

Implantes cigomáticos de Nobel Biocare



Ahora con las superficies TiUltra™ y Xeal™

- Diseñados para la salud y estabilidad del tejido blando para minimizar las complicaciones.

Solución probada e inmediata¹

- La solución sin injertos que permite la carga inmediata, avalada por 81 estudios.²
- Excelentes tasas de supervivencia a largo plazo a nivel de implante y prótesis, con hasta 20 años de seguimiento.

Opción de tratamiento avanzada¹

- Mejora inmediata de la calidad de vida de los pacientes con reabsorción ósea maxilar grave.

Únete a la NUEVA Zygoma Academy

Únete a una nueva comunidad de clínicos que buscan mejorar sus habilidades en implantes cigomáticos a través del aprendizaje personalizado y la mentoría de expertos de todo el mundo.



- Mentoría**
- Demostración y práctica**
- Cursos**
- Study Clubs**
- Seminarios web**



Más de 25 años de experiencia clínica¹



81
estudios clínicos publicados



+ 2.700
pacientes



+ 6.500
implantes de Nobel Biocare
colocados



Diseñado para facilitar la colocación y una elevada estabilidad primaria, con una geometría de ápice probada.

1. Familia de implantes Zygoma de Nobel Biocare
2. Los datos están archivados en Nobel Biocare y se pueden proporcionar tras solicitarlo
3. Tasa media de supervivencia en todas las publicaciones y seguimiento máximo de más de 20 años

Larga historia de diseño de implantes probado

2024

NobelZygoma™
0° / 45° TiUltra™



2016

NobelZygoma™
0° / 45° TiUnite®



2005

Bränemark System®
Zygoma TiUnite®



1997

Implante Zygoma
RP mecanizado



Protocolo quirúrgico guiado anatómicamente

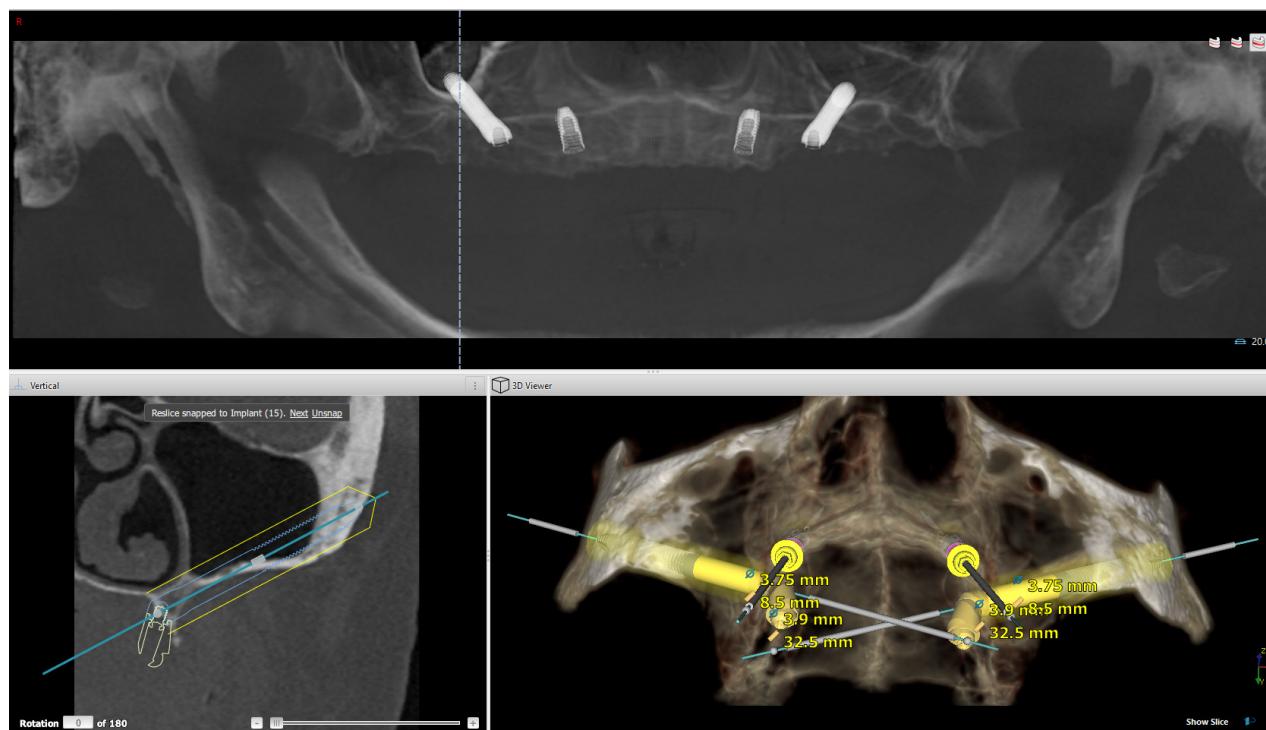
La trayectoria óptima del implante está influenciada por la curvatura de la pared maxilar y el grado de atrofia. Los tres protocolos quirúrgicos son: intrasinusal, ranura sinusal y extrasinusal (en configuración híbrida o cuádruple).

Anatomía del complejo cigomaticomaxilar



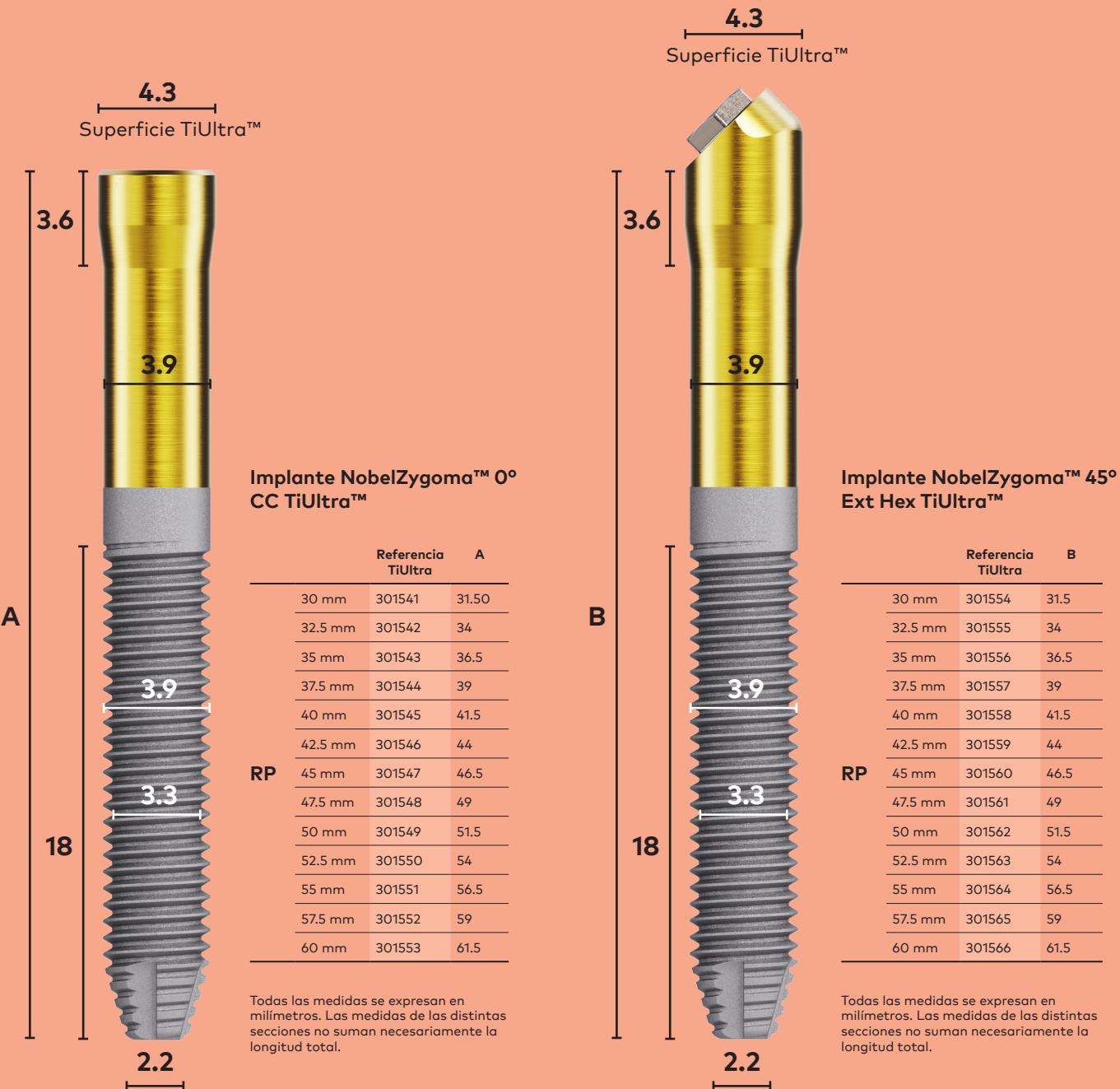
Planificación del tratamiento en 3D

La utilización del software DTX Studio™ permite la evaluación en 3D del maxilar gravemente atrofiado, así como la planificación del posicionamiento de implantes orientado según la prótesis.



Caso cortesía del Dr. Andrew Dawood

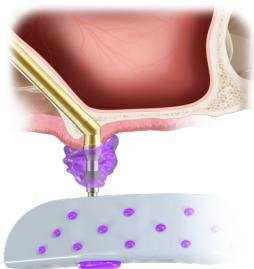
Implante, prótesis y componentes



Elección de flujo de trabajo convencional o digital para la provisionalización

Convencional – Convertir dentadura

Toma de impresiones convencional



Colocar cofias provisionales



Rebasar la dentadura y crear orificios para sujetar la cofia temporal.



Finalizar la prótesis provisional:
finalización extraoral, incluida la eliminación del paladar



Colocar la prótesis provisional atornillada con cofias provisionales



Restauraciones definitivas

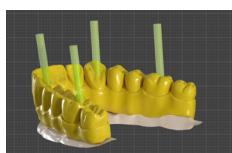
Toma una impresión digital precisa para la fabricación de restauraciones fresadas con precisión NobelProcera® en titanio o zirconia.

Flujo de trabajo digital – Prótesis provisional impresa en 3D

Toma de impresiones digital con marcadores de referencia: la fotogrametría captura las posiciones de los pilares. IOS captura la anatomía para fusionarla con los archivos de planificación antes de la intervención



Diseñar la prótesis provisional en software CAD, por ejemplo, exocad



Imprimir en 3D/fresar el diseño provisional en la clínica

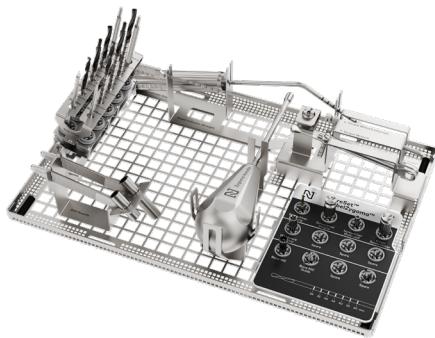


Finalizar la prótesis provisional



Colocar la prótesis provisional atornillada directamente sobre el MUA utilizando un tornillo clínico.





Sets

NobelZygoma TiUltra PureSet	108236
NobelZygoma PureSet Tray	PUR1000
NobelZygoma PureSet Plate	PUR1001
NobelZygoma TiUltra PureSet Wallchart EU	301981
NobelZygoma TiUltra PureSet Wallchart US	301982



Instruments

Handle	301582
Adaptador para la pieza de mano*	301583
Drill Guard	37787
Drill Guard Short	37788
Depth Indicator Straight	301656
Depth Indicator Angled	301657

* Torque limitado a 40 Ncm



Drill

	Regular	Corto
NobelZygoma Precision Drill	301585	-
NobelZygoma Round Burr	301601	-
NobelZygoma Twist Drill	Ø 2.9 mm	301602
	Ø 3.5 mm	301603
NobelZygoma Pilot Drill	Ø 3.5 mm	301604
		301605



NobelZygoma Lateral Burr Coarse	301586
---------------------------------	--------



NobelZygoma Lateral Burr Fine	301694
-------------------------------	--------



Bone mills

Molinillo de hueso con guía	Guía
RP 0°	301658
RP 45°	301659



Uni
35

35 Ncm



Screwdriver machine UniGrip™

20 mm	29151
25 mm	29152
30 mm	29153
35 mm	29154

MUA
35

35 Ncm



Screwdriver machine multi-unit

21 mm	29158
--------------	-------

Mano
Uni

Hand-tighten



Screwdriver manual UniGrip™

20 mm	29148
28 mm	29149
36 mm	29150

Mano
MUA

Hand-tighten



Screwdriver manual multi-unit

25 mm	29156
--------------	-------



Handle for machine instrument

29161



Manual torque wrench

Llave dinamométrica manual protésica	29165
Adaptador de llave dinamométrica manual	29167

Prótesis

NobelZygoma™ 0° CC TiUltra™

	
Uni 35	
Multi-unit Abutment Xeal zygoma CC RP	Multi-unit Abutment Xeal zygoma screw
45°	60°
S 301575	301652
M 301576	301653
L 301577	301654
XL 301578	301655

Incluye tornillo

NobelZygoma™ 45° Ext Hex TiUltra™

	
MUA 35	Uni 35
Multi-unit Abutment Xeal zygoma ext hex RP	Multi-unit Abutment Xeal zygoma screw
0°	17°
S 301567	301571
M 301568	301572
L 301569	-
XL 301570	-

Incluye tornillo

Toma de impresión



Multi-unit Abutment replicas

Modelo de yeso	
1/pkg	38918
5/pkg	38919

Soluciones provisionales



Tapa de cicatrización de titanio

	Regular	Ancho
NP/RP/WP ¹	Ø 5.0 x 4.1 mm 300162 ²	300166 ²
	Ø 5.0 x 5.5 mm 300163 ²	300167 ²
	Ø 6.0 x 4.1 mm 300164 ²	-
	Ø 6.0 x 5.5 mm 300165 ²	-



Temporary coping

	Regular	Snap
NP/RP/WP ¹	29046	38915 ³
Solo External hex WP	29047	-

Se incluye un tornillo clínico en el envase

Restauraciones definitivas



NobelProcera® zirconia implant bridge

Opciones de diseño	Contorno anatómico personalizado, con cutback o estructura
Características	Adaptador con retención mecánica para nivel de implante de contorno anatómico y cutback
	Presenta acceso angulado al tornillo (0-25 grados)
Opciones de sustitución de dientes	De 2 a 14 unidades
Tonalidades disponibles	OM2 A1 B1 C1 D2 A2 B2 C2 A3 A3.5
Plataformas disponibles	NP, RP, WP
Softwares compatibles	DTX STUDIO 3shape exocad

Las restauraciones NobelProcera pueden tener una mezcla de pilar Multi-unit y nivel de implante.



NobelProcera® Implant Bridge de titanio

Opciones de diseño	Personalizado
Características	-
Opciones de sustitución de dientes	De 2 a 14 unidades
Tonalidades disponibles	Ti Titanio
Plataformas disponibles	NP, RP, WP
Softwares compatibles	DTX STUDIO 3shape exocad



NobelProcera® titanium fixed implant bar

Opciones de diseño	Personalizado
Características	-
Opciones de sustitución de dientes	De 2 a 14 unidades
Tonalidades disponibles	Ti Titanio
Plataformas disponibles	NP, RP, WP
Softwares compatibles	DTX STUDIO

Colocación del implante, provisionalización inmediata de un maxilar mediante el sistema NobelZygoma™ TiUltra™*

*Caso cortesía del Dr. Rubén Davo y laboratorio - Alicante (España)



Registros preoperatorios

Registro de escaneados intraorales e imágenes de la sonrisa del paciente



Diagnóstico y planificación del tratamiento

Planificación del puente provisional y la colocación del implante



Colocación del implante

Colocación de implantes y pilares Multi-unit



Diseño y colocación de provisionales

Puente provisional impreso, finalizado y suministrado



«Realmente aprecio las mejoras bien pensadas integradas en el diseño. Estoy deseando tratar a más pacientes con este sistema innovador y explorar las prometedoras ventajas de la superficie TiUltra™.»

Dr. Rubén Davo

Descubre más



Lista de bibliografía científica sobre NobelZygoma



Manual de NobelZygoma



Casos clínicos de NobelZygoma



nobelbiocare.com/nobelzygoma

 **Nobel Biocare™**

89407 ES 2501 Printed in the EU © Nobel Biocare Services AG, 2025. Reservados todos los derechos. Nobel Biocare, el logotipo de Nobel Biocare y todas las demás marcas comerciales son, a menos que se especifique lo contrario o se deduzca claramente del contexto en algún caso, marcas comerciales de Nobel Biocare. Para obtener más información, visita nobelbiocare.com/trademarks. Las imágenes de los productos no están necesariamente reproducidas a escala. Todas las imágenes de los productos están destinadas solamente a servir como ilustración y pueden no ser una representación exacta del producto. Exención de responsabilidad: puede que no se apruebe o certifique la comercialización de algunos productos en algunos países según la normativa. Contacta con la subsidiaria local de Nobel Biocare para conocer la gama de productos actual y su disponibilidad. Solo bajo prescripción facultativa. Precaución: La ley federal de Estados Unidos limita la venta de este producto a clínicos, profesionales sanitarios o médicos autorizados. Consulta toda la información sobre la prescripción, incluidas las indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones en las instrucciones de uso.