



Catálogo de Produtos

LINHA COMPLETA

Oferecer os melhores tratamentos a mais pacientes

"Ninguém deveria morrer com os dentes dentro de um copo d'água."

Professor Per-Ingvar Brånemark



Produtos e soluções de qualidade superior em que você pode confiar.

A Nobel Biocare está empenhada em ajudar os profissionais da Odontologia a oferecer os melhores tratamentos a mais pacientes.

Essa filosofia é baseada em mais de 60 anos de experiência resultantes do trabalho inovador no campo da osseointegração desenvolvido pelo professor Per-Ingvar Brånemark em 1952.

Como pioneiros na Implantodontia, desempenhamos um papel único nas inovações passadas e futuras da Odontologia. Fomos responsáveis ou colaboramos na introdução de várias soluções que se tornaram padrões da indústria – desde o pioneirismo na produção de implantes dentários e restaurações CAD/CAM personalizadas ao primeiro conceito completo para diagnóstico e planejamento 3D e cirurgia guiada.

Continuaremos a oferecer produtos e soluções de qualidade superior para todas as indicações, programas de formação e educação abrangentes, bem como iniciativas para ajudar a aumentar a aceitação dos tratamentos e a satisfação dos pacientes.

Conheça nosso conceito 1, 2 e 3

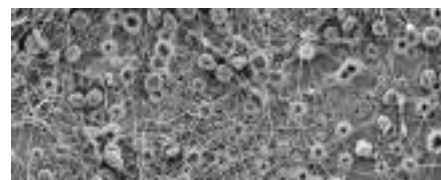
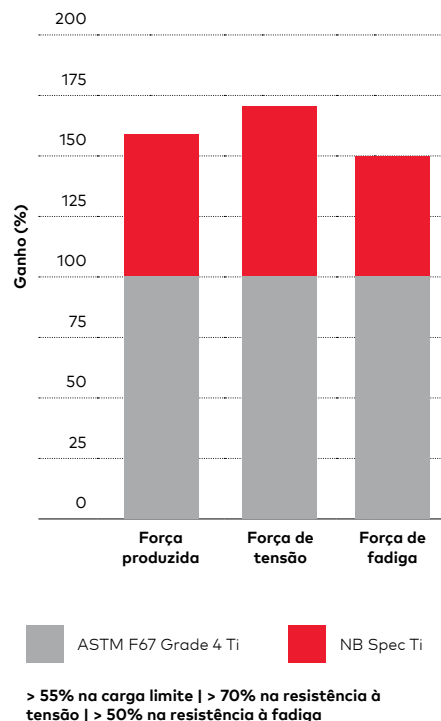
1. Material

Titânio trabalhado a frio com superfície TiUnite.

O titânio comercialmente puro grau 4, trabalhado a frio, usado nos nossos implantes, confere maior resistência do que o titânio c.p. habitual. Aumentamos significativamente a sua força por meio do nosso processo patentado de trabalho a frio¹, sem a necessidade de produzir uma liga. Esse processo mantém a pureza do material intacta pois a produção de uma liga pode introduzir elementos que causam efeitos biológicos adversos e podem aumentar o risco de fratura.²

Além do titânio trabalhado a frio, todos os implantes da Nobel Biocare possuem o patentado tratamento de superfície TiUnite, produzido através do processo de anodização, onde a própria camada de óxido de titânio é trabalhada, resultando em uma superfície porosa, moderadamente rugosa e altamente pura, pois nenhuma substância é adicionada ou jateada. A TiUnite é uma superfície de implante exclusiva que acelera a osseointegração – mesmo sob as condições mais exigentes, incluindo ossos de baixa densidade e carga imediata.³

A eficácia da superfície TiUnite foi aprimorada pela adição de sulcos (*Groovy*) nas roscas dos implantes. Os sulcos favorecem a formação óssea inicial e aumentam em 30% a estabilidade secundária do implante⁴, diminuindo o período de cicatrização e favorecendo a reabilitação em menor tempo nos casos onde não é possível a função imediata. O osso cresce em espiral ao longo dos sulcos antes de se disseminar lateralmente ao longo de toda a superfície TiUnite.



2. Protocolos de perfuração

Preparação otimizada do leito para elevada estabilidade primária – protocolos de perfuração específicos para osso de baixa, média e alta densidades permitem o subpreparo em osso de baixa densidade e possibilitam um ajuste passivo em osso de alta densidade.

Elevado desempenho de corte – todas as brocas Nobel Biocare são fabricadas em aço inoxidável e possuem revestimento de carbono diamantado (DLC).



Brocas cilíndricas para implantes de parede paralela – família **Branemark System** e **NobelActive**.



Brocas cônicas para implantes de corpo cônico – família **NobelReplace**.

3. Conexões



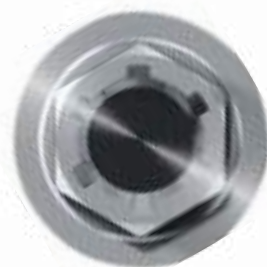
CONEXÃO CÔNICA: ESTÉTICA

- ✓ *Platform shifting* (mudança de plataforma) incorporada.
- ✓ Perfil de emergência estreito para maior volume de tecido mole e estética natural.
- ✓ Flexibilidade com 6 opções de posicionamento.
- ✓ Restauração protética precisa e segura com travamento hexagonal.
- ✓ Conexão cônica para ótimo selamento biológico.
- ✓ Implantes e componentes cirúrgicos e protéticos codificados por cor para rápida e precisa identificação.



TRIPLO CANAL: FACILIDADE DE USO

- ✓ Implantes e componentes cirúrgicos e protéticos codificados por cor para rápida e precisa identificação.
- ✓ Restauração protética precisa e segura.
- ✓ Sensação tátil e direta para minimizar erros de assentamento.
- ✓ Fácil posicionamento do pilar com apenas 3 opções.



HEXÁGONO EXTERNO: VERSATILIDADE

- ✓ Excelente para pilares angulados aparafusados.
- ✓ De 6 a 12 opções de posicionamento, dependendo do pilar.
- ✓ Restauração protética precisa e segura.
- ✓ Distância menor entre a margem da coroa e a primeira rosca do implante, ideal para tecido gengival delgado.



Por que escolher a TiUnite?

A TiUnite é uma superfície de implante de alto desempenho que melhora a osseointegração, mesmo sob as condições mais desafiadoras. É formada por uma camada de óxido de titânio espessa e moderadamente rugosa com alta cristalinidade e conteúdo de fósforo, com propriedades cerâmicas e microporos que garantem alta osseointegrabilidade e rápida estabilidade do osso recém-formado.

Osseointegração previsível com elevadas taxas de sucesso

A superfície de implante TiUnite foi introduzida pela primeira vez no sistema Branemark no ano 2000. Esta mudança de superfície maquinada para a superfície TiUnite resultou em uma clara redução da taxa de insucesso na fase inicial, especialmente em áreas com baixa densidade óssea.^{5,6}

Submeta seus implantes à Função Imediata

A TiUnite também possibilita que os protocolos de carga imediata sejam usados com mais frequência e com resultados superiores.⁷ Adicionalmente, os implantes com a superfície TiUnite aumentam as taxas de sobrevida quando usados em cirurgias de revisão.⁸

Sucesso a longo e a curto prazo

A TiUnite mantém a estabilidade imediatamente após a instalação do implante com osseointegração melhorada e estabilização no osso circundante.^{9,10,11} A longo prazo, mantém os níveis de osso marginal e de tecido mole, maximizando a resistência funcional e a estética.^{12,13,14}

A TiUnite é a superfície de implante mais estudada no mundo

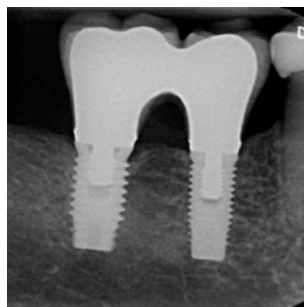
A TiUnite foi clinicamente documentada em estudos e séries de casos em mais de 275 publicações. No total, foram utilizados mais de 11 milhões de implantes com superfície TiUnite em pacientes, em todo o mundo.



Atração de plaquetas: a superfície TiUnite com carga negativa atrai proteínas presentes no sangue e plaquetas inativas (azuis) imediatamente após a colocação do implante. Em simultâneo, a fibrina da rede de fibrina (amarela) fica visível (©Schüpbach, Suíça).



As células sanguíneas, as plaquetas ativadas e a fibrina formam um coágulo sanguíneo que adere à superfície TiUnite moderadamente rugosa. Para que a osteogênese aconteça, é essencial que o coágulo sanguíneo se mantenha em contato com a superfície (©Schüpbach, Suíça).



Níveis estáveis de osso marginal: em março de 2000, realizou-se o primeiro tratamento com implantes TiUnite em paciente. Foram colocados dois implantes Branemark System Mk IV nas posições 45 e 46 e restaurados com coroas metalocerâmicas aparafusadas.



Estética elevada: a vista lateral das duas coroas – colocadas há mais de dezenove anos – indica que os tecidos moles circundantes são robustos e saudáveis (gentilmente cedido por Dr. Roland Glauser, Suíça).

Documentação científica

Elevada estabilidade na fase crítica de cicatrização

A TiUnite mantém a estabilidade imediatamente após a instalação do implante com osseointegração melhorada e estabilidade no osso circundante.^{9,10,11} Isso é particularmente importante em regiões com osso de densidade baixa e/ou cargas oclusais elevadas, bem como para protocolos de carga imediata.

Experiência clínica com mais de 17 anos

São poucos os sistemas de implantes que podem oferecer uma variedade de dados a longo prazo que correspondam aos dados do Brånemark System original. Estão disponíveis estudos clínicos com dados de acompanhamento de onze anos.^{12,13,14}

Longevidade comprovada com 11 anos de dados clínicos

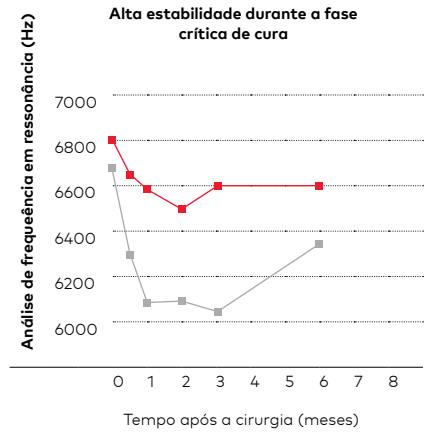
Os primeiros três estudos de longo prazo indicam que os implantes com superfície TiUnite mantêm o osso marginal, tanto em casos de edentulismo parcial como total, com taxas cumulativas de sobrevida de 97,1–99,2% após dez ou mais anos – mesmo quando são instalados após extração e com carga imediata.^{12,13,14,22}

Níveis ósseos marginais estáveis a longo prazo

Os implantes com superfície TiUnite demonstram uma excelente estabilidade do osso crestal a longo prazo.^{12,13,14,17} Em estudo sobre a TiUnite, por exemplo, a alteração a médio prazo entre um e cinco anos é, em média, de 0,0 mm; e a alteração a longo prazo entre um e dez anos é de -0,3 mm (ver imagem à direita).¹³

Outras descobertas essenciais

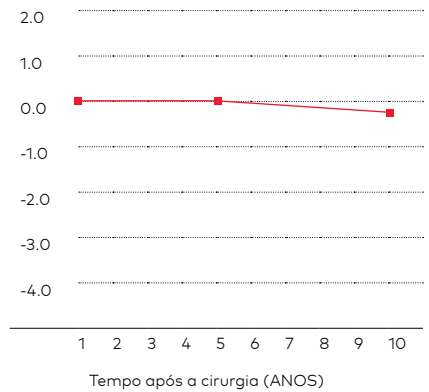
Desempenho elevado nas condições mais exigentes, incluindo osso de baixa densidade e carga imediata.^{7,15,16,18,19,20,21}



■ Superfície maquinada ■ TiUnite

Elevada estabilidade na fase crítica de cicatrização: os implantes na maxila com superfície TiUnite apresentam uma maior estabilidade do que aqueles com superfície maquinada na maxila posterior.

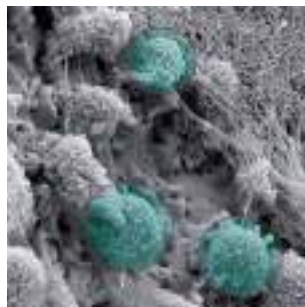
Níveis ósseos marginais estáveis ao longo de 10 anos



Níveis ósseos marginais estáveis a longo prazo.



Os neutrófilos (verdes) e, mais tarde, os macrófagos removem o coágulo sanguíneo durante os primeiros dois dias de cicatrização. Isso permite a formação de uma matriz provisória na zona da lesão (©Schüpbach, Suíça).



As plaquetas agregam-se de forma a obstruir os vasos sanguíneos lesionados nas extremidades da lesão e, desta maneira, estancar a hemorragia (©Schüpbach, Suíça).

CSR >
97%

CSR - TAXA CUMULATIVA DE SOBREVIVÊNCIA

Longevidade comprovada com 11 anos de dados clínicos e mais de 17 anos de experiência clínica.

Implantes

com conexão

interna cônica

NobelActive®

Conexão segura

Conexão interna cônica com travamento hexagonal possibilita selamento justo e posicionamento seguro dos pilares.

Flexibilidade protética

Conexão protética de função dupla com conexão interna cônica para pilares e plataforma externa para pontes sobre implante.

Elevada estabilidade inicial, mesmo em situações ósseas desfavoráveis

Corpo do implante cônico expansível com desenho de rosca duplas condensa gradualmente o osso. Proporciona elevada estabilidade inicial, ideal para função imediata em alvéolos pós-extração e áreas cicatrizadas.

Osseointegração melhorada

Exclusiva superfície TiUnite com sulcos aumenta a estabilidade do implante por meio da rápida formação óssea e assegura sucesso no longo prazo.

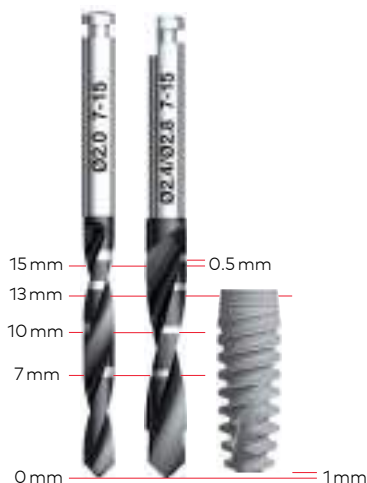
Orientação ajustável do implante

Arestas de corte invertido com lâminas de perfuração apical permitem que os clínicos ajustem a posição do implante para obterem uma orientação ideal da restauração, particularmente em regiões de extração.



NobelActive 3.0

Ideal para regiões de espaço limitado.



NobelReplace® Conical Connection

Elevada estabilidade inicial, mesmo em situações ósseas desfavoráveis

O corpo cônico do implante é concebido para proporcionar elevada estabilidade inicial e é ideal para função imediata em alvéolos pós-extração e áreas cicatrizadas.

Conexão com forte selamento

Avançada conexão interna cônica com travamento hexagonal possibilita selamento justo e alta resistência mecânica.

Fluxo de trabalho eficiente

Protocolo de perfuração passo a passo simplifica a preparação do leito e assegura resultados previsíveis em todas as indicações.

Estética de aspecto natural

Platform shifting incorporada concebida para aumentar o volume dos tecidos moles.

Ampla gama de soluções restauradoras

Restaurações pré-fabricadas para suportar todas as soluções temporárias e definitivas.



Superfície TiUnite





Retenção segura dos instrumentos

Os instrumentos são firmemente presos por molas metálicas.

PureSet™ Trays

Descubra a avançada simplicidade das novíssimas caixas PureSet™. De consultórios particulares a grandes hospitais, todos podem aproveitar a facilidade de uso e os ganhos no fluxo de trabalho, graças à robustez das caixas de aço inoxidável*, produzidas para facilitar a limpeza e a organização.

Higiene incomparável

As caixas PureSet foram concebidas para facilitar a limpeza completa dos instrumentos, seja qual for o processo de higienização utilizado.

Organização para economizar seu tempo

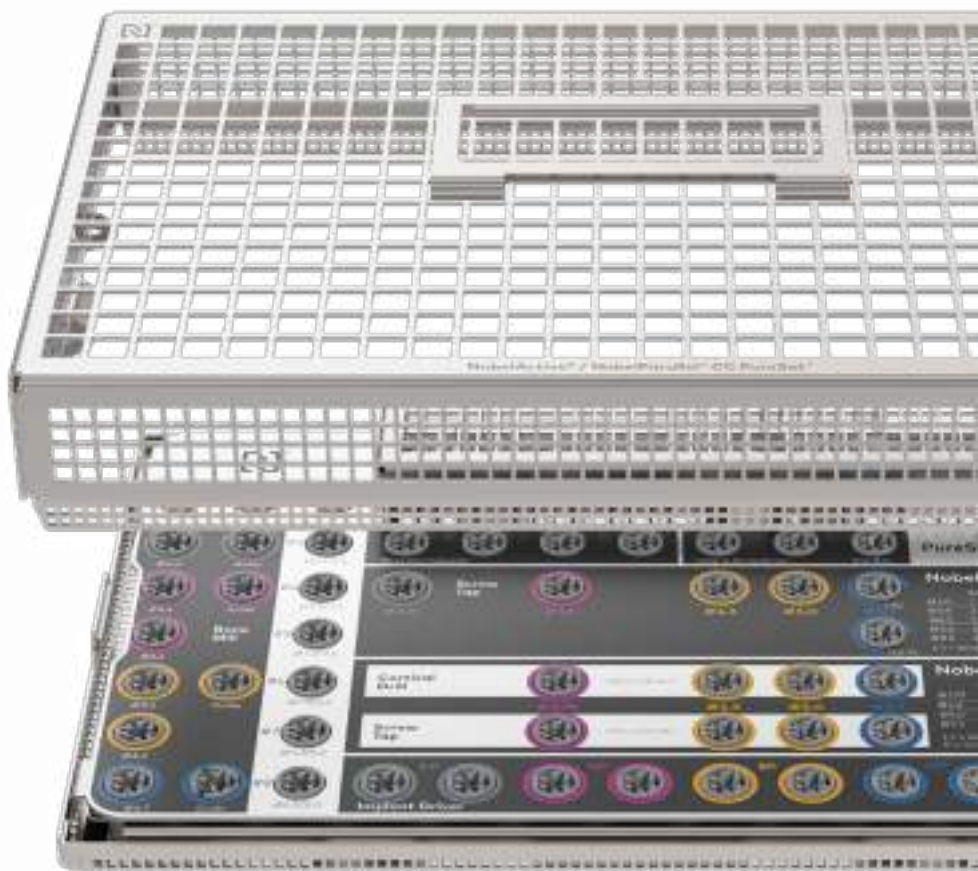
Um layout simples, com componentes facilmente identificáveis, desenhado para refletir o fluxo de trabalho cirúrgico. Os instrumentos ficam organizados de acordo com o protocolo de perfuração.



NobelActive® PureSet™



NobelReplace® CC PureSet™



*As caixas PureSet™ são fabricadas em aço inoxidável, exceto as placas e os *grommets*.
Imagens meramente ilustrativas. Produtos podem variar conforme disponibilidade em estoque.



NobelActive® PureSet™

Itens inclusos na campanha comercial

NobelActive® PureSet™

Caixa PureSet™ NobelActive®	10139697
Torquímetro cirúrgico manual**	10121449
Sonda de profundidade	10124064
Instrumento de inserção	10124044
Indicador de direção Ø2/ Ø2.4-2.8 mm	10124037
Chave Unigrip 28mm	10121133
Prolongador de broca	10121143

Chaves de inserção

	28mm	37mm
	10121629	10121630
	10121612	10121613
	10121614	10121615



Brocas (7-15mm)

Ø1.5	10121238
Ø2.0	10121329
Ø2.4/2.8	10121308
Ø2.8/3.2	10121450
Ø3.2/3.6	10121311
Ø3.8/4.2	10121319
Ø4.2/4.6	10121448



Itens não inclusos na campanha comercial

Brocas

	Ø2.0	Ø2.4/2.8	Ø2.8/3.2	Ø3.2/3.6	Ø3.8/4.2	Ø4.2/4.6	Ø4.2/5.0
7-10mm	10121328*	10121307*	10145250*	10121310*	10121318*	10145260*	10145263*
7-15mm							10145266
10-18mm	10121330*	10121309*	10121451*	10145253*	10145255*	10145257*	



Broca

Broca de precisão	10121498
-------------------	----------



Chaves de inserção

	28mm	37mm
	10133303	10133304



Machos de tarraxa

	Ø3.0	Ø3.5	Ø4.3	Ø5.0	Ø5.5
	10121657				
		10121507			
			10121508	10121509	
7.0-10.0mm					10144037
11.5-15.0mm					10144036



*Consulte disponibilidade.

**Item que precisa ser desmontado para a higienização.

Escariadores de osso com guia								
	Ø3.9	Ø4.0	Ø4.4	Ø4.6	Ø5.2	Ø5.4	Ø6.2	Ø6.7
3.0	10121654*	10133850*						
NP			10133848*	10121616	10144093*			
RP					10133849*	10121618	10144024*	
WP								10144025*



Guia para escariadores de osso							
	Ø4.0	Ø4.4	Ø4.6	Ø5.2	Ø5.4	Ø6.2	Ø6.7
3.0	10144084*						
NP		10144088*	10121617*	10144088*			
RP				10144021*	10121619*	10144021*	
WP							10127465*



NobelReplace® CC PureSet™

Itens inclusos na campanha comercial

NobelReplace® CC PureSet™	
Caixa PureSet NobelReplace®	10139700
Torquímetro cirúrgico manual NobelReplace	10121033
Chave Unigrip	10121133
Prolongador de broca	10121143
Agulha de irrigação	10133484

Brocas					
		8mm	10mm	11.5mm	13mm
NP	Ø3.5	10121246	10121188	10121494	10121189
RP	Ø4.3	10121247	10121191	10121495	10121192



Broca		Broca	
Broca de precisão	10121498	Broca Ø 2 mm	10121497




Machos de tarraxa	
NP	10124094
RP	10133498



*Consulte disponibilidade.

Chaves de inserção

	28mm	37mm
	10121612	10121613
	10121614	10121615






Indicadores de direção

	10124056
	10124057



Itens não inclusos na campanha comercial (disponíveis para compra avulsa)

Brocas para osso denso

		13mm	16mm
	Ø3.5	10124022	10133486
	Ø4.3	10124023	10133487
	Ø5.0	10124024	10133488






Macho de tarraxa

	10133499
---	----------






Brocas

	8mm	10mm	11.5mm	13mm	16mm
	Ø3.5				10121190
	Ø4.3				10121193
	Ø5.0	10121248	10121194	10121496	10121195 10133485






Escariadores de osso com guia

	Ø4.4	Ø4.6	Ø5.2	Ø5.4	Ø6.2	Ø6.7
	10133848*	10121616	10144093*			
			10133849*	10121618	10144024*	
						10144025*




Guias para escariadores de osso

	Ø4.4	Ø4.6	Ø5.2	Ø5.4	Ø6.2	Ø6.7
	10144088*	10121617*	10144088*			
			10144021*	10121619*	10144021*	
						10127465*



Indicadores de direção

	10124058*
---	-----------



*Consulte disponibilidade.



Brocas espirais escalonadas

- Ø1.5 7-15 10121238
- Ø2.0 7-15 10121329
- Ø2.4/Ø2.5 7-15 10121308
- Ø2.8/Ø3.2 7-15 10121450
- Ø3.2/Ø3.6 7-15 10121311
- Ø3.8/Ø4.2 7-15 10121319
- Ø4.2/Ø4.6 7-15 10121448
- Ø4.2/Ø5.0 7-15 10145266*



Broca de precisão 10121498*



Indicador de direção 10124037



Torquímetro manual 10121449



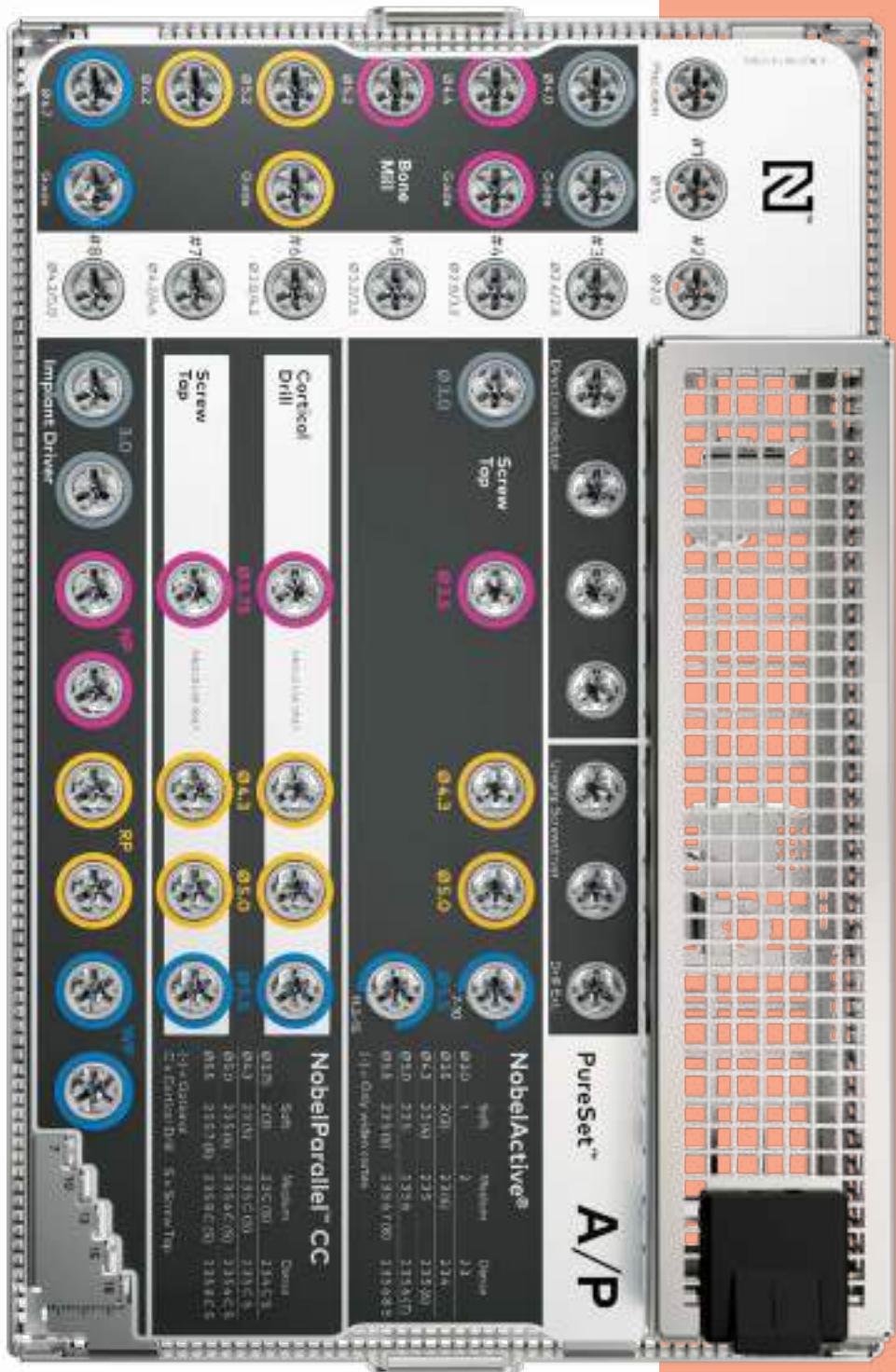
Escariadores de osso

- 3.0 Ø4.0 10133850*
- NP Ø4.4 10133848*
- NP Ø5.2 10144093*
- RP Ø5.2 10133849*
- RP Ø6.2 10144024*
- WP Ø6.7 10144025*



Guia de escariador de osso

- 3.0 10144084*
- NP 10144088*
- RP 10144021*
- WP 10127465*



NobelActive® PureSet™

Machos de taraxa

- 3.0 10121657*
- NP 10121507*
- RP Ø4.3 10121508*
- RP Ø5.0 10121509*
- WP Ø5.5 7-10mm 10144037
- WP Ø5.5 11.5-15mm 10144036

Chaves de inserção

- 3.0 28mm 10121629
- 3.0 37mm 10121630

Chaves de inserção

- NP 28mm 10121612
- NP 37mm 10121613

Chaves de inserção

- RP 28mm 10121614
- RP 37mm 10121615

Chaves de inserção

- WP 28mm 10133303*
- WP 37mm 10133304*

* Itens opcionais, vendidos separadamente. Consultar disponibilidade. Imagens meramente ilustrativas. Produtos podem variar conforme disponibilidade em estoque.

Instrumento de inserção 10124044

Chave Unigrip 10121133

Prolongador de broca 10121143

Sonda de profundidade 10124064



Torquímetro manual
10121033



Chave Unigrip
10121133

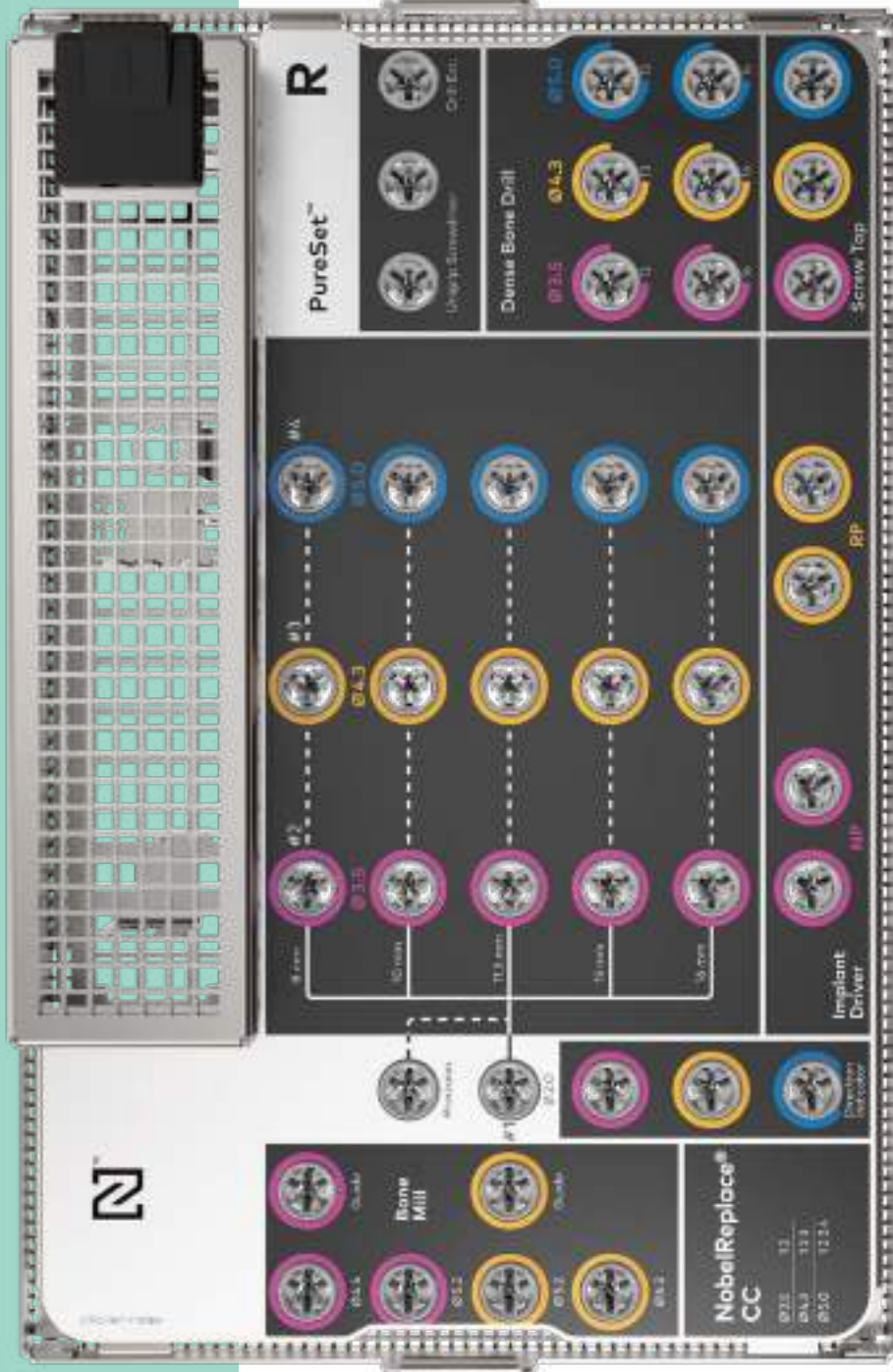


Prolongador de broca
10121143



Broca para osso denso
NP 13 DB 10124022*
RP 13 DB 10124023*
WP 13 DB 10124024*

*Itens opcionais, vendidos separadamente. Consulte disponibilidade.
**Item não deve ser higienizado dentro da PureSet Tray.
Imagens meramente ilustrativas. Produtos podem variar conforme disponibilidade em estoque.



Broca para osso denso

- NP 16 DB 10133486*
- RP 16 DB 10133487*
- WP 16 DB 10133488*



Machos de tarraxa

- NB Tapered 10124094
- RP TRP 10133498
- WP TRP 10133499*



Chaves de inserção

- RP 28 mm 10121614
- RP 37 mm 10121615



Chaves de inserção

- NP 10121612
- NP 10121613



Indicador de direção

- NP 10124056
- RP 10124057
- WP 10124058*



NobelReplace® CC PureSet™



Brocas

- WP 8 10121248*
- WP 10 10121194*
- WP 11.5 10121496*
- WP 13 10121195*
- WP 16 10133485*



Brocas

- RP 8 10121247
- RP 10 10121191
- RP 11.5 10121495
- RP 13 10121192
- RP 16 10121193*



Brocas

- NP 8 10121246
- NP 10 10121188
- NP 11.5 10121494
- NP 13 10121189
- NP 16 10121190*



Broca de precisão
10121498



Broca Ø2.0
10121497



Aguilha de irrigação
10133484**



Escariadores de osso

- NP Ø4.4 10133848*
- NP Ø5.2 10144093*
- RP Ø5.2 10133849*
- RP Ø6.2 10144024*



Guias para escariadores de osso

- NP 10144088*
- RP 10144021*

Implantes com conexão interna cônica

Implantes NobelActive®

Plataformas	Implantes	Comprimentos						
		7mm	8.5mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	15 mm	18 mm
3.0	3.0mm			10121624	10121625	10121626	10121627	
NP	3.5mm		10121454	10121437	10121438	10121439	10121440	10121452
RP	4.3mm		10121455	10121441	10121442	10121443	10121444	10121453
RP	5.0mm		10121456	10121445	10121446	10121447	10124081	10124082
WP	5.5mm	10135426*	10135427*	10135428*	10135430*	10135431*	10135432*	



Implantes NobelReplace® Conical Connection

Plataformas	Implantes	Comprimentos				
		8mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	16 mm
NP	3.5mm	10121597	10121598	10121599	10121600	10121601
RP	4.3mm	10121602	10121603	10121604	10121605	10121606
RP	5.0mm	10121607	10121608	10121609	10121610	10121611



Colar com superfície TiUnite

Implantes NobelReplace Conical Connection PMC (Colar Parcialmente Maquinado)*

Plataformas	Implantes	Comprimentos				
		8mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	16 mm
NP	3.5mm	10121703	10121704	10121705	10121706	10121707
RP	4.3mm	10121708	10121710	10121711	10121712	10121713
RP	5.0mm	10121714	10121715	10121716	10121717	10121718



Com colar maquinado de 0.75mm

Parafusos de cobertura

Plataformas	
3.0	10121631
NP	10121564
RP	10121565
WP	10137356



*Parafuso de cobertura incluso na embalagem.

Pilar Universal Base

Versatilidade, a base do seu sucesso.

Produza rapidamente pilares de qualidade para implantes Nobel Biocare utilizando o fluxo de trabalho que preferir. Técnicas convencionais, enceramento ou CAD/CAM - a escolha é sua. Independente do método, o pilar Universal Base é o caminho a seguir na restauração de implantes. E o melhor disso tudo? Nenhum investimento é necessário, você pode iniciar no sistema agora mesmo.

- ✓ **Excelente retenção por meio de indexação exclusiva**
- ✓ **Flexibilidade por meio de duas alturas de margem disponíveis**
- ✓ **Encaixe preciso com a interface implante-pilar original Nobel Biocare**
- ✓ **Embalagem completa com parafuso clínico TorqTite e coping calcinável**
- ✓ **Marcação a laser para rápida confirmação de que você está usando o original**
- ✓ **Fluxo de trabalho totalmente versátil**
Utilize o pilar como base para restaurações convencionais ou CAD/CAM, por meio de arquivo STL disponível para softwares CAD abertos.

Faça o download dos arquivos aqui:
nobelbiocare.com/international/en/universal-base



Fluxo de trabalho convencional



Parafuse o pilar Universal Base no modelo (parafuso de laboratório). Ajuste a altura do coping calcinável de acordo com o plano oclusal. Certifique-se de que o pilar esteja completamente coberto. Desenhe o enceramento protético e funda o coping ou a coroa. Finalize a restauração.

Fluxo de trabalho CAD/CAM



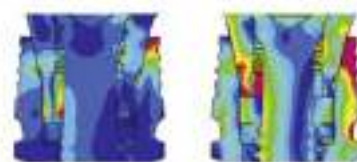
Faça o escaneamento. Em um plataforma digital, desenhe a restauração protética. Envie o arquivo de escaneamento para uma unidade de fresagem que seja compatível com o sistema utilizado. Finalize de acordo com as instruções do fabricante e faça o acabamento final.

Componentes protéticos

Evite riscos: escolha componentes originais.

O sistema completo Nobel Biocare - do implante e do parafuso clínico até o pilar - é testado de maneira conjunta. Isso garante que todos os componentes que você receber vão trabalhar juntos para uma performance de longo prazo ideal.

Estudos biomecânicos e medições do *micro gap* realizados por meio de imagens seccionais SEM evidenciam o encaixe preciso, que somente pode ser obtido utilizando uma interface implante-pilar original.



Pilar Nobel Biocare sobre implante Nobel Biocare; forças distribuídas uniformemente (esquerda). Pilar não-original sobre implante Nobel Biocare, distribuição de forças sem controle (direita).

Pilares Universal Base para implantes de conexão cônica Nobel Biocare

Parafusos clínico TorqTite e coping calcinável inclusos

Universal Base CC NP 1.5mm	10129851
Universal Base CC RP 1.5mm	10129852
Universal Base CC NP 3mm	10129854
Universal Base CC RP 3mm	10129855
Universal Base CC WP 1.5mm	10129853
Universal Base CC WP 3mm	10129856

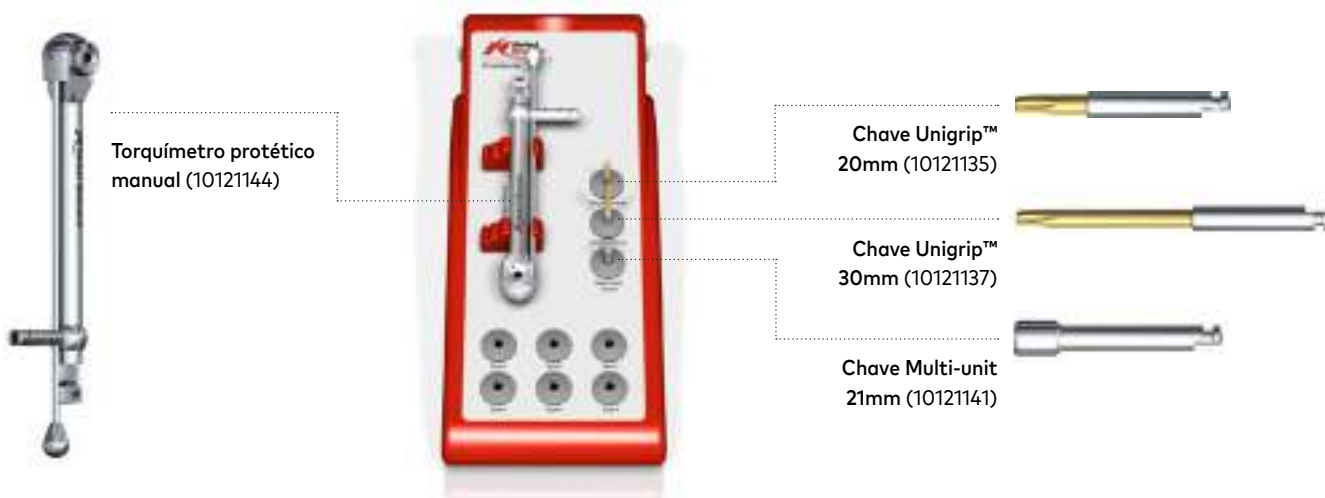


Coping calcinável*

Coping calcinável Universal Base NP/RP



Kit Protético



*Indisponível para venda separadamente.

Pilares de cicatrização

Pilares de cicatrização		Ø3.2	Ø3.6	Ø3.8	Ø5.0	Ø6.0	Ø6.5
3.0	3mm	10121642		10121645			
3.0	5mm	10121643		10121646			
3.0	7mm	10121644		10121647			
NP	3mm		10121554		10121556		
NP	5mm		10121555		10121557		
NP	7mm		10121681		10121682		
RP	3mm		10121558		10121560	10121562	
RP	5mm		10121559		10121561	10121563	
RP	7mm		10121686		10121687	10121688	
WP	3mm				10137357		10137359
WP	5mm				10137358		10137360



Pilares de cicatrização para ponte		Ø4.0	Ø5.0	Ø6.0
NP	3mm	10124101*		
NP	5mm	10121679*		
NP	7mm	10121680*		
RP	3mm		10121683*	
RP	5mm		10121684*	
RP	7mm		10121685*	
WP	3mm			10137361*
WP	5mm			10137362*



Pilares temporários**

Pilares temporários com travamento	
3.0	10121634
NP	10121574
RP	10121575



Pilares temporários rotacionais		
	1.5mm	3mm
NP	10121572	
RP	10121573	
WP	10137363	10137364



Pilares temporários Snap com travamento		
	1.5mm	3.0mm
NP	10139245*	10139247*
RP	10139246*	10139248*
WP	10137371*	10137372*










Munhões de transferência

Moldeira fechada (Nível do implante)		Ø3.3	Ø3.6	Ø3.8	Ø5.0	Ø6.0	Ø6.5
3.0	13mm	10121649		10121651			
NP	13mm		10121523		10121524		
RP	9mm		10121526		10121528	10144019	
RP	13mm		10121525		10121527	10121529	
WP	9mm				10144085		10144087
WP	13mm				10144081		10144086






*Consulte disponibilidade.




**Parafuso do pilar incluso em todos os pilares.

Moldeira aberta (Nível do implante)		Ø3.2	Ø3.6	Ø3.8	Ø5.0	Ø6.0	Ø6.6
	14mm	10121648		10121650			
	10mm		10121514		10121515		
	14mm		10121516		10121517		
	10mm		10121519		10121521	10124089	
	14mm		10121518		10121520	10121522	
	10mm				10144094		10144095
	14mm				10144089		10144096






Moldeira aberta para ponte (Nível do implante)	
	12mm
	10145285*
	10121701*
	10145194*



Moldeira fechada Multi-unit (Nível do pilar)	
	10121115
	10121115
	10121115



Moldeira aberta Multi-unit* (Nível do pilar)	
	10121114
	10121114
	10121114







Pilares definitivos pré-fabricados**






Plataforma 3.0	Plataforma NP	Plataforma RP	Plataforma WP
	Estreita	Regular	Larga

Implantes, componentes cirúrgicos e protéticos são codificados por cores para identificação rápida e precisa.

Pilares Estéticos (Titânio)					
	1.5mm	3mm	4.5mm	6x7mm	7x8mm
	10121636	10121637	10121655		
	10121576	10121577	10121510		
	10121580	10121581	10121512		
				10144022	10144026



Pilares Estéticos 15° (Titânio)			
	1.5mm	3mm	4.5mm
	10121638	10121639	10121656
	10121578	10121579	10121511
	10121582	10124091	10121513



*Consulte disponibilidade.

**Parafuso do pilar incluso em todos os pilares.

Pilares Snappy™ 4.0 (Titânio)**

	1.5mm	Largo 1.5mm	3mm	Largo 3mm
	10121593		10121594	
	10121591	10121589	10121592	10121590






Pilares Snappy™ 5.5 (Titânio)**

	1.5mm	Largo 1.5mm	3mm	Largo 3mm
	10121587		10121588	
	10121585	10124093	10121586	10139863



Pilares GoldAdapt™ com travamento (ouro)

	10121640
	10121622
	10121623






Pilares GoldAdapt™ sem travamento (ouro)

	10121620
	10121621






Pilares Multi-unit

	1.5mm	2.5mm	3.5mm	4.5mm
	10121531	10121532	10121542	
	10121535	10121536	10121543	10121544
	10144028*	10144030*	10144031*	





Pilares Multi-unit 17°

	2.5mm	3.5mm
	10121533	10121534
	10121537	10121538
	10144033	10144035






Pilares Multi-unit 30°

	3.5mm	4.5mm
	10121539	10139612
	10121540	10121541






Tampas de cicatrização Multi-unit

	1/pct	Largo 1/pct	5/pct
	10121230	10121231	10121108
	10121230	10121231	10121108
	10121230	10121231	10121108



Cilindros de ouro Multi-unit***

	1/pct	5/pct
	10121105	10121104
	10121105	10121104
	10121105	10121104







Copings temporários Multi-unit Titânio***

	10121106
	10121106
	10121106






Réplicas

Implantes

	10121641
	10121595
	10121596
	10137365



Pilares Multi-unit

	1/pct	5/pct
	10121235	10124020
	10121235	10124020
	10121235	10124020





*Consulte disponibilidade.

**Parafuso do pilar, munhão de transferência, tampa de cicatrização e coping plástico/temporário com travamento inclusos (também está disponível coping plástico/temporário sem travamento).

***Parafuso incluso.





Pilares Snappy™

	4.0	Largo 4.0	5.5	Largo 5.5
	10121478		10121466	
	10121479	10121480	10121467	10121468







Parafusos

Parafusos de pilar

	Zircônia	Titânio
		10130284
	10130285	10130285
	10130287	10130287
	10130287	10130287



Parafusos de laboratório (para restaurações de titânio)

	1/pct	5/pct
	10121653	
	10144027	
		10144029
		10144029



Parafusos protéticos Multi-unit

	10121186
	10121186
	10121186



Parafusos de laboratório Multi-unit (5/pct)

	10124021
	10124021
	10124021



Parafusos de pilar angulado Multi-unit

	10144103*
	10145195*
	10145195*






Parafusos de laboratório angulado

	10145196*
	10145197*
	10145197*



Outros componentes

Pinos Guia Multi-unit

	10mm (1/pct)	10mm (5/pct)	20mm (1/pct)
	10124030*	10124019*	10124031*
	10124030*	10124019*	10124031*
	10124030*	10124019*	10124031*



Análogos de proteção (5/pct)

	10121652*
	10124095*



Chaves

Chave manual UniGrip™ 20mm	10121132
Chave manual UniGrip™ 28mm	10121133
Chave manual UniGrip™ 36mm	10121134*
Chave mecânica UniGrip™ 20mm	10121135
Chave mecânica UniGrip™ 25mm	10121136
Chave mecânica UniGrip™ 35mm	10121138
Chave manual Multi-unit 21mm	10121141
Chave manual Multi-unit 25mm	10121139

Parafuso clínico original TorqTite®

- ✓ Otimizado para performance de longo prazo do sistema implante-pilar.
- ✓ Fabricado a partir de liga de titânio específica com revestimento de carbono. Projetado para reduzir o atrito entre as roscas internas do implante e as roscas do parafuso clínico de retenção.
- ✓ Entregue com todos os pilares da Nobel Biocare.



*Consulte disponibilidade.

Cirurgia guiada com NobelReplace Conical Connection

Estabilidade comprovada, ótima estética

Posicionamento preciso do implante com NobelGuide

Faça com que seu planejamento torne-se uma realidade clínica bem sucedida com guias cirúrgicas específicas para cada paciente, prontas para o uso. Você pode escolher entre a guia de perfuração e a guia de inserção do implante.

Guias cirúrgicas de perfuração piloto



Guias cirúrgicas de inserção de implantes totalmente guiadas





Componentes cirúrgicos para perfuração piloto guiada





PureSet Tray NobelReplace CC


Para perfuração piloto guiada


Broca espiral cônica guiada	
Ø2.0 (10+) 8-16 mm	10124085
	

Pinos de ancoragem	
Ø1.5mm	10137248
Ø1.5mm pequeno	10138230
	

Para cirurgia convencional




Broca cônica Ø2mm	
	10121497
	

Broca espiral guiada¹	
Ø1.5mmx20mm	10138223
	

Prolongador de broca	
	10121143
	

*Para colocação de pinos de ancoragem.

Brocas

		8mm	10mm	11.5 mm	13 mm	16mm
	3.5	10121246	10121188	10121494	10121189	10121190
	4.3	10121247	10121191	10121495	10121192	10121193
	5.0	10121248	10121194	10121496	10121195	10133485



Preparação para perfuração guiada ou para cirurgia convencional²

A - Faça a perfuração com a profundidade correta usando a broca espiral. Confirme a profundidade de perfuração consultando o relatório impresso do plano de tratamento do software DTX Studio Implant.




B - Insira o indicador de profundidade ou a broca manual com ponta cônica 2mm (sem rotacionar) até o final da perfuração para identificar a profundidade.

C - Continue a preparação da área de trabalho com os componentes de perfuração manual, usando a profundidade de referência (broca para osso denso e macho de tarraxa, se indicado).

¹Para colocação de pino de ancoragem.




²Favor consultar as instruções de uso para a determinação do protocolo de perfuração.

Brocas para osso denso

		13mm	16mm
	3.5	10124022	10133486
	4.3	10124023	10133487
	5.0	10124024	10133488





Machos de tarraxa

	3.5	10124094
	4.3	10133498
	5.0	10133499



Chaves de inserção

	28mm	37mm
	10121612	10121613
	10121614	10121615



Componentes cirúrgicos para cirurgia guiada completa



PureSet Tray NobelReplace CC Guiado

Pinos de ancoragem

Ø1.5mm	10137248
Ø1.5mm pequeno	10138230



Broca espiral guiada¹

Ø1.5mm x 20mm	10138223
---------------	----------



Broca inicial guiada

Ø2.0 (10+) 10139256*

STERILE R



Bisturis cilíndricos para cirurgia guiada

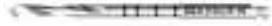
NP	3.5	10137351
RP	4.3	10137352
RP	5.0	10137353



Broca espiral

ø 2.0 (10+) 8-16mm 10124085

STERILE R



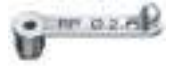
Haste para guia de broca

10137271



Guias de broca para cirurgia guiada

	Ø2mm	NP	RP
NP	3.5	10137272	
RP	4.3	10137273	10137326
RP	5.0	10137274	10137327 10137328



Prolongador de broca

10121143



Brocas cônicas guiadas

	8mm	10mm	11.5mm	13mm	16mm
NP	3.5	10137283	10137284	10137345	10137285 10137286
RP	4.3	10137287	10137288	10137346	10137289 10137290
WP	5.0	10137291	10137292	10137347	10137293 10137294



Brocas guiadas para osso denso

	13mm	16mm
NP	3.5	10137299 10137300
RP	4.3	10137301 10137302
WP	5.0	10137303* 10137312*



Machos de tarraxa guiados

NP	3.5	10137355
RP	4.3	10137315
WP	5.0	10137316*



Brocas escariadoras guiadas

NP	3.5	10139257*
RP	4.3	10139258*
RP	5.0	10139259*

STERILE R



Montadores de implantes guiados

NP	3.5	10138242
RP	4.3	10138243
RP	5.0	10138244



Chave de torque aberta combinada

10137331*



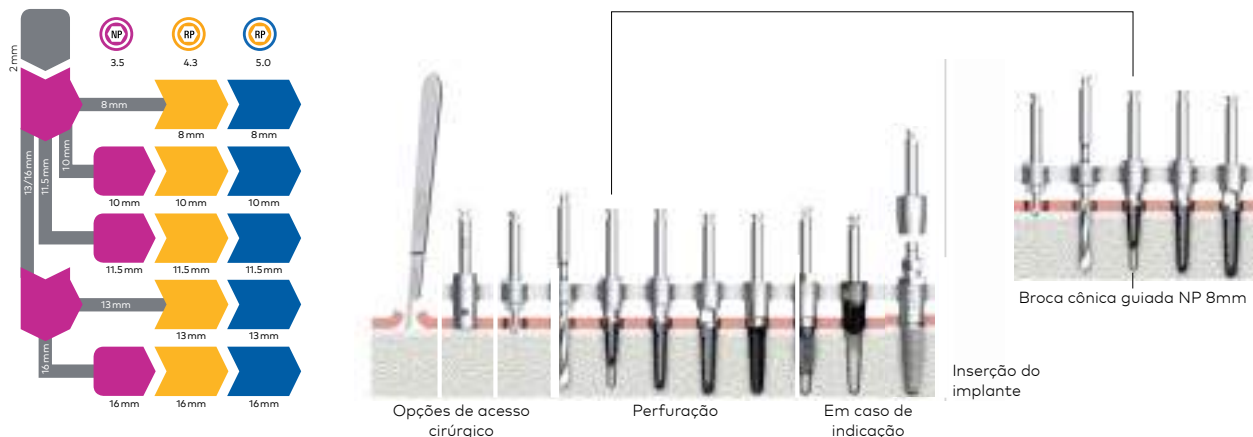
Pilares estabilizadores de guia

NP	3.5	10138245
RP	4.3	10138246
RP	5.0	10138247



*Consulte disponibilidade.

Protocolos de perfuração guiada conforme o comprimento do implante



Perfuração cônica guiada

Para perfuração com precisão, após a broca inicial guiada e a broca espiral cônica Ø2mm, a broca cônica guiada 8mm deve ser usada para todos os implantes.

A broca é orientada pelo guia cirúrgico antes de chegar ao osso, dando direcionamento para brocas NP mais longas (se for utilizado um implante mais longo ou mais largo do que a broca de 8mm).

Protocolo guiado para osso denso

O macho de tarraxa guiado deve ser usado em ossos densos em casos onde o implante não possa ser totalmente inserido. Para implantes de 13mm e 16mm, use primeiro a broca guiada para osso denso.

Broca cônica guiada para osso denso para implantes de 13mm e 16mm

- ✓ Selecione a broca guiada de osso denso que tenha o diâmetro e o comprimento da última broca cônica guiada utilizada.
- ✓ Faça a perfuração até a marcação na broca em um movimento - em alta rotação (800RPM), com irrigação constante e abundante com solução salina estéril.

Macho de tarraxa guiado

Escolha o macho de tarraxa de acordo com o diâmetro do implante.




- ✓ Aplique pressão axial firme e inicie a inserção do macho de tarraxa guiado lentamente, usando baixa velocidade (rotações: 25RPM) e mantendo-o centralizado enquanto o introduz através do guia cirúrgico. Quando o rosqueamento iniciar, use o macho de tarraxa sem aplicar pressão até a profundidade correta.
- ✓ Mude a peça de mão para o modo reverso e retire o macho de tarraxa.





*Consulte disponibilidade.

Componentes protéticos e de laboratório






Componentes de laboratório para procedimentos de cirurgia guiada

Cilindros Guiados com Pino Unigrip Conical Connection		
	3.5	10138248
	4.3	10138249
	5.0	10138250



Réplicas de implante Conical Connection	
	10121595
	10121596





Pilares de cicatrização				
		3mm	5mm	7mm
	Ø3.6	10121554	10121555	10121681
	Ø5.0	10123057	10121557	10121682
	Ø3.6	10121558	10121559	10123180
	Ø5.0	10121560	10121561	10121687
	Ø6.0	10121562	10121563	10121688





Pilares de cicatrização para ponte				
		3mm	5mm	7mm
	4.0	10124101*	10121679*	10123174*
	5.0	10121683*	10121684*	10121685*





Pilares temporários

Pilares temporários rotacionais		
	1.5	10121572
	1.5	10123073



Pilares temporários com travamento		
	1.5	10121574
	1.5	10121575



Pilares temporários Snap com travamento			
		1.5mm	3mm
		10139245*	10139247*
		10139246*	10139248*



Anilhas	
Anilha do pino de ancoragem guiado Ø1.5mm 3/pct	10139255*
Anilha Guiada NP	10138205
Anilha Guiada RP	10138206
Anilha Guiada 5.0/WP	10138207
Anilha da Broca Piloto Guiada 2.0mm	10139267*
Anilha da Broca Piloto Guiada 1.5mm	10139268*
Anilha da Broca Piloto Guiada 2.0mm (20/pct)	10139269*
Anilha da Broca Piloto Guiada 1.5mm (20/pct)	10139270*



Ferramentas	
Ferramenta base de montagem da anilha de Piloto Guiada 1.5/2.0mm	10139249*
Ferramenta pino de montagem da anilha de Piloto Guiada 1.5mm	10139251*
Ferramenta pino de montagem da anilha de Piloto Guiada 2.0mm	10139250*



*Consulte disponibilidade.

Implantes

com conexão

**interna triplo
canal**

Replace[®] Select Tapered

Elevada estabilidade inicial mesmo em situações ósseas comprometedoras

O corpo cônico do implante é concebido para proporcionar elevada estabilidade inicial e é ideal para função imediata tanto em alvéolos pós-extração quanto em áreas cicatrizadas.

Fluxo de trabalho eficiente

Um kit cirúrgico, protocolo de perfuração passo a passo e codificação por cores simplificam a preparação do leito e garantem resultados previsíveis para todas as indicações.

Osseointegração aprimorada

Exclusiva superfície TiUnite com sulcos aumenta a estabilidade do implante por meio da rápida formação óssea e assegura sucesso no longo prazo.

Elevada sensação tátil

Conexão fácil de usar com três canais de travamento para instalação segura e precisa do pilar.

Flexibilidade total do tratamento

Quatro opções para tratar tanto casos funcionais quanto casos estéticos.



Replace Select Tapered

Com colar maquinado de 1.5mm.



Replace Select Tapered PMC

Com colar maquinado de 0.75mm.



Componentes cirúrgicos

Brocas

Broca Ø 2 mm 10121497

Broca de precisão 10121498



Extensor de broca

10121143



Brocas

	8mm	10mm	11.5mm	13mm	16mm
NP	10121246	10121188	10121494	10121189	10121190
RP	10121247	10121191	10121495	10121192	10121193
WP	10121248	10121194	10121496	10121195	10133485
EO	10124035*	10124025*	10124084*	10124026*	10124055*



Brocas para osso denso

	13mm	16mm
NP	10124022	10133486
RP	10124023	10133487
WP	10124024	10133488
EO	10124027*	10121305*



Machos de tarraxa

NP	10124094
RP	10133498
WP	10133499
EO	10124036*



Escariadores de ossos com guias

NP	Ø 4.6	10121667
RP	Ø 5.3	10124100*
WP	Ø 6.5	10126668*



Guias para escariadores de osso

NP	Ø 4.6	
RP	Ø 5.3	
WP	Ø 6.5	10121530*



Chaves de inserção

	Curta	Longa
NP	10121499	10121500
RP	10121501	10121502
WP	10121503	10121504
EO	10124086*	10121505*



*Consulte disponibilidade.

Implantes com conexão Interna Triplo Canal

Replace Select™ Tapered

Plataformas	Implantes	Comprimentos				
		8mm	10mm	11.5mm	13mm	16mm
NP	3.5mm	10121486*	10121196*	10121487*	10121197*	10121198*
RP	4.3mm	10121488*	10121199*	10121489*	10121200*	10121201*
WP	5.0mm	10121490*	10121202*	10121491*	10121203*	10121204*
6.0	6.0mm	10121492*	10121362*	10121493*	10121363*	

Parafuso de cobertura incluso na embalagem.



Com colar maquinado de 1.5 mm

Replace Select™ Tapered PMC (Colar Parcialmente Maquinado)

Plataformas	Implantes	Comprimentos				
		8mm	10mm	11.5mm	13mm	16mm
NP	3.5mm	10121719*	10121720*	10121721*	10121722*	10121723*
RP	4.3mm	10121724*	10121725*	10121726*	10121727*	10121728*
WP	5.0mm	10121729*	10121730*	10121731*	10121732*	10121733*
6.0	6.0mm	10121734*	10121735*	10121736*	10121737*	

Parafuso de cobertura incluso na embalagem.



Com colar maquinado de 0.75mm

Parafusos de cobertura









Plataformas	
NP	10121205*
RP	10121206*
WP	10121207*
6.0	10121229*



*Consulte disponibilidade.

Componentes protéticos





Pilares de cicatrização

Pilares de cicatrização		Ø3.5	Ø4.3	Ø4.5	Ø5.0	Ø5.3	Ø6.0	Ø7.0
	3mm	10121208		10121382				
	5mm	10121209		10121383				
	3mm		10121406			10121384		
	5mm		10121407			10121385		
	3mm				10121386		10121210	
	5mm				10121387		10121211	
	3mm						10121223*	10121388*
	5mm						10121224*	10137332*







Pilares temporários**

Pilares temporários com travamento

	10121669
	10121100
	10121102
	10121239*







Pilares temporários sem travamento

	10121670
	10121101
	10121103
	10121240*







Munhões de transferência

Moldeira fechada 13mm (Nível do implante)

	Ø3.5	Ø4.3	Ø4.5	Ø5.0	Ø5.3	Ø6.0
	10121408		10121401			
		10121410			10121402	
				10121403		10121215
						10121226*







Moldeira fechada perfil baixo 9mm (Nível do implante)

	Ø4.3	Ø4.5	Ø5.0	Ø5.3	Ø6.0
		10121404*			
	10121411*			10124073*	
			10121405*		10121287*
					10121288*



Moldeira aberta 9mm (Nível do implante)

	Ø3.5	Ø4.3	Ø4.5	Ø5.0	Ø5.3	Ø6.0	Ø7.0
	10121213		10121397				
		10121409			10121398		
				10121399		10121214	
						10121225*	10121400*




*Consulte disponibilidade.

**Parafuso do pilar incluso em todos os pilares.

Moldeira fechada plástico 9mm radiopaco e entregue esterilizada (Nível do implante)

Ø4.3

 10121457*



Moldeira fechada Multi-unit (Nível do pilar)

 10121115

 10121115

 10121115



Moldeira aberta Multi-unit (Nível do pilar)**

 10121114

 10121114

 10121114



Pilares definitivos pré-fabricados***



Plataforma NP

Estreita



Plataforma RP

Regular



Plataforma WP

Larga



Plataforma 6.0

Implantes, componentes cirúrgicos e protéticos são codificados por cores para identificação rápida e precisa.


Pilares Estéticos (Titânio)

0.5mm 1mm 3mm

 10121671 10121661

 10121338 10121341

 10121339 10121342

 10121340*





Pilares Estéticos 15° (Titânio)

0.5mm 1mm 3mm

 10121672 10121662

 10121343 10121345

 10121344 10121346

 10124061*



Pilares Snappy™ 4.0* (Titânio)

0.5mm 0.75mm 1.5mm

 10121665 10121666

 10121470 10121473

 10121471 10121474

 10121472*




Pilares Snappy™ 5.5* (Titânio)

0.5mm 0.75mm 1.5mm

 10121663 10121664

 10121458 10121460

 10121459 10121461

 10124083*



Pilares GoldAdapt™ com travamento (ouro)

 10121673

 10121088


 10121092


 10121221*



Pilares GoldAdapt™ sem travamento (ouro)

 10121674

 10121089

 10121093




 10124028*






*Consulte disponibilidade.

**Parafuso do pilar incluso em todos os pilares.




***Parafuso protético incluso. Parafuso do pilar, munhão de transferência, tampa de cicatrização e coping plástico/temporário com travamento inclusos (também está disponível coping plástico/temporário sem travamento).

Pilares Multi-unit					
	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm
	10121165	10121166	10121167		
	10121168	10121169	10121170	10121171	10121172
	10121173	10121174	10121175		





Tampas de cicatrização Multi-unit			
	1/pct	Largo 1/pct	5/pct
	10121230	10121231	10121108
	10121230	10121231	10121108
	10121230	10121231	10121108




Cilindros de ouro Multi-unit**		
	1/pct	5/pct
	10121105	10121104
	10121105	10121104
	10121105	10121104






Pilares Multi-unit 17°			
	2mm	3mm	4mm
	10121176	10121177	
	10121178	10121179	10121180







Pilares Multi-unit 30°		
	4mm	5mm
	10121181	10121182






Cilindros temporários Multi-unit Titânio**	
	10121106
	10121106
	10121106







Réplicas

Implantes	
	1/pct
	10121216
	10121217
	10121218
	10121222*







Pilares Multi-unit		
	1/pct	5/pct
	10121235	10124020
	10121235	10124020
	10121235	10124020






Pilares Snappy™		
	4.0	5.5
	10121478	10121466
	10121479	10121467
	10121480	10121468
	10121481*	10121469*






Parafusos

Parafusos de pilar		
Restaurações	Zircônia	Titânio
	10121032	10121659
	10121031	10121212
	10121031	10121212
	10121031	10121212



Parafusos protéticos Multi-unit	
	10121186
	10121186
	10121186



Parafusos de laboratório Multi-unit (5/pct)	
	10124021
	10124021
	10124021



*Consulte disponibilidade.
**Pino guia de 15mm incluso.

Implantes

com conexão

hexagonal

externa

Brånemark System®

Mk III TiUnite

Versatilidade excepcional

Gama completa de diâmetros e comprimentos de implantes incluindo implantes de diâmetro estreito (3.3mm), implantes curtos (5.5mm) e implantes zigomáticos, para todos os tipos ósseos e protocolos de carga.

Ideal para tecido mole marginal delgado

Conexão hexagonal externa oferece distância curta entre a coroa e a primeira rosca do implante, com 6 a 12 opções de posicionamento do pilar (dependendo do pilar).

Brånemark System

O sistema de implante original e mais bem documentado cientificamente no mundo - em uso clínico por mais de 45 anos.

Osseointegração melhorada

Exclusiva superfície TiUnite com sulcos patenteados aumenta a estabilidade do implante por meio da rápida formação óssea e assegura sucesso no longo prazo.



NobelSpeedy Groovy

Para osso de baixa densidade:

- ✓ Elevada estabilidade inicial em osso de baixa densidade graças ao corpo ligeiramente cônico e ao ápice cônico, que permitem o subpreparo e a ancoragem multicortical.
- ✓ O implante original e amplamente documentado para o conceito de tratamento All-on-4® para pacientes edêntulos.



Componentes cirúrgicos

Broca de precisão
10121498



Kit de brocas 7-15mm**
10130268



Extensor de broca
10121143



Indicador de direção
10124037



Escariador para Parafuso de Cobertura (manual)
10121080*



Brocas escariadoras
10121321
10121322
10121323



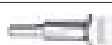
Brocas espirais escalonada	7-10mm	7-15mm	10-18mm
Ø2.4/2.8mm	10121307*	10121308	10121309*
Ø3.2/3.6mm	10121310*	10121311	10145253*
Ø3.8/4.2mm	10121318*	10121319	10145255*



Brocas espirais	7-10mm	7-15mm	10-18mm
Ø1.5mm		10121238	
Ø2mm	10121328*	10121329	10121330*
Ø3mm	10121312*	10121313	10121314*
Ø3.2mm	10121315*	10121316	
Ø3.4mm	10124059*	10121317	
Ø5mm		10121320	



Adaptadores de catraca	12mm	21mm
		10121120*
	10121124*	10121125*
	10121127*	



Machos de tarraxa	10-15mm	7-13mm	7-18mm
3.3mm	10121324*		
3.75mm		10121325*	10121326*
4.0mm		10121366*	10121367*
5.0mm		10121327*	



Escariadores de osso (manual)
10121077*
10121078*
10121079*



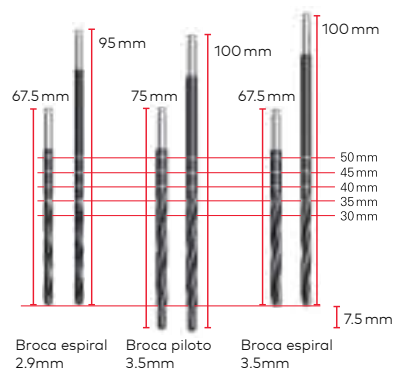
Escariadores de osso com guia
Ø4.5 10124070*
Ø5.1 10121372*
Ø6.5 10124074*



Chaves de inserção	21mm	26mm	34mm
		10121118*	10121119*
	10121121*	10121122*	10121123*
	10121881*	10121126*	



Brocas Zygoma	
Broca espiral 2.9mm	10121354
Broca espiral 2.9mm Curta	10121355*
Broca piloto 3.5mm	10121356
Broca piloto 3.5mm Curta	10121361*
Broca espiral 3.5mm	10121357
Broca espiral 3.5mm Curta	10121358*







*Consulte disponibilidade.

**Itens inclusos são Broca Inicial, Broca Espiral 2 x 7-15 mm e Broca Espiral Escalonada 2.4/2.8 7-15mm.

Implantes de Conexão Hexagonal Externa

Brånemark System® Mk III TiUnite*

- ✓ Corpo cilíndrico
- ✓ Com colar maquinado





Plataformas	Implantes	Comprimentos						
		7mm	8.5mm	10mm	11.5mm	13mm	15mm	18mm
	3.3mm			10121053	10121054	10121055	10121056	
	3.75mm	10121057	10121058	10121059	10121060	10121061	10121062	10121063*
	4.0mm	10121064	10121065	10121066	10121067	10121068	10121069	10121070*
	5.0mm	10121071	10121072	10121073	10121074	10121075	10121076	

* Parafuso de cobertura incluso na embalagem.



NobelSpeedy® Groovy*


- ✓ Corpo ligeiramente cônico e ápice cônico.
- ✓ Superfície TiUnite no colar e sulcos nas roscas.

Plataformas	Implantes	Comprimentos						
		7mm	8.5mm	10mm	11.5mm	13mm	15mm	18mm
	3.3mm			10124066	10124067	10124068	10124069	
	4.0mm	10121277	10121278	10121279	10121280	10121281	10121282	10121283*
	5.0mm	10121284	10124041	10121285	10124042	10124043	10121286	
	6.0mm	10124039	10121273	10121274	10121275	10124040	10121276	

* Parafuso de cobertura incluso na embalagem.



Brånemark System® Zygoma (Implante Zigomático)

Plataforma	Implante	Comprimentos							
		30mm	35mm	40mm	42.5mm	45mm	47.5mm	50mm	52.5mm
	4.4mm	10121045	10121046	10121047	10121048	10121049	10121050	10121051	10121052



*Consulte disponibilidade.

Componentes protéticos

Parafusos de cobertura

	10121081*
	10121082*
	10121083*









Chave hexagonal para parafuso de cobertura Brånemark System®

10124188



Pilares de cicatrização




Pilares de cicatrização

		Ø3.5	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø6.0
	3mm	10121373		10121376		
	5mm	10121375		10121377		
	3mm		10121378		10121128	
	5mm		10121379		10121129	
	3mm				10121380	10121130*
	5mm				10121381	10121131*






Pilares temporários**

Pilares temporários com travamento

	1.5mm
	10121094
	10121096
	10121098






Pilares temporários sem travamento

	1.5mm
	10121095
	10121097
	10121099






Munhões de transferência

Moldeira fechada (Nível do implante)

	Ø3.5	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø6.0
	10121393		10121394		
		10121395		10121111	
				10121396	10121113*





Moldeira aberta (Nível do implante)

	Ø3.5	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø6.0
	10121389		10121390		
		10121391		10121110	
				10121392	10121112*





Moldeira fechada Multi-unit (Nível do pilar)

	10121115
	10121115
	10121117



Moldeira aberta Multi-unit*** (Nível do pilar)

	10121114
	10121114
	10121116






*Consulte disponibilidade.




**Parafuso clínico incluso.

***Pino guia de 15mm incluso.



Pilares definitivos pré-fabricados**

Pilares Estéticos (para restaurações cimentadas)			
	1mm	2mm	3mm
		10121347	
	10121348		10121350
	10121349		






Pilares Estéticos 15° (para restaurações cimentadas)			
	1mm	2mm	3mm
		10121351	
	10121352		10124062
	10121353		






Pilares Snappy™ 4.0* (para restaurações cimentadas)			
	1mm	2mm	
	10121475		
	10121476	10121477	






Pilares Snappy™ 5.5* (para restaurações cimentadas)			
	1mm	2mm	
	10121462		
	10121463	10121465	
	10121464		






Pilares GoldAdapt™ com travamento (Nível do implante)	
	10121084
	10121086
	10121090






Pilares GoldAdapt™ sem travamento (Nível do implante)	
	10121085
	10121087
	10121091






Pilares Multi-unit (Nível do pilar)					
	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm
	10121146	10121147	10121148		
	10121149	10121150	10121151	10121152	10121153
	10121154	10121155	10121156		





Tampas de cicatrização Multi-unit (Nível do pilar)			
	1/pct	Largo 1/pct	5/pct
	10121230	10121231	10121108
	10121230	10121231	10121108
	10121109		




Cilindros de ouro Multi-unit*** (Nível do pilar)		
	1/pct	5/pct
	10121105	10121104
	10121105	10121104
	10130246	






Pilares Multi-unit 17° (Nível do pilar)			
	2mm	3mm	4mm
	10121157	10121158	
	10121159	10121160	10121161






Pilares Multi-unit 30° (Nível do pilar)		
	4mm	5mm
	10121162	10121163






Copings temporários Multi-unit Titânio***	
	10121106
	10121106
	10121107



Réplicas

Implantes	
	1/pct
	10121232
	10121233
	10121234






Pilares Multi-unit		
	1/pct	5/pct
	10121235	10124020
	10121235	10124020
	10121236	



*Pode ser utilizado para fundição.
 **Parafuso do pilar incluso em todos os pilares.
 ***Parafuso clínico incluso.




Pilares Snappy™

	4.0	5.5
	10121478	10121466
	10121479	10121467
	10121481	10121469






Parafusos

Parafusos do pilar

	Zircônia	Titânio
	10121237	10121183
	10121030	10121184
	10121035	10121185



Parafusos do pilar

	10121186
	10121186
	10121187





Parafusos de pilar Multi-unit angulado

	10121164*
---	-----------



Parafusos de laboratório Multi-unit

	5/pct
	10124021
	10124021



Parafusos de laboratório (Restaurações em titânio)


	10144027
---	----------




*Pino guia de 15mm incluso.

Guia de torque

Implantes



NobelActive 3.0 Máx. 45 Ncm




NobelActive NP, RP e WP Máx. 70 Ncm

Todos os outros implantes Nobel Biocare



Brånemark System, NobelSpeedy Groovy, NobelReplace Conical Connection, Replace e Replace Select Tapered Máx. 45 Ncm

Componentes protéticos




Aperto manual


Pilar de cicatrização Tampa de cicatrização Multi-unit




Pilar Multi-unit 17° e Pilar Multi-unit 30° Máx. 15 Ncm



Pilares para NobelActive 3.0 Máx. 15 Ncm



Parafusos protéticos para restaurações com Multi-unit Coping temporário em titânio Multi-unit Máx. 15 Ncm



Todos os outros pilares temporários e definitivos do sistema de implantes Nobel Biocare Máx. 35 Ncm

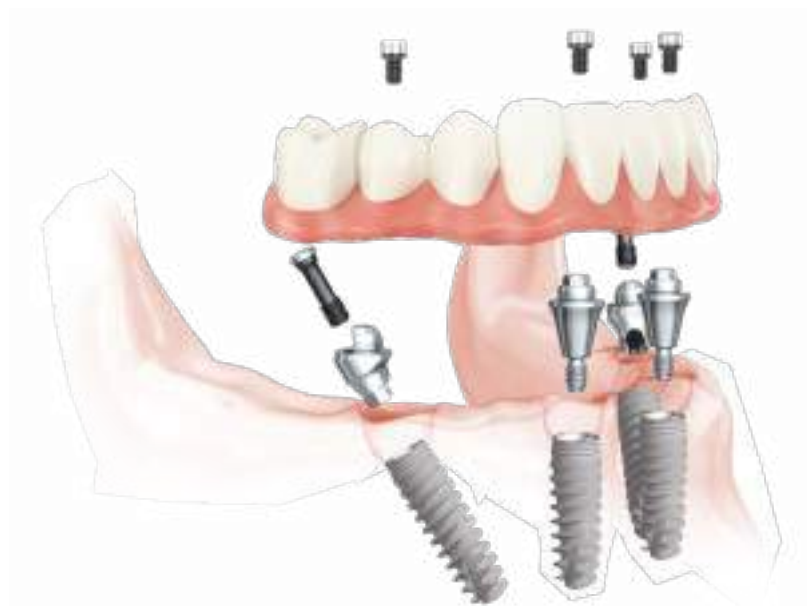
Nota: componentes protéticos para outros sistemas de implantes podem precisar de diferentes valores de torque. Consulte sempre as respectivas instruções de uso.

All-on-4®

Conceito de tratamento All-on-4®

Solução minimamente invasiva com restauração fixa total para elevada satisfação dos pacientes.

Em 1998, o Dr. Paulo Maló tratou com sucesso o primeiro paciente com o conceito de tratamento All-on-4®. Desde então, milhares de pacientes foram tratados com este conceito utilizando implantes Nobel Biocare. O conceito de tratamento All-on-4® é a melhor solução para tratamentos de arcada total utilizando implantes inclinados. Mas só quando combinado com os produtos Nobel Biocare. Muitos tentaram imitar este conceito revolucionário, mas só nós contamos com o comprovado sucesso clínico-científico.



O que é o conceito de tratamento All-on-4®?

O conceito de tratamento All-on-4® é uma solução econômica e sem enxertos que disponibiliza aos pacientes uma prótese fixa total no dia da cirurgia. As características incluem:

- ✓ Reabilitação total da arcada com apenas quatro implantes: dois implantes anteriores retos e dois implantes inclinados a 45° na região posterior.
- ✓ Função Imediata (ponte provisória fixa): para pacientes aptos à carga imediata dos implantes.
- ✓ Procedimento sem enxertos: o enxerto ósseo é evitado inclinando-se os implantes posteriores e utilizando o osso disponível.

Ciência

Solução comprovada a longo prazo com elevadas taxas de sobrevida.

O conceito de tratamento All-on-4® é uma solução comprovada a longo prazo com acompanhamento de até 10 anos na mandíbula e cinco anos na maxila.^{26,27}

- ✓ As taxas cumulativas de sobrevida são elevadas tanto na mandíbula como na maxila edêntula.^{24,25,26,27,28,29,30,31}
- ✓ Três a quatro anos a médio prazo: 96.3-100%.^{25,30,31}
- ✓ Cinco a dez anos a longo prazo: 94.8-98.0%.^{26,27}

Parâmetros favoráveis de tecidos moles e ósseos.

Níveis estáveis de osso marginal^{24,25,30,31} e tecido mole saudável³¹ para implantes inclinados e axiais. O gráfico mostra os resultados para a mandíbula, entretanto os resultados para a maxila mostram-se semelhantes.²⁸

98% dos pacientes recomendam este tratamento.

- ✓ Segundo um estudo, 95% de 250 pacientes estão satisfeitos com os seus dentes.
- ✓ 88% recomendam definitivamente um tratamento semelhante aos seus amigos e colegas e 10% consideram recomendá-lo.²³

Conceito comprovado cientificamente.

- ✓ 34 estudos clínicos com 2000 pacientes.
- ✓ > 9200 implantes TiUnite.
- ✓ Até 10 anos de acompanhamento na mandíbula e cinco na maxila.

Componentes cirúrgicos



Guia
All-on-4®

10121245



95% dos pacientes estão satisfeitos com seus novos dentes.



98% dos pacientes recomendariam o tratamento.

DTX Studio™ Implant

Software para planejamento cirúrgico e relacionamento com o paciente



Diagnóstico & Planejamento do tratamento

Diagnóstico 3D.
Planejamento do implante e orientação protética.

Comunicação eficaz com o paciente

Explique de forma ilustrativa as opções de tratamento ao paciente.

Desenvolva sua clínica e sua rede de parceiros de trabalho

Acesso online ao arquivo do paciente. Colaboração com a equipe ou com parceiros fora de sua clínica.

Conceito NobelGuide

Instalação do implante com orientação protética.
Criação de guia cirúrgica.

Diagnósticos 3D e planejamento do tratamento

Todas as opções de tratamento

- ✓ Visualize estruturas em imagens 3D e realize o diagnóstico adicionando marcações e notas.
- ✓ Defina as posições mais adequadas do implante de acordo com a anatomia e o resultado protético.
- ✓ Restaurações desde unitárias até arcada completa.
- ✓ Disponíveis várias áreas de trabalho clínicas pré-definidas. Mude para sua área de trabalho preferida a qualquer momento.

Desenvolva sua rede

Colabore e comunique-se de forma eficaz com seus parceiros de tratamento.

Envolva sua rede de parceiros internos e externos:

- ✓ Envie email com o relatório do planejamento ao parceiro de tratamento.
- ✓ Compartilhe a apresentação do DTX Studio Implant Communicator iPad®.
- ✓ Compartilhe o visualizador do DTX Studio Implant.

Colabore com outros usuários DTX Studio™:

- ✓ Compartilhe com segurança os arquivos dos pacientes.
- ✓ Alternativas para o planejamento podem ser propostas e acompanhadas.

Explique o planejamento do tratamento e aumente a aceitação do tratamento

Ajudando o seu paciente a entender o tratamento

- ✓ Apresente e comunique de forma eficaz o planejamento do tratamento ao paciente.
- ✓ As anotações podem ser feitas e salvas automaticamente.
- ✓ Opção de compartilhar a apresentação do iPad® com não-usuários do DTX Studio™.

Conceito NobelGuide

Precisão digital para todas as indicações.

- ✓ Alta precisão e previsibilidade no posicionamento dos implantes.
- ✓ Desvios menores no ponto de entrada.
- ✓ Melhor orientação e profundidade em comparação a técnica de cirurgia convencional.

Perfuração guiada aumentando a segurança para todas as indicações:

- ✓ Obtenha angulação, direção e profundidade corretas desde a primeira perfuração, auxiliando em casos onde não há espaço para erros.
- ✓ Use com confiança todo o osso disponível e supere desafios como em casos de reabsorção óssea.

Fluxo de trabalho estruturado e intuitivo

Maior eficiência por meio do fluxo de trabalho e da orientação simples

Preparar

Diagnosticar

Planejar

Finalizar

Smartfusion™

Alinhamento automático das imagens de tomógrafos e de escâneres (intraoral ou de bancada), que podem ser importadas em formato DICOM, STL e PLY de qualquer dispositivo.

Volume Rendering (Representação de volume)

Opções de diagnóstico versáteis com informações detalhadas

- ✓ Visualize instantaneamente detalhadas estruturas anatômicas internas como as raízes do dente.
- ✓ Visualize a pele do paciente.
- ✓ Opção para simular a extração de um dente no cenário 3D. O alvéolo pós-extração virtual pode ser exibido.

Marcação de estruturas anatômicas

Visualize estruturas clinicamente relevantes em 2D e 3D

- ✓ Marcação rápida e fácil do nervo alveolar inferior e das raízes do dente.
- ✓ Simulação de extração de um dente em 3D, opção para visualizar o alvéolo pós-extração.
- ✓ Permite avisos clínicos durante o planejamento do implante.

SmartSetup™

Analisa a dentição do paciente e sugere automaticamente um formato para o dente.

Remoção de artefatos em 3D

Visualize o que deseja ver em 3D

- ✓ Remova os artefatos e as áreas não desejadas na imagem 3D ou nos cortes transversais em 2D.
- ✓ Isole uma parte específica para ser exibida, retire a parte não desejada ou adicione uma parte específica que havia sido cortada antes.

Biblioteca de imagens em 2D

Salve todas as informações do paciente em um só lugar

- ✓ Inclua imagens 2D, como fotografias clínicas e imagens de raio X, dentro do arquivo do paciente.
- ✓ Anotações podem ser feitas e descrições podem ser adicionadas.
- ✓ Salve imagens do software na biblioteca de imagens para documentar detalhadamente o diagnóstico ou o planejamento do tratamento. Todas as imagens podem ser exportadas.



Por que ser digital?

1. Melhorar o fluxo de trabalho, desde o atendimento inicial até o fluxo cirúrgico.
2. Aumentar a segurança do paciente.
3. Aumentar a previsibilidade do planejamento.
4. Melhorar a comunicação com paciente, esclarecendo os procedimentos e resultados esperados.
5. Tornar o planejamento de tratamentos mais simples, mesmo em casos mais complexos.
6. Diminuir número de visitas - "from scan to plan" na primeira consulta.
7. Mapear facilmente as estruturas anatômicas.

EXPERT^{surg} LUX



Motor de cirurgia para implantes

Interface intuitiva

- ✓ Display gráfico colorido.
- ✓ Fácil programação dos parâmetros e etapas do procedimento cirúrgico.
- ✓ Visualização clara dos valores de torque e velocidade do instrumento.

Benefícios exclusivos

Maior segurança e elevada precisão

- ✓ Trabalho ergonômico.
- ✓ Ruído e vibração mínimos.

Elevado torque com segurança

Tecnologia *SMARTdrive* assegura desde as mais baixas rotações ao torque desejado, sem trepidações e com partida suave do instrumento.

Programação fácil e intuitiva

- ✓ Sistema de pré-programações de etapas.
- ✓ Facilita a aprendizagem e a programação dos parâmetros da cirurgia.

Autocalibração

- ✓ Com um simples comando, executa a autocalibração do sistema, garantindo a acuracidade do torque e velocidade selecionados, sem necessidade de instrumentos adicionais para calibração.



- ✓ O sistema varre a curva de velocidade do instrumento, compara os valores de torque com os parâmetros programados de fábrica e, caso necessário, calcula uma nova curva de torque para o motor.
- ✓ Função disponível apenas para os contra-ângulos 20:1 e 27:1, fabricados pela KaVo.



COM AUTOCALIBRAÇÃO
Precisão perfeita desde o início

- 01 Etapa do programa selecionada.
- 02 Indicação do correto funcionamento do pedal/conexão.
- 03 Calibração one-touch.
- 04 Representação do procedimento em curso.
- 05 Ajuste de vazão de líquido de refrigeração.
- 06 Sentido de rotação do motor.
- 07 Transmissão programada para etapa.
- 08 Valor utilizado no limitador de torque.
- 09 Display de indicação da rotação da peça de mão.
- 10 Tecla voltar.
- 11 Teclas para seleção e ajuste dos parâmetros do programa.



Display gráfico colorido

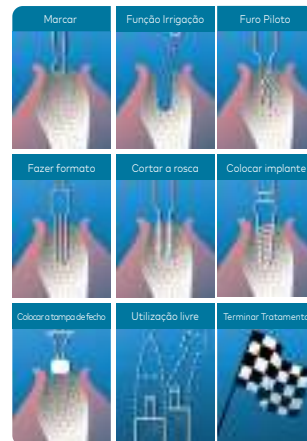
Permite fácil visualização de todos os parâmetros em uso no procedimento:

- ✓ Display colorido de 4". Amplo ângulo de visão do display.
- ✓ Fontes otimizadas para fácil leitura a distância.



Passo a passo

- ✓ A programação fácil e uso de ícones garantem que o profissional possa se concentrar no procedimento em si.
- ✓ A programação das etapas da cirurgia é rápida e pode ser feita de modo customizado, considerando as necessidades individuais de cada procedimento e paciente.
- ✓ Orientação rápida e visual de todas as etapas do trabalho. Possibilidade de programar cirurgias de 4 a 10 etapas.
- ✓ Navegação entre as etapas do procedimento executada pelo pedal.



INTRA LUX S600 LED

Um dos menores e mais curtos micromotores do mundo: tecnologia SMARTdrive garante alto torque de partida com vibrações mínimas. Velocidade de rotação de 0 - 40.000 rpm, torque máximo de 5,5 Ncm (0-12.000 rpm) / 5,5 a 2,5 Ncm de 12000 - 40000 rpm. Micromotor de corrente contínua sem escovas e com iluminação LED KaVo. Esterilizável em autoclave [135°C]. Funcionamento silencioso.



BAIXO NÍVEL DE VIBRAÇÃO

INTRA LUX S600 LED				
Instrumento	27:1	20:1	16:1	1:1
RPM	15-1.200	15-2.000	20-2.500	300-40.000
Torque [N]	5-80	5-80	5-80	0.15-5.5

Características técnicas:

Voltagem: 100 - 240 V ~ (Bivolt automático); frequência de entrada: 50/60 Hz; dimensões do console 265 x 255 x 100 mm (L x P x H); dimensões do micromotor 62,3 x 2,3 mm (C x Ø); vazão de irrigação da bomba: 30 a 110ml/min; pedal com classe de proteção IPX8; comprimento do cabo do pedal: 2,5 m; micromotor *brushless* (sem escovas); rotações: 300 a 40.000RPM; torque máximo do micromotor: 5,5Ncm; comprimento do cabo do micromotor: 2m.

*LED de iluminação acoplado no micromotor. A fonte de luz é conduzida por meio de bastão de vidro no corpo do instrumento.

KaVo SURGmatic 201L (20:1)

- ✓ Contra-ângulo SURGmatic LUX com transmissão 20:1 com luz.
- ✓ Cabeça removível e fácil de limpar.
- ✓ EXPERTgrip para pega com melhor aderência.
- ✓ Superfície lisa facilita a higiene.
- ✓ Refrigeração externa. Também cabeça compatível com brocas de refrigeração interna.
- ✓ *Press button*.

Excelente visualização do campo obrigatório, com a cabeça pequena e iluminação de 25.000 LUX*

CONTRA-ÂNGULO SURGmatic 201 L vendido separadamente.



Referências

1. Steinemann SG. Titanium – the material of choice? *Periodontology* 2000 1998;17:7-21.
2. Bardos DI. Titanium and Titanium Alloys: Medical and Dental Materials (Williams D e.) Pergamon Press 1990:360-5.
3. Kolinski ML, Cherry JE, McAllister BS, Parrish KD, Pumphrey DW, Schroering RL. Evaluation of a Variable-Thread Tapered Implant in Extraction Sites With Immediate Temporization: A 3-Year Multi-Center Clinical Study. *J Periodontol* 2014; 85: 386-394.
4. Hall J, Miranda-Burgos P, Sennerby L. Stimulation of directed bone growth at oxidized titanium implants by macroscopic grooves: an in vivo study. *Clin Implant Dent Relat Res* 2005;7 Suppl 1:76-82.
5. Balshi SF, Wolfinger GJ, Balshi TJ. Analysis of 164 titanium oxide surface implants in completely edentulous arches for fixed prosthesis anchorage using the pterygomaxillary region. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2005; 20:946-52.
6. Olsson M, Stenport V, Jemt T. Incidence of first implant failure. A retro-prospective study on 10 719 implant operations in 8 528 treated patients during a 28-years period of time at one specialist clinic. submitted 2014.
7. Rocci A, Rocci M, Rocci C, Scoccia A, Gargari M, Martignoni M, Gottlow J, Sennerby L. Immediate loading of Brånemark System TiUnite and machined-surface implants in the posterior mandible: a randomized open-ended clinical trial. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2013 May-Jun;28(3):891-5. doi: 10.11607/jomi.2397.
8. Alsaadi G, Quirynen M, van Steenberghe D. The importance of implant surface characteristics in the replacement of failed implants. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2006; 21:270-74.
9. Glauser R, Portmann M, Ruhstaller P, Lundgren AK, Hämmerle CH, Gottlow J. Stability measurements of immediately loaded machined and oxidized implants in the posterior maxilla. A comparative clinical study using resonance frequency analysis. *Applied Osseointegration Research* 2001; 2:27-9.
10. Zechner W, Tangl S, Furst G, Tepper G, Thams U, Mailath G, Watzek G. Osseous healing characteristics of three different implant types. *Clin Oral Implants Res* 2003; 14:150-7.
11. Ivanoff CJ, Widmark G, Johansson C, Wennerberg A. Histologic evaluation of bone response to oxidized and turned titanium micro-implants in human jawbone. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2003; 18:341-8
12. Degidi M, Nardi D, Piattelli A. 10-Year Follow-Up of Immediately Loaded Implants with TiUnite Porous Anodized Surface. *Clin Implant Dent Relat Res* 2012; 14(6):828-38.
13. Östman PO, Hellman M, Sennerby L. Ten years later. Results from a prospective single-centre clinical study on 121 oxidized (TiUnite) Brånemark implants in 46 patients. *Clin Implant Dent Relat Res* 2012 Dec; 14(6):852-60.
14. Glauser R. Eleven-year results of implants with an oxidized surface placed predominantly in soft bone and subjected to immediate occlusal loading. *Clin Oral Impl Res* 2012; 23 suppl 7:140-1.
15. Kolinski ML, Cherry JE, McAllister BS, Parrish KD, Pumphrey DW, Schroering RL. Evaluation of a Variable-Thread Tapered Implant in Extraction Sites With Immediate Temporization: A 3-Year Multi-Center Clinical Study. *J Periodontol* 2014; 85: 386-394.
16. Marzola R, Scotti R, Fazi G, Schincaglia GP. Immediate loading of two implants supporting a ball attachment-retained mandibular overdenture a prospective clinical study. *Clin Implant Dent Relat Res* 2007; 9:136-43.
17. Nickenig H, Wichmann M, Schlegel K, Nkenke E, Eitner S. Radiographic evaluation of marginal bone levels adjacent to parallelscrew cylinder machined-neck implants and rough-surfaced micro-threaded implants using digitized panoramic radiographs. *Clin Oral Impl Res* 2009; 20:550-4.
18. Arnhart C, Kielbassa AM, Martinez-de Fuentes R, Goldstein M, Jackowski J, Lorenzoni M, Maiorana C, Mericske-Stern R, Pozzi A, Rompen E, Sanz M, Strub JR. Comparison of variable-thread tapered implant designs to a standard tapered implant design after immediate loading. A 3-year multicentre randomised controlled trial. *Eur J Oral Implantol* 2012; 5: 123-136.
19. Glauser R. Implants with an Oxidized Surface Placed Predominately in Soft Bone Quality and Subjected to Immediate Occlusal Loading: Results from a 7-Year Clinical Follow-Up. *Clin Implant Dent Relat Res* 2013; 15: 322-331.
20. Liddelow G and Henry P. The immediately loaded single implant-retained mandibular overdenture: a 36-month prospective study. *Int J Prosthodont* 2010; 23:13-21.
21. Mura P. Immediate Loading of Tapered Implants Placed in Postextraction Sockets: Retrospective Analysis of the 5-Year Clinical Outcome. *Clin Implant Dent Relat Res* 2012; 14: 565-574.
22. Mozzati M, Gallesio G, Del Fabbro M. Long-term (9-12 years) outcomes of titanium implants with an oxidized surface: a retrospective investigation on 209 implants. *J Oral Implantol*. 2013 Oct 31. [Epub ahead of print].
23. Babbush CA. Posttreatment quantification of patient experiences with full-arch implant treatment using a modification of the OHIP-14 questionnaire. *J Oral Implantol* 2012;38:251-60.
24. Mozzati M, Arata V, Gallesio G, Mussano F, Carossa S. Immediate postextractive dental implant placement with immediate loading on four implants for mandibular full-arch rehabilitation: a retrospective analysis. *Clin Implant Dent Relat Res* 2013;15:332-40.
25. Weinstein R, Agliardi E, Fabbro MD, Romeo D, Francetti L. Immediate rehabilitation of the extremely atrophic mandible with fixed full-prosthesis supported by four implants. *Clin Implant Dent Relat Res* 2012;14:434-41.
26. Malo P, de Araujo Nobre M, Lopes A, Francischone C, Rigolizzo M. „All-on-4“ immediate-function concept for completely edentulous maxillae: a clinical report on the medium (3 years) and long-term (5 years) outcomes. *Clin Implant Dent Relat Res* 2012;14 Suppl 1:e139-50.
27. Malo P, de Araujo Nobre M, Lopes A, Moss SM, Molina GJ. A longitudinal study of the survival of All-on-4 implants in the mandible with up to 10 years of follow-up. *J Am Dent Assoc* 2011;142:310-20.
28. Francetti L, Romeo D, Corbella S, Taschieri S, Del Fabbro M. Bone level changes around axial and tilted implants in full-arch fixed immediate restorations. Interim results of a prospective study. *Clin Implant Dent Relat Res* 2012;14:646-54.
29. Babbush C, Kutsko G, Brokloff J. The All-on-Four immediate function treatment concept with NobelActive implants: a retrospective study. *J Oral Implantol* 2011;37:431-45.
30. Agliardi EL, Pozzi A, Stappert CF, Benzi R, Romeo D, Gherlone E. Immediate fixed rehabilitation of the edentulous maxilla: a prospective clinical and radiological study after 3 years of loading. *Clin Implant Dent Relat Res* 2014;16(2):292-302.
31. Balshi TJ, Wolfinger GJ, Schlauch RW, Balshi SF. A retrospective analysis of 800 Brånemark System implants following the All-on-Four™ protocol. *J Prosthodont*. 2014 23:83-8.



[instagram.com/nobelbiocarebr](https://www.instagram.com/nobelbiocarebr)



[facebook.com/nobelbiocarebr](https://www.facebook.com/nobelbiocarebr)



nobelbiocare.com.br

Contato

0800 169 996 - opção 1

br.cs@nobelbiocare.com

Alameda dos Aicás, 527 | Moema - São Paulo/SP - CEP 04086-001



© Nobel Biocare Services.

Todos os direitos reservados. Nobel Biocare, o logotipo da Nobel Biocare e todas as outras marcas comerciais utilizadas neste documento são, caso não exista nenhuma declaração adicional ou caso isso não seja evidente pelo contexto de determinados casos, marcas comerciais da Nobel Biocare. As imagens de produtos não estão necessariamente em escala. Alguns produtos podem não estar aprovados/liberados pelo órgão regulatório em todos os mercados. Por favor entre em contato com o escritório de vendas local da Nobel Biocare para mais informações sobre disponibilidade dos produtos. Versão 1: Janeiro de 2020.