

LÍNEA DE IMPLANTES BTI

Externa®
Interna®



bti.

Human
Technology



CONEXIONES



La **conexión interna** tetralobulada (hexalobulada en plataforma 3.0) destaca por la ausencia de aristas, que evita los puntos de fatiga. Esta geometría permite una buena distribución de cargas: axiales, laterales y de torsión, disminuyendo el riesgo de la deformación plástica durante la inserción y/o desinserción del implante y **facilitando la inserción de los componentes prostodóncicos**.

La **conexión externa** es un hexágono que tiene unas medidas de lado y de alto diferentes según la plataforma, con lo que están en concordancia con el requerimiento biomecánico de cada una de las mismas.

SUPERFICIE UNICCA®



La superficie **UnicCa®** es una modificación química con iones de calcio sobre su triple rugosidad:

RUGOSIDAD 1 · CUELLO

La superficie UnicCa® en la zona coronal presenta una rugosidad atenuada que favorece la retención de los tejidos marginales y reduce la colonización bacteriana.

RUGOSIDAD 2 · ESPIRAS

La superficie UnicCa® de las espiras presenta una porosidad que permite el anclaje óseo en su exterior, favoreciendo la estabilidad inicial y mejorando la oseointegración.

RUGOSIDAD 3 · VALLES

La superficie UnicCa® de los valles presenta una rugosidad media idónea para guiar el crecimiento óseo entre las espiras a la vez que mantiene las propiedades mecánicas del implante.



VENTAJAS

ELECTROPOSITIVA Y LIMPIA

Permite mantener las propiedades superhidrofílicas.

OSTEOGÉNICA

Induce la formación de tejido óseo.

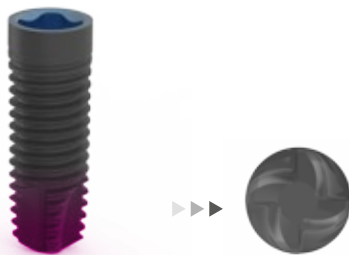
PROMOTORA DE ESTABILIDAD OSEA PERIIMPLANTARIA

Reduce el fracaso de los implantes

MINIMIZA LA ADHESIÓN BACTERIANA (Estudios 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

ÁPICES



1. ÁPICE CÓNICO convencional con gran capacidad de avance, gran superficie para la oseointegración y escasa compresión.



2. ÁPICE CILÍNDRICO para implantes cortos y extracortos con escasa capacidad de avance y gran superficie apical adaptado para obtener una buena estabilidad inicial sin compresión en zonas anatómicas donde existe posibilidad de lesión de estructuras importantes (seno maxilar y nervio dentario).

CONEXIÓN INTERNA®

Plataforma 3.0

3,0 mm. de Ø



Diámetro 2,5 mm.

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

Diámetro 3,0 mm.

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

Diámetro 3,3 mm.

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

Plataforma Estrecha

3,5 mm. de Ø



Diámetro 3,3 mm.

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

Diámetro 3,5 mm.

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

Diámetro 3,75 mm.

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

Diámetro 4,0 mm.

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

Diámetro 4,25 mm.

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

Diámetro 4,75 mm.

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

Plataforma Universal

4,1 mm. de Ø



Diámetro 3,3 mm.

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

Diámetro 3,5 mm.

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

Diámetro 3,75 mm.

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

Diámetro 4,0 mm.

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

Diámetro 4,25 mm.

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

Plataforma universal plus

4,1 mm. de Ø



Diámetro 4,5 mm.

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

Diámetro 5 mm.

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

Diámetro 5,5 mm.

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

Plataforma ancha

5,5 mm. de Ø



Diámetro 5,5 mm.

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

Diámetro 6 mm.

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

Diámetro 6,25 mm.

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

CONEXIÓN
EXTERNA®

Implante Tiny®
Plataforma estrecha

3,5 mm. de Ø



Diámetro 2,5 mm.

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

Diámetro 3 mm.

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

Diámetro 3,3 mm.

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

Diámetro 3,5 mm.

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

Diámetro 3,75 mm.

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

Plataforma Universal

4,1 mm. de Ø



Diámetro 3,75 mm.

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

Diámetro 4 mm.

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

Plataforma universal plus

4,1 mm. de Ø



Diámetro 4,5 mm.

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

Diámetro 5 mm.

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

HACIA UNA IMPLANTOLOGÍA PREDECIBLE

LA GAMA MÁS AMPLIA Y VERSÁTIL DEL MERCADO

Distintas plataformas prostodónicas dependiendo de la solución protésica que queramos obtener y diversas dimensiones de implantes en función del sustrato óseo que tengamos. **El sistema de implantes se adapta al volumen óseo residual de tu paciente.**

UNA GARANTÍA PARA REABSORCIONES EXTREMAS

ATROFIA TRANSVERSAL

Implantes estrechos para provocar expansiones de cresta y ganar volumen óseo sin realizar cirugías poco predecibles.

ATROFIA VERTICAL

Implantes cortos y extracortos que permiten realizar cirugías en áreas de los maxilares con compromiso de altura ósea.

EL DÚO PERFECTO: ENDORET® (PRGF®) + IMPLANTES UNICCA®

La combinación de la tecnología ENDORET, pionera en la obtención de plasma rico en factores de crecimiento que estimula y acelera la cicatrización y regeneración tisular, y de la superficie nanorrugosa de la gama de implantes UnicCa® **logra tiempos de oseointegración menores que en tratamientos standard y reduce la colonización bacteriana.**



CleanImplant Trusted
Quality Mark

2017-2019

Superficie unicCa®, pureza certificada

BTI UnicCa® es el primer sistema del mercado que recibe el sello de la CleanImplant Foundation, que evalúa la calidad de los materiales que constituyen los implantes dentales.



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 (0) 7231 428060
Fax +49 (0) 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

ITALY

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.es

NOTA: Consulte disponibilidad del producto en los diferentes mercados con su distribuidor.



BTI APP

NOVEDADES DE PRODUCTO

Versión iPhone / smartphone

Versión iPad / Tablets (**contenidos exclusivos para clientes**)