

Implantes zigomáticos Nobel Biocare

Agora com as superfícies TiUltra™ e Xeal™

- Desenhadas para a saúde e estabilidade do tecido mole, para minimizar complicações.

Comprovado e imediato¹

- A solução sem enxerto permite uma carga imediata, sustentada por 81 estudos².
- Excelentes taxas de sobrevivência a longo prazo ao nível de implante e prótese dentária, com acompanhamento de até 20 anos.

Opção de tratamento avançado¹

- Melhoria imediata na qualidade de vida dos pacientes com reabsorção grave do osso do maxilar e da mandíbula.



Junte-se à NOVA Zygoma Academy

Junte-se a uma nova comunidade de médicos dentistas que procuram melhorar as suas competências em implantes zigomáticos através da aprendizagem personalizada e da orientação de especialistas de todo o mundo.



Mentoria

Acompanhamento

Cursos

Clubes de estudo

Webinars

Mais de 25 anos de experiência clínica¹



81

Estudos clínicos publicados



2700+

pacientes



6500+

implantes Nobel Biocare colocados



Concebidos para facilitar a colocação e uma elevada estabilidade primária, com uma geometria de ápice comprovada.

1. Família de implantes Zygoma da Nobel Biocare

2. Os dados estão registados na Nobel Biocare e podem ser fornecidos mediante pedido

3. Taxa média de sobrevivência em todas as publicações e seguimento máximo de mais de 20 anos

Longo historial de desenho comprovado de implantes

2024

NobelZygoma™
0° / 45° TiUltra™



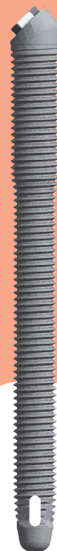
2016

NobelZygoma™
0° / 45° TiUnite®



2005

Brånemark System®
Zygoma TiUnite®



1997

Implante Zygoma
RP maquinado



Abordagem cirúrgica guiada anatomicamente

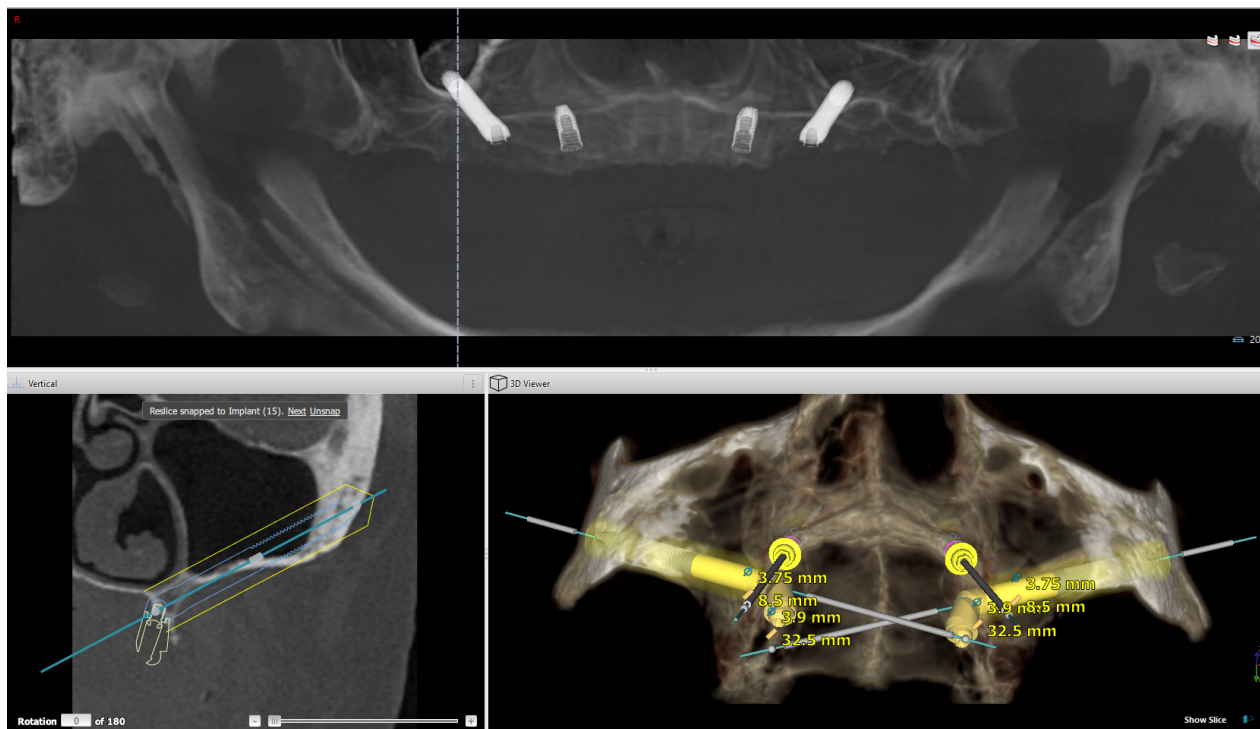
A trajetória ideal do implante é influenciada pela curvatura da parede maxilar e o grau de atrofia. Existem três abordagens cirúrgicas: intrassinusal, ranhura sinusal e extrassinusal (em configuração híbrida ou quádrupla).

Anatomia do complexo zigomaticomaxilar



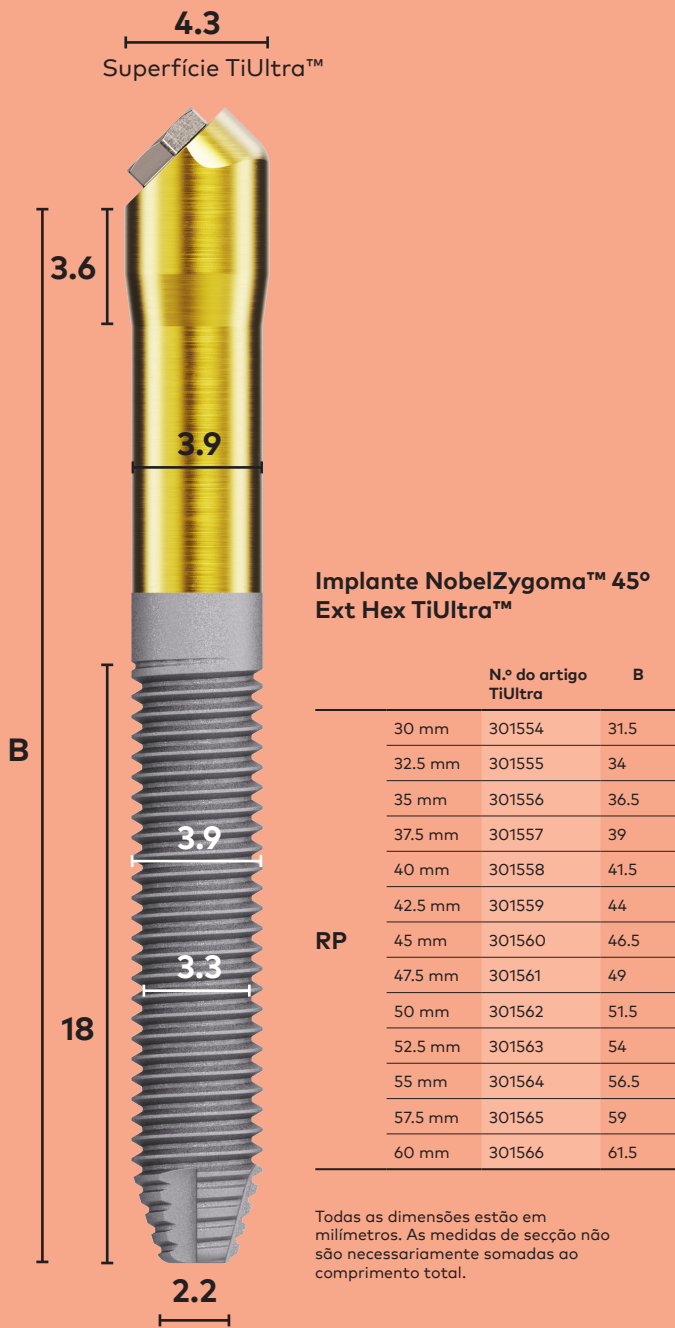
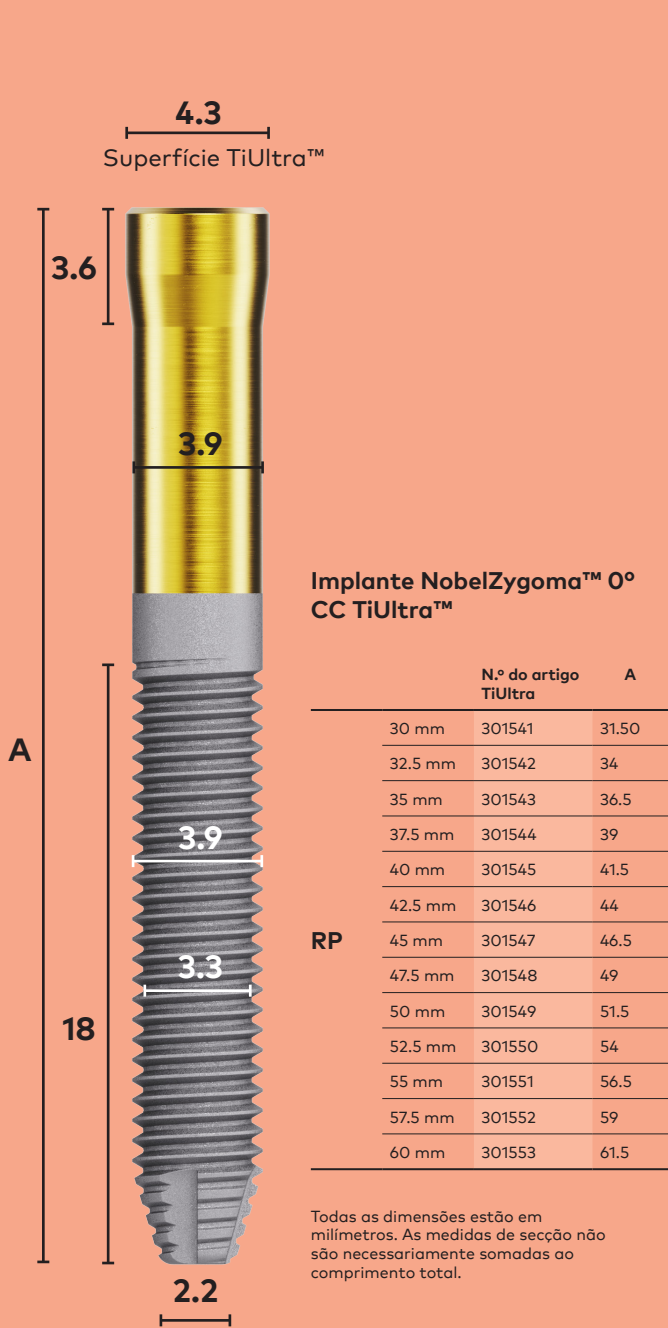
Planeamento de tratamento 3D

A utilização do software DTX Studio™ permite a avaliação 3D do maxilar severamente atrofico, bem como o planeamento protético das posições dos implantes.



Caso gentilmente cedido pelo Dr. Andrew Dawood

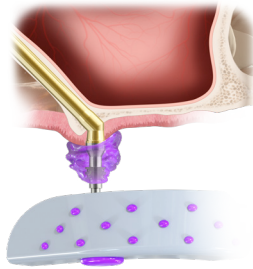
Implante, próteses dentárias e componentes



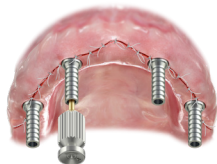
Escolha entre o fluxo de trabalho convencional ou digital para provisionalização

Convencional – Converter a prótese dentária

Toma de impressões convencional



Colocar as coifas provisórias



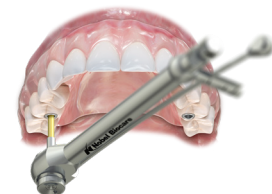
Rebasar a prótese dentária e criar orifícios para o pick-up de coifas temporárias.



Finalização do provisório: finalização extraoral incluindo remoção do palato

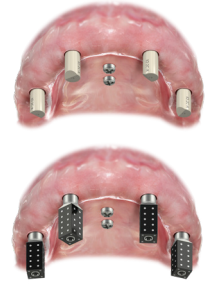


Colocar um provisório aparafusado com coifas provisórias

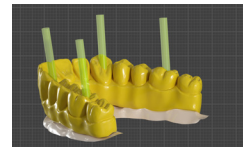


Fluxo de trabalho digital – Provisório impresso em 3D

Toma de impressões digital com marcadores de referência: a fotogrametria capta as posições dos pilares. O IOS capta a anatomia para fundir com ficheiros de planeamento pré-operatório



Projeto provisório em softwareCAD, por exemplo, exocad



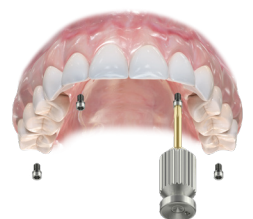
Impressão 3D/ desenho provisório internamente



Finalização do provisório



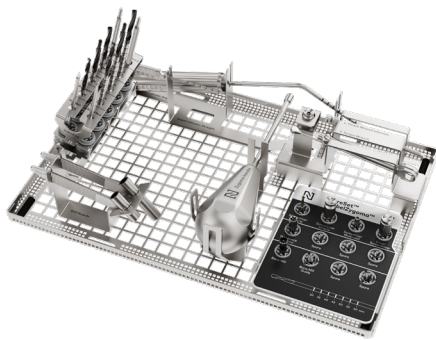
Colocar o provisório aparafusado diretamente no MUA utilizando o parafuso clínico.



Restaurações definitivas

Obter uma impressão digital precisa para o fabrico de uma restauração fresada de precisão NobelProcera® em titânio ou zircónia.





Conjuntos

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



Instrumentos

Handle (Pega)	301582
Handpiece Adapter* (adaptador de peça de mão)	301583
Drill Guard (proteção de broca)	37787
Drill Guard Short (proteção de broca curta)	37788
Depth Indicator Straight (indicador reto de profundidade)	301656
Depth Indicator Angled (indicador angular de profundidade)	301657

* Torque limitado de 40 Ncm



Broca

	Regular	Curta
NobelZygoma Precision Drill	301585	-
NobelZygoma Round Burr	301601	-
NobelZygoma Twist Drill	Ø 2.9 mm	301603
	Ø 3.5 mm	301607
NobelZygoma Pilot Drill	Ø 3.5 mm	301605



NobelZygoma Lateral Burr Coarse 301586



NobelZygoma Lateral Burr Fine 301694



Chaves trituradoras

	Chaves trituradoras com guia	Guia
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

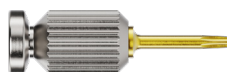


Screwdriver Machine Multi-unit (chave de parafusos mecânica)

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



Aperto manual



Screwdriver Manual UniGrip™

20 mm	29148
28 mm	29149
36 mm	29150

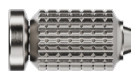


Aperto manual



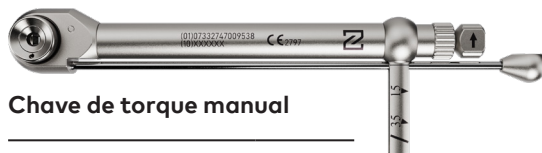
Screwdriver Manual Multi-unit

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



Handle for Machine Instrument

29161



Chave de torque manual

Manual Torque Wrench Prosthetic (chave de torque protética manual)

29165

Adaptador para chave de torque manual

29167

Restaurações protéticas

NobelZygoma™ 0° CC TiUltra™

35
Uni



Multi-unit Abutment
Xeal zygoma CC RP

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

Inclui parafuso



Multi-unit Abutment
Xeal Zygoma Screw

	45°	60°
S/M/L/XL	301759	

NobelZygoma™ 45° Ext Hex TiUltra™

35
MUA



35
Uni



Multi-unit Abutment
Xeal Zygoma Ext Hex RP

	0°	17°
S	301567	301571
M	301568	301572
L	301569	-
XL	301570	-

Inclui parafuso

Multi-unit Abutment
Xeal Zygoma Screw

	0°	17°
S	301754	301995
M	301755	
L	301756	-
XL	301757	-

Toma de impressões



Réplicas de Multi-unit Abutment

	Modelo de gesso
1/emb.	38918
5/emb.	38919

Soluções provisórias

Hand
Uni



Tampa de cicatrização em titânio

	Regular	Larga
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	-

NP/RP/WP¹

15
Uni



Coifa provisória

	Regular	Encaixe
NP/RP/WP¹	29046	38915 ³
Apenas External Hex WP	29047	-

Embalado em conjunto com um parafuso clínico

Restaurações definitivas

15
O-Mini



Ponte sobre implantes
NobelProcera® Zirconia

Opções de desenho	Contorno completo, recorte ou estrutura personalizados																				
Características	Adaptador de retenção mecânica para contorno completo e recorte ao nível do implante Canal de parafuso angulado (0–25 graus)																				
Opções de restauração dentária	2 a 14 unidades																				
Tonalidades disponíveis	<table><tr><td>OM2</td><td>A1</td><td>B1</td><td>C1</td><td>D2</td></tr><tr><td></td><td>A2</td><td>B2</td><td>C2</td><td></td></tr><tr><td></td><td>A3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>A3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	OM2	A1	B1	C1	D2		A2	B2	C2			A3					A3.5			
OM2	A1	B1	C1	D2																	
	A2	B2	C2																		
	A3																				
	A3.5																				
Plataformas disponíveis	NP, RP, WP																				
Softwares compatíveis	 3shape  exocad 																				

As restaurações NobelProcera podem ter uma combinação de pilar Multi-unit e nível de implante.

15
Uni



Ponte sobre implantes
NobelProcera® Titanium

Opções de desenho	Personalizado
Características	-
Opções de restauração dentária	2 a 14 unidades
Tonalidades disponíveis	Ti Titânio
Plataformas disponíveis	NP, RP, WP
Softwares compatíveis	DTX STUDIO 3shape exocad

15
Uni



Barra implanto-suportada fixa
NobelProcera® Titanium

Opções de desenho	Personalizado
Características	-
Opções de restauração dentária	2 a 14 unidades
Tonalidades disponíveis	Ti Titânio
Plataformas disponíveis	NP, RP, WP
Softwares compatíveis	DTX STUDIO 3shape exocad

Colocação de implantes, provisionalização imediata de um maxilar utilizando o sistema NobelZygoma™ TiUltra™*

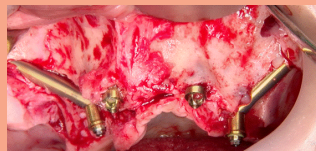
*Caso gentilmente cedido pelo Dr. Ruben Davo e laboratório - Alicante, Espanha



Registos pré-operacionais
Registo de imagens do sorriso do paciente e digitalizações intraorais



Diagnóstico e plano do tratamento
Planeamento da ponte provisória e da colocação do implante



Colocação do implante
Colocação dos implantes e dos pilares Multi-Unit



Desenho e colocação de provisionalização
Ponte provisória impressa, concluída e colocada



"Valorizo realmente os melhoramentos pensados que foram integrados no desenho. Mal posso esperar por tratar mais pacientes com este sistema inovador e explorar as vantagens promissoras da superfície TiUltra™."

Dr. Ruben Davo

Mais a explorar



Lista da literatura científica do NobelZygoma



Manual do NobelZygoma



Casos clínicos do NobelZygoma



nobelbiocare.com/nobelzygoma



89408 PT 2503 Impresso na UE © Nobel Biocare Services AG, 2025. Todos os direitos reservados. Nobel Biocare, o logótipo da Nobel Biocare e todas as restantes marcas comerciais são, caso não exista nenhuma declaração adicional ou isso não seja evidente pelo contexto de determinados casos, marcas comerciais da Nobel Biocare. Consulte nobelbiocare.com/trademarks para obter mais informações. As imagens dos produtos não estão necessariamente à escala. Todas as imagens dos produtos são apenas para fins ilustrativos e podem não ser uma representação exata do produto. Limitação da responsabilidade: alguns produtos poderão não ter autorização de introdução no mercado/estar aprovados para venda em todos os mercados. Contacte o representante de vendas local da Nobel Biocare para conhecer a gama atual de produtos e a respetiva disponibilidade. Uso exclusivo por receita médica. Atenção: as leis federais dos EUA restringem a venda deste dispositivo a médicos dentistas, profissionais de saúde ou médicos autorizados, ou por prescrição destes. Consulte nas Instruções de utilização todas as informações de prescrição, incluindo as indicações, contraindicações, avisos e precauções.