



**LANÇAMENTO**

BEM-VINDO  
À ERA DA  
**MUCOINTEGRAÇÃO**

# Tratamento de superfície que as células não conseguem resistir

Apresentamos o Xeal e TiUltra – duas superfícies inovadoras derivadas de décadas de experiência em anodização aplicada. Do pilar ao ápice do implante, reinventamos o tratamento e a topografia da superfície para otimizar a integração do tecido em todos os níveis. Agora entramos na era da mucointegração.

## Xeal™

### A SUPERFÍCIE PIONEIRA EM MUCOINTEGRAÇÃO

A integração tecidual começa aqui. O contato íntimo do tecido mole com o pilar atua como barreira protetora para o osso subjacente. Esta é a base para a saúde e estabilidade do tecido a longo prazo.

## TiUltra™

### MAIS QUE UMA RUGOSIDADE

A integração ideal do tecido não se trata apenas da rugosidade da superfície, mas como cada superfície reage com o tecido ao seu redor. O TiUltra é uma superfície de implante anodizada ultra-hidrofílica, de topografia progressiva do colar até o ápice.



A cor dourada característica surge naturalmente durante o processo de fabricação, conferindo um brilho autêntico e uma aparência natural à área transmucosal.

O colar TiUltra apresenta química e topografia de superfície que promovem a osseointegração precoce e são projetados para sustentar a estabilidade óssea.

Superfície impecável - o tratamento de superfície e a hidrofobicidade do Xeal e TiUltra são preservadas pela camada protetora. Isso garante que cada implante e pilar chegue em condições impecáveis para você e seus pacientes.



A superfície Xeal está disponível para o pilar Multi-unit e On1™ base.

TiUltra está disponível em nossos implantes campeões de vendas NobelActive®, NobelReplace® CC e NobelParallel™ CC.

# Resultados clínicos bem sucedidos com a superfície TiUltra™

## Por que TiUltra?

- Promove a osseointegração e a estabilidade óssea
- Reduz a adesão bacteriana a região coronal
- Limita a peri-implantite

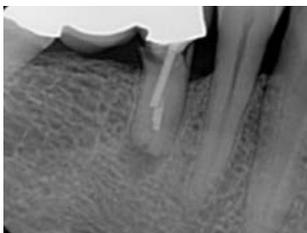
 12 casos clínicos

 1,275 pacientes

 1,967 implantes

## Caso clínico: colocação imediata

Osso marginal estável mantido ao longo do acompanhamento em um paciente tratado com dois implantes TiUltra. Caso clínico do estudo prospectivo multicêntrico do mundo real com 1000 pacientes tratados com implantes TiUltra (T-192). Um paciente de 49 anos, não fumante, apresentou um dente fraturado, tratado endodonticamente, que necessitava ser removido. Imediatamente após a extração do pré-molar, um implante NobelReplace CC TiUltra foi colocado, e um implante NobelReplace CC TiUltra adicional foi inserido na posição de FD1 (posição 45). A entrega final da prótese (FPD) ocorreu 6,2 meses depois. Na última visita de acompanhamento, 19,4 meses após o FPD, foi demonstrada excelente estabilidade óssea ao redor do implante. Tanto no FPD quanto no acompanhamento final, não havia sinais de inflamação (não mostrado).



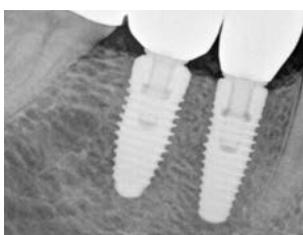
Pré-tratamento



Colocação do implante



Prótese final (FPD)



Acompanhamento de 1 ano

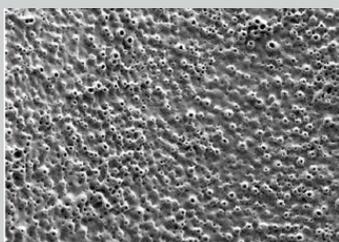
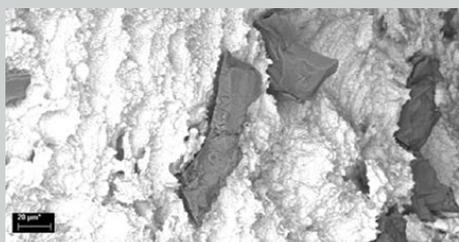
## Caso clínico: colocação após aumento vertical de crista

A superfície do implante TiUltra teve sucesso na osseointegração em uma crista aumentada. Um paciente sistemicamente saudável de 55 anos foi diagnosticado com peri-implantite na posição do incisivo lateral esquerdo da maxila e com perda óssea severa associada, o que exigiu a remoção do implante (a), aumento vertical da crista e procedimentos de regeneração periodontal. Sete meses após o aumento, o paciente recebeu um implante de superfície TiUltra (Nobel Biocare N1) (b), e o local foi ainda mais aumentado para aumentar o volume tanto do osso quanto do tecido mole ao mesmo tempo. Um enxerto de tecido mole adicional foi realizado seis meses depois. A entrega final da prótese ocorreu dois meses após a revelação do implante (c,d). Reimpresso de Urban et al.<sup>17</sup>, com permissão da *Quintessence Publishing Company Inc.*



Imagens cedida pelo Dr. I Urban, Hungria

## A superfície TiUltra™ elimina o risco de contaminação por partículas de jateamento de areia



Imagens de MEV (microscópio eletrônico de varredura) de superfícies moderadamente ásperas fabricadas com diferentes tecnologias. À esquerda, superfície jateada com areia e condicionada por ácido (observe as partículas de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> presas). 12 À direita, superfície anodizada (Nobel Biocare, sem partículas de risco).

## NobelActive® TiUltra

	Plataformas	Implantes	Comprimentos <sup>1</sup>					
			7 mm	8.5 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	15 mm
		3.0 mm <sup>2</sup>			300240	300241	300242	300243
		3.5 mm	300244	300245	300246	300247	300248	300249
		4.3 mm	300250	300251	300252	300253	300254	300255
		5.0 mm	300256	300257	300258	300259	300260	300261
		5.5 mm	300262	300263	300264	300265	300266	300267

## NobelParallel™ CC TiUltra

	Plataformas	Implantes	Comprimentos <sup>1</sup>						
			7 mm	8.5 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	15 mm	18 mm
		3.75 mm	300295	300296	300297	300298	300299	300300	300301
		4.3 mm	300302	300303	300304	300305	300306	300307	300308
		5.0 mm	300309	300310	300311	300312	300313	300314	300315
		5.5 mm	300316	300317	300318	300319	300320	300321	

## NobelReplace® CC TiUltra

	Plataformas	Implantes	Comprimentos <sup>1</sup>				
			8 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	16 mm
		3.5 mm	300337	300338	300339	300340	300341
		4.3 mm	300342	300343	300344	300345	300346
		5.0 mm	300347	300348	300349	300350	300351

## On1 Base Zeal

	NP	RP	WP
1.75 mm	300191	300193	300195
2.5 mm	300192	300194	300196

Entregue com o parafuso clínico On1 correspondente.

## Pilar Multi-unit Zeal<sup>3</sup>

	NP	RP	WP
<b>Pilar Multi-unit Zeal<sup>4</sup></b>			
1.5 mm	300171	300172	300173
2.5 mm	300174	300175	300176
3.5 mm	300177	300178	300179
4.5 mm		300180	
<b>17º Pilar Multi-unit Zeal<sup>4</sup></b>			
2.5 mm	300181	300182	300183
3.5 mm	300184	300185	300186
<b>30º Pilar Multi-unit Zeal<sup>4</sup></b>			
3.5 mm	300187	300188	
4.5 mm	300189	300190	



0800 216 9996  
br.cs@nobelbiocare.com

### Escritório Envista do Brasil

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



@nobelbiocarebr



/nobelbiocarebr



nobelbiocare.com.br

<sup>1</sup> Observe que o comprimento real do implante é 0,5 mm menor que o indicado no nome.

<sup>2</sup> Este item estará disponível para comercialização após a conclusão do processo de registro na ANVISA.

<sup>3</sup> Os novos formatos de pilares Multi-unit e embalagens serão enviados gradualmente, conforme disponibilidade em nosso estoque regional. O envio segue o ciclo de reposição entre os estoques globais e regionais, respeitando a ordem sistemática de faturamento do estoque mais antigo para o mais novo. Não é possível selecionar o formato a ser enviado.

<sup>4</sup> Parafuso clínico e suporte pré-montado incluídos.