamiento del hueso.



- Después de la osteotomía, retire los pernos y la guía quirúrgica.

# Colocación de implantes

- Después de retirar la guía, se debe desenroscar el implante de la caja, con llave hexagonal de 1,2 + adaptador de llave (foto) y hacer una prueba de pasividad. Si existe alguna interferencia que no permita un buen encaje del implante, se debe recortar el hueso en esa zona hasta conseguir un buen calce.



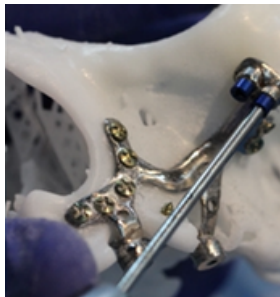
- **Maxilar superior**

- Después del asentamiento pasivo, debemos colocar los tornillos de fijación, comenzando por los tornillos 2.0 en la apófisis piramidal, luego la apófisis piriforme y finalmente el tornillo de paladar. Todos estos tornillos son autoperforantes, por lo que no es necesario perforar con la fresa. Ponerlos con la llave manual.

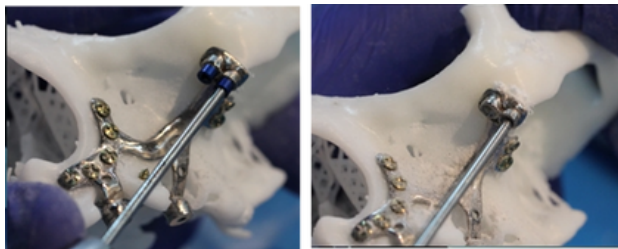




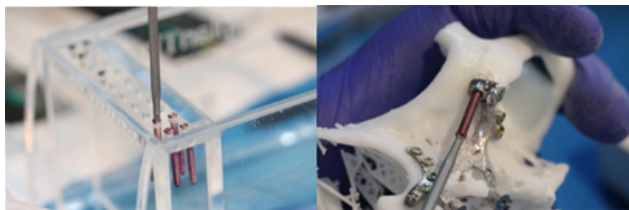
- La fresa larga 2.0, se debe utilizar sobre una pieza de mano recta para realizar la preparación del hueso a través de las guías azules atornilladas en el orificio del tornillo cigomático, siempre con irrigación.



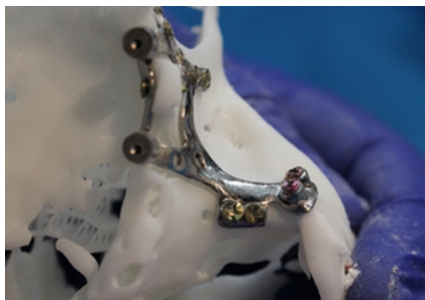
- Retire la guía y pruebe el tornillo de 2,7 mm, si el torque es demasiado alto, retire el tornillo y use la fresa 2.0 nuevamente hasta el final sin la guía azul, si aún el torque es alto, pase el taladro de 2,4 mm una vez.



- Atornille los tornillos de 2,7 mm hasta que encajen en las roscas de la placa (sistema de bloqueo de tornillos).



- Durante la fijación del cigoma, confirme si el implante no se ha movido de su posición correcta.



### ● **Mandíbula**

- Después del asentamiento pasivo comenzamos con los tornillos de la zona retromolar, en número de 3;
- De seguida los 3 tornillos en el mento;
- Después los 2 tornillos de la rama;
- Y por fin, los tornillos vestibular y lingual en la parte media del implante.

Nota: aunque se trata de tornillos autoperforantes, debido a la corticalización de la mandíbula, es posible que sea necesario utilizar una fresa de 1,3mm para perforar el hueso a través del orificio de la placa. En este caso no introduzca la longitud total de la fresa.

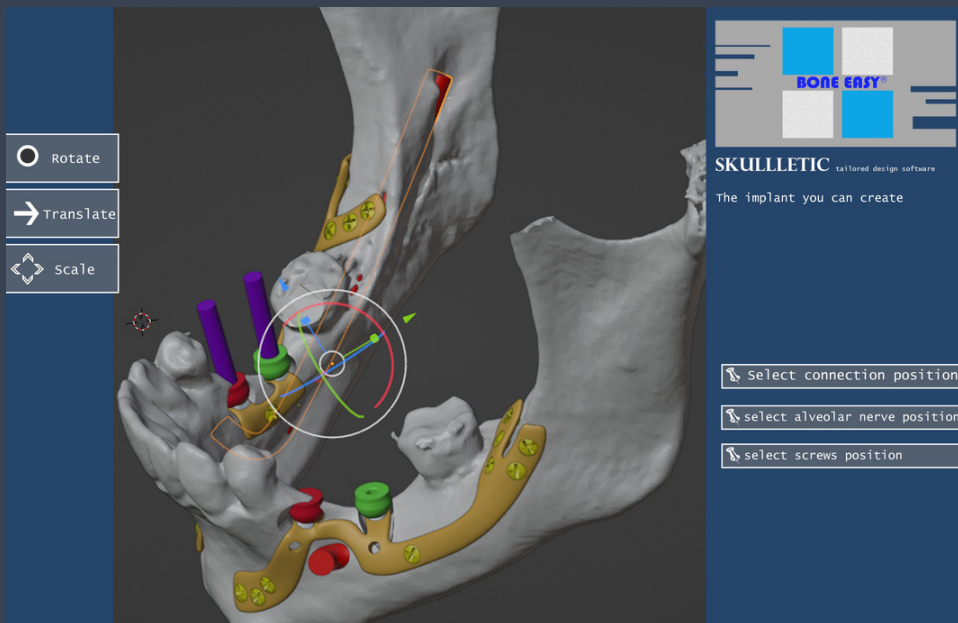
Inserte el tornillo manualmente.



- Atornille los pilares multiunit.
- Torque: 35N.

## Conclusión

- Hacer un corte de periostio para liberar la tensión de los colgajos y cerrar con suturas.
- Preste especial atención a la oclusión cuando realice la carga de la prótesis.



SOFTWARE DE DISEÑO A MEDIDA

# BREVEMENTE

# DICIEMBRE 2022