

# 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 inmediata<sup>1</sup>

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

## Opción de tratamiento avanzada<sup>1</sup>

- 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 clínica<sup>1</sup>



**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

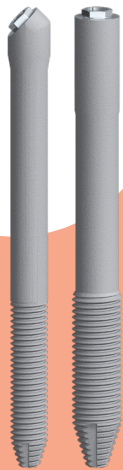
**2024**

NobelZygoma™  
0° / 45° TiUltra™



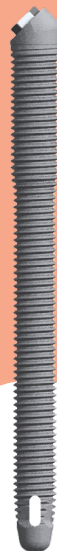
**2016**

NobelZygoma™  
0° / 45° TiUnite®



**2005**

Brånemark System®  
Zygoma TiUnite®



**1997**

Implante Zygoma  
RP mecanizado



## Protocolo quirúrgico guiado anatómicamente

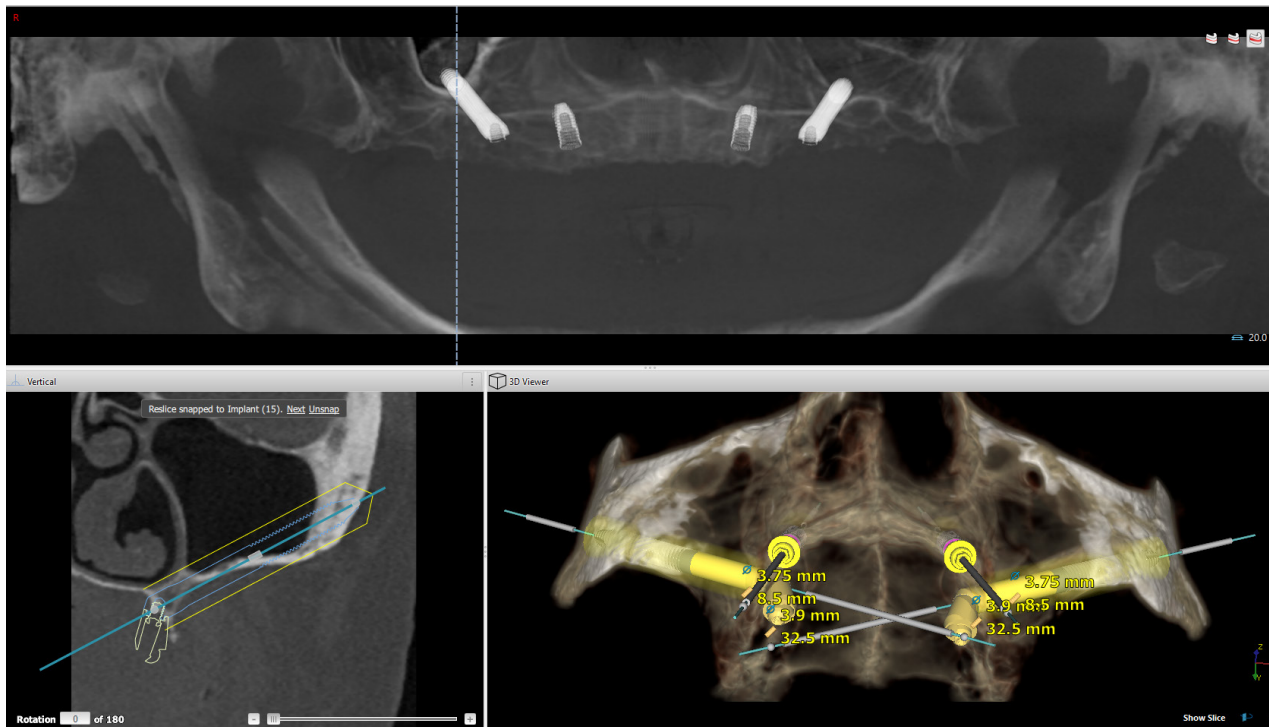
La trayectoria óptima del implante está influenciada por la curvatura de la pared maxilar y el grado de atrofia. Los tres protocolos quirúrgicos son: intrasinusal, ranura sinusal y extrasinusal (en configuración híbrida o cuádruple).

### Anatomía del complejo cigomaticomaxilar



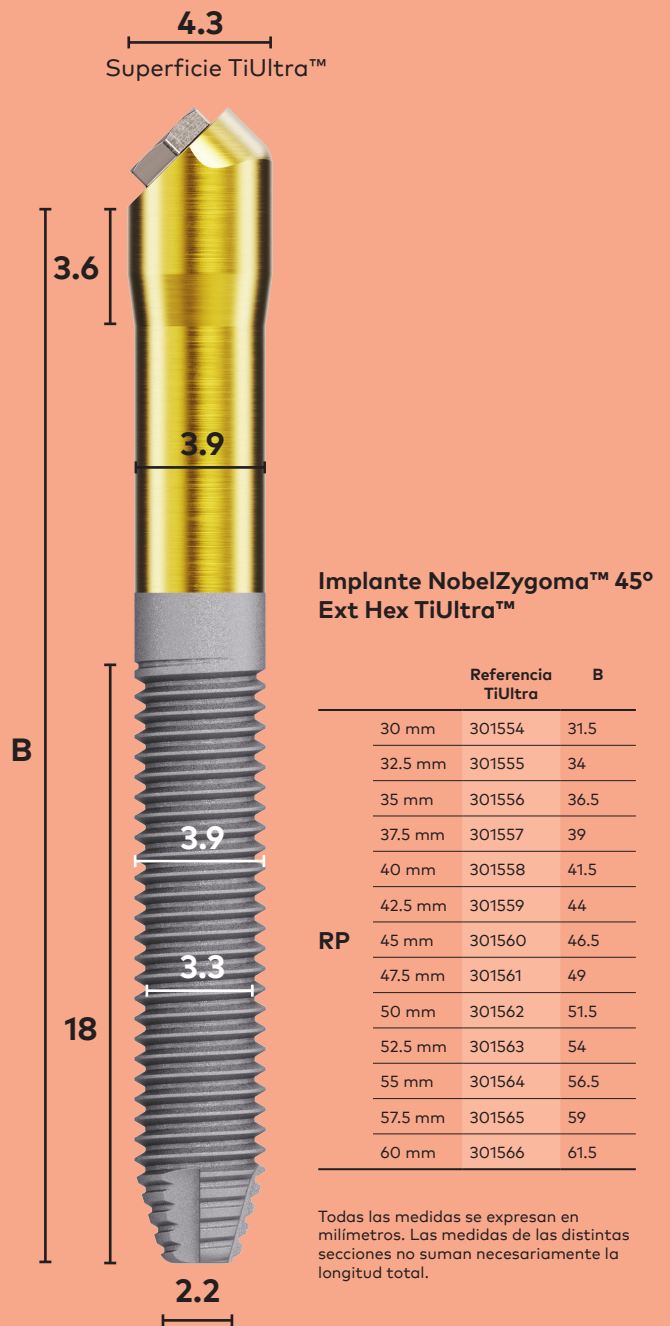
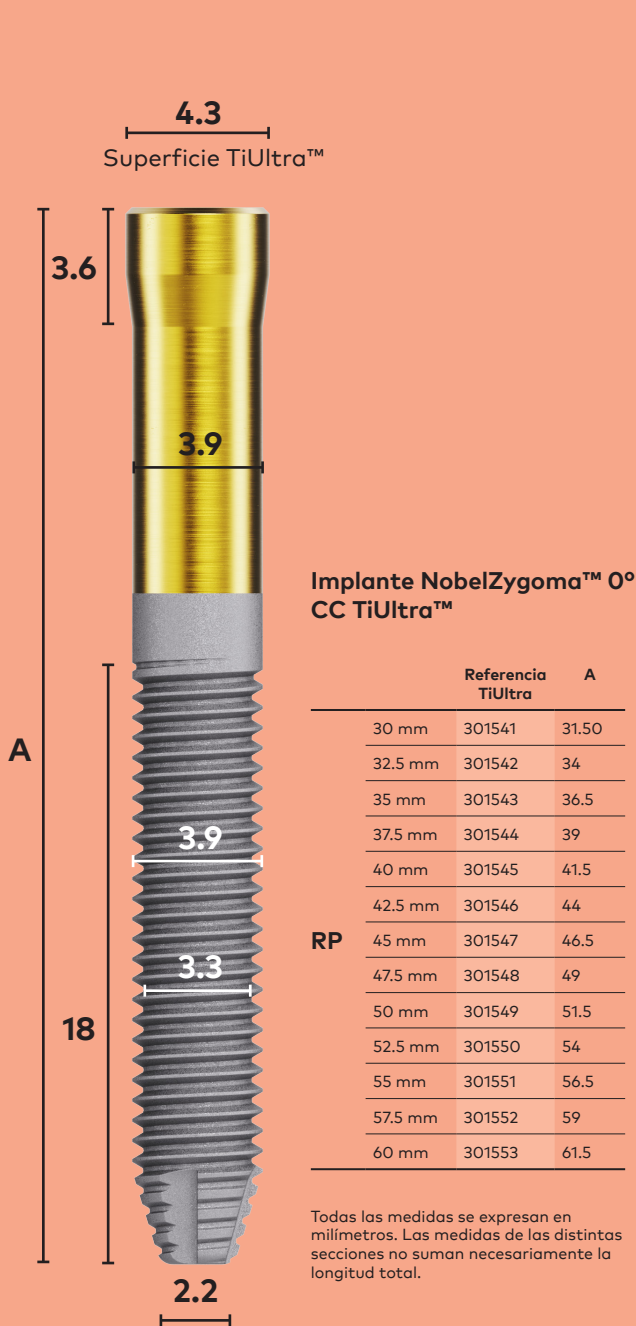
## Planificación del tratamiento en 3D

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

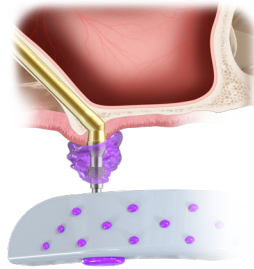




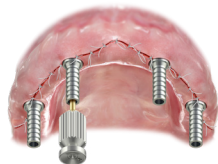
# Elección de flujo de trabajo convencional o digital para la provisionalización

## Convencional – Convertir dentadura

Toma de impresiones  
convencional



Colocar cofias  
provisionales



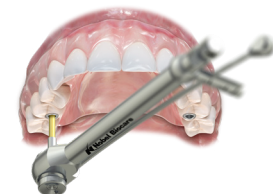
Rebasar la  
dentadura y crear  
orificios para sujetar  
la cofia temporal.



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

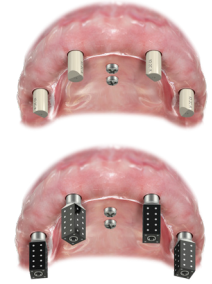


Colocar la prótesis  
provisional  
atornillada con  
cofias provisionales

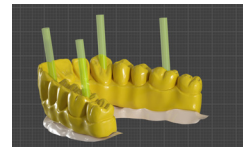


## Flujo de trabajo digital – Prótesis provisional impresa en 3D

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,  
porejemplo, exocad



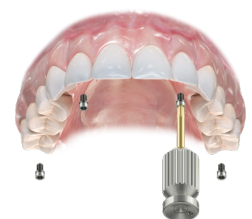
Imprimir en 3D/fresar  
el diseño provisional  
en la clínica



Finalizar la prótesis  
provisional



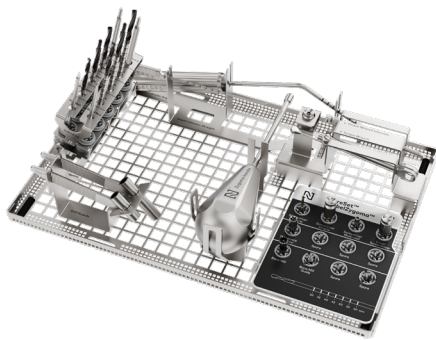
Colocar la prótesis  
provisional  
atornillada  
directamente sobre  
el MUA utilizando un  
tornillo clínico.



## Restauraciones definitivas

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





## 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	301606
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	301660
RP 45°	301659	301584



## 35 Ncm



## Screwdriver machine UniGrip™

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



## 35 Ncm

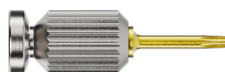


## Screwdriver machine multi-unit

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



## Hand-tighten



## Screwdriver manual UniGrip™

20 mm	29148
28 mm	29149
36 mm	29150

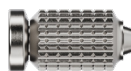


## Hand-tighten



## 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°	45°	60°
	S	301575	301652	
	M	301576	301653	
	L	301577	301654	
	XL	301578	301655	
Incluye tornillo				

### NobelZygoma™ 45° Ext Hex TiUltra™

MUA 35				
	Multi-unit Abutment XEal zygoma ext hex RP		Multi-unit Abutment XEal zygoma screw	
	0°	17°	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

Mano Uni		
	Tapa de cicatrización de titanio	
	Regular	Ancho
	Ø 5.0 x 4.1 mm	300162 <sup>2</sup>
	Ø 5.0 x 5.5 mm	300163 <sup>2</sup>
NP/RP/WP <sup>1</sup>	Ø 6.0 x 4.1 mm	300164 <sup>2</sup>
	Ø 6.0 x 5.5 mm	300165 <sup>2</sup>

Uni 15		
	Temporary coping	
	Regular	Snap
	NP/RP/WP <sup>1</sup>	29046
	Solo External hex WP	38915 <sup>3</sup>
Se incluye un tornillo clínico en el envase		

## Restauraciones definitivas

15

O-Mini

## 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

3shape

exocad

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

Uni  
15



# NobelProcera® Implant Bridge de titanio

---

Personalizado

---

-

---

De 2 a 14 unidades

---

Ti

Titanio

---

NP, RP, WP

---


DTX  
Studio

3shape 



Uni

15



# NobelProcera® titanium fixed implant bar

Personalizado


-

De 2 a 14 unidades

Ti

Titanio

NP, RP, WP

DTX  
STUDIO

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

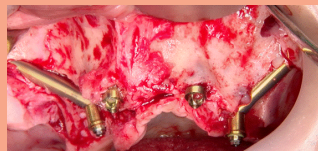
\*Caso cortesía del Dr. Rubén Davo y laboratorio - Alicante (España)



**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](https://nobelbiocare.com/nobelzygoma)



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](https://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.