

LINHA DE IMPLANTES BTI

Externa®
Interna®



bti.

Human
Technology



CONEXÕES



A **conexão interna** tetralobulada (hexalobulada em plataforma 3.0) destaca-se pela ausência de arestas, que evita os pontos de fadiga. Esta geometria permite uma boa distribuição de cargas: axiais, laterais e de torção, diminuindo o risco da deformação plástica durante a inserção e/ou desinserção do implante e **facilitando a inserção dos componentes prostodônticos.**

A **conexão externa** é um hexágono que tem medidas de largura e altura diferentes segundo a plataforma, estando em concordância com o requerimento biomecânico de cada uma das mesmas.

SUPERFÍCIE UNICCA®



A **superfície UnicCa®** é uma modificação química com íões de cálcio sobre a sua tripla rugosidade.

RUGOSIDADE 1 · COLO

A superfície UnicCa na zona coronal apresenta uma rugosidade atenuada que favorece a retenção dos tecidos marginais e reduz a colonização bacteriana.

RUGOSIDADE 2 · CRISTAS

A superfície UnicCa apresenta uma porosidade específica nas espiras, que permite uma ancoragem óssea no seu exterior, favorecendo e melhorando a osteointegração.

RUGOSIDADE 3 · VALES

A superfície UnicCa tem uma rugosidade intermédia nos vales, idónea para guiar o crescimento ósseo entre as espiras, mantendo, ao mesmo tempo, as propriedades mecânicas do implante.



VANTAGENS

ELETROPOSITIVA E LIMPA

Permite manter as propriedades super-hidrofílicas.

OSTEOGÉNICA

Induz a formação de tecido ósseo.

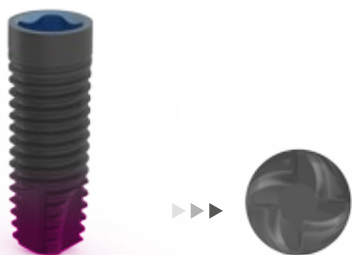
PROMOTORA DE ESTABILIDADE ÓSSEA PERI-IMPLANTAR

Reduz o fracasso dos implantes.

MINIMIZA A ADESÃO BACTERIANA (estudo in vitro)*.

[*] Eduardo Anitua, Ricardo Tejero, Miguel Angel Pacha-Olivenza, Maria Coronada Fernandez-Calderon, Maria Delgado-Rastrollo, Mari Mar Zalduendo; Wiley Online Library 2017 Jan. DOI: 10.1002/jbm.b.33860

ÁPICE



1. ÁPICE CÓNICO convencional com grande capacidade de avanço, grande superfície para a osseointegração e escassa compressão.



2. ÁPICE CILÍNDRICO com escassa capacidade de avanço e grande superfície apical adaptado para obter uma boa estabilidade inicial sem compressão em zonas anatómicas onde existe a possibilidade de lesão de estruturas importantes (seio maxilar e nervo dentário). Lesión de estructuras importantes (seno maxilar y nervio dentario).

Plataforma 3.0

3,0 mm. de Ø



Diâmetro 2,5 mm.

Longitude (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 |

Diâmetro 3,0 mm.

Longitude (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 |

Diâmetro 3,3 mm.

Longitude (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 |

Plataforma Estreita

3,5 mm. de Ø



Diâmetro 3,3 mm.

Longitude (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Diâmetro 3,5 mm.

Longitude (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Diâmetro 3,75 mm.

Longitude (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Diâmetro 4,0 mm.

Longitude (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 |

Diâmetro 4,25 mm.

Longitude (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 |

Diâmetro 4,75 mm.

Longitude (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 |

Plataforma Universal

4,1 mm. de Ø



Diâmetro 3,3 mm.

Longitude (mm.) | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Diâmetro 3,5 mm.

Longitude (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Diâmetro 3,75 mm.

Longitude (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Diâmetro 4,0 mm.

Longitude (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Diâmetro 4,25 mm.

Longitude (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Plataforma universal plus

4,1 mm. de Ø



Diâmetro 4,5 mm.

Longitude (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Diâmetro 5 mm.

Longitude (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Diâmetro 5,5 mm.

Longitude (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 |

Plataforma larga

5,5 mm. de Ø



Diâmetro 5,5 mm.

Longitude (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Diâmetro 6 mm.

Longitude (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 |

Diâmetro 6,25 mm.

Longitude (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 |

Conexão
EXTERNA®

Implante Tiny®
Plataforma estreita
3,5 mm. de Ø



Diâmetro 2,5 mm.

Longitude | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Diâmetro 3 mm.

Longitude (mm.) | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Diâmetro 3,3 mm.

Longitude (mm.) | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Diâmetro 3,5 mm.

Longitude (mm.) | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Diâmetro 3,75 mm.

Longitude (mm.) | 4,5 | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Plataforma Universal
4,1 mm. de Ø



Diâmetro 3,75 mm.

Longitude (mm.) | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Diâmetro 4 mm.

Longitude (mm.) | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Plataforma universal plus
4,1 mm. de Ø



Diâmetro 4,5 mm.

Longitude (mm.) | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Diâmetro 5 mm.

Longitude (mm.) | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

PARA UMA IMPLANTOLOGIA PREVISÍVEL

A GAMA MAIS AMPLA E VERSÁTIL DO MERCADO

Diferentes plataformas prostodônticas dependendo da solução protética que quisermos obter e diversas dimensões de implantes em função do substrato ósseo que tivermos. **O sistema de implantes adapta-se ao volume ósseo residual do seu paciente.**

UMA GARANTIA PARA REABSORÇÕES EXTREMAS

ATROFIA TRANSVERSAL

Implantes estreitos para provocar expansões de cresta e ganhar volume ósseo sem realizar cirurgias pouco previsíveis.

ATROFIA VERTICAL

Implantes curtos e extracurtos que permitem realizar cirurgias em áreas dos maxilares com compromisso da altura óssea.

A DUPLA PERFEITA: ENDORET® (PRGF®) + IMPLANTES UNICCA®

A combinação da tecnologia ENDORET, pioneira na obtenção de plasma rico em fatores de crescimento que estimula e acelera a cicatrização e a regeneração tecidual, e da superfície nanorrugosa da gama de implantes UnicCa® atinge **tempos de osseointegração inferiores que em tratamentos standard e reduz a colonização bacteriana.**



CleanImplant Trusted
Quality Mark

2017-2019

Superfície unicCa®, pureza certificada

BTI UnicCa® é o primeiro sistema do mercado que recebe o selo da CleanImplant Foundation, que avalia a qualidade dos materiais que constituem os implantes dentários.



BTI Comercial

San Antonio, 15 · 5º
01005 Vitoria-Gasteiz
(Álava) · SPAIN
Tel: +34 945 140 024
Fax: +34 945 135 203
pedidos@bticomercial.com

B.T.I.

Biotechnology Institute S.L.
Parque Tecnológico de Álava
Leonardo da Vinci, 14
01510 Miñano (Álava) SPAIN
bti.implantes@bti-implant.es

Subsidiaries

GERMANY

Mannheimer Str. 17
75179 Pforzheim · Germany
Tel. +49 7231 428060
Fax +49 7231 4280615
info@bti-implant.de

PORTUGAL

Praça Mouzinho de Albuquerque, 113, 5º
4100-359 Porto · Portugal
Tel: (351) 22 120 1373
Fax: (351) 22 120 1311
bti.portugal@bticomercial.com

FRANCE

6 Avenue Neil Armstrong
Immeuble Le Lindbergh
33692 Merignac CEDEX · France
Tel: (33) 556 18 11 18
info@bti-implant.fr

UK

870 The Crescent
Colchester Business Park · Colchester
Essex CO49YQ · UK
Tel: (44) 01206580160
Fax: (44) 01206580161
info@bti-implant.co.uk

ITALIA

C/o Regus Milano Linate
Viale E. Forlanini 23
20134 Milano (MI)
Tel.: (39) 0270605067
info@bti-implant.it

USA

1730 Walton Road
Suite 110
Blue Bell, PA 19422-1802 · USA
Tel: (1) 215 646 4067
Fax: (1) 215 646 4066
info@bti-implant.us

MEXICO

Ejercito Nacional Mexicano 351, 3A
Col. Granada Delegación Miguel Hidalgo
Messico DF · CP 11520 · Mexico
Tel: (52) 55 52502964
Fax: (52) 55 55319327
bti.mexico@bti-implant.com

www.bti-biotechnologyinstitute.pt

NOTA: consulte disponibilidade do produto nos diferentes mercados com o seu distribuidor



BTI APP
NOVOS PRODUTOS

Versão smartphone / iPhone
Versão tablets iPad / Tablets (Área Cliente)