



# CATÁLOGO 2019

IMPLANTES DENTALES Y ADITAMENTOS PROTÉSICOS



[www.odontotek.cl](http://www.odontotek.cl)



CATÁLOGO Dental  
Implantes dentales y aditamentos protésicos

ODONTOTEK Dental Implants 2019

# TABLA DE CONTENIDOS

Implante

**SOBRE ODONTOTEK** 04.

**IMPLANTE SPIRAL-TEK** 06.

**PROTOCOLO DE PERFORACIÓN** 08.

**ESTUDIO DE SUPERFICIE** 10.

**PILARES DE CICATRIZACIÓN** 14.

**PILARES RECTOS** 15.

**PILARES RECTOS CON HOMBRO** 16.

**PILARES ANGULADOS 15°** 17.

**PILARES ANGULADOS 25°** 18.

**PILARES DE ZIRCONIO** 19.

**PILARES CALCINABLES, UCLA** 20.

**TRANSFERS, ANÁLOGOS Y TORNILLO** 21.

**PILARES DE BOLA** 22.

Multisistemas

**LOCATORS** 23.

**MULTIUNITS RECTOS** 24.

**MULTIUNITS ANGULADOS** 25.

**HERRAMIENTAS QUIRÚRGICAS** 26.

# SOBRE **ODONTOTEK**



## **QUIENES SOMOS**

ODONTOTEK® Dental Implants es una empresa líder en la importación y venta de implantes dentales de primera calidad y productos relacionados en todo Chile.

Nuestros productos son fabricados en Israel por importantes empresas locales, con distribución para profesionales tanto en el mercado nacional como internacional.

Los productos distribuidos por Odontotek son fabricados de acuerdo a las normas locales, y cuentan con certificaciones de norma de calidad **ISO (9001:2008)**, **MEDICAL ISO (13485: 2012)** y **CE1023**

## **MISIÓN**

- ✓ *Ofrecer a nuestros clientes el mejor precio/calidad junto con un servicio rápido y confiable.*
- ✓ *Mantener un estricto sistema de control de calidad que cumpla con los estándares más exigentes.*



## GAMA DE PRODUCTOS

ODONTOTEK® Dental Implants maneja un variado mix de productos, enfocado principalmente el campo de rehabilitación oral, incluyendo implantes dentales y otros productos afines.

Adicionalmente, la compañía está comprometida con ofrecer soluciones funcionales y estéticas, sin dejar de lado la calidad de sus productos.

## CERTIFICACIONES



## GARANTIA DE POR VIDA

Adicionalmente ODONTOTEK® Dental Implants garantiza la tranquilidad del profesional otorgando **GARANTÍA DE POR VIDA** en su gama de implantes

# VISION

- ✓ *Venta de una amplia variedad de productos, asegurando soluciones funcionales y estéticas, considerando la larga y alta tasa de éxito del implante.*
- ✓ *Permitir que cada profesional dental utilice productos innovadores de alta calidad a un precio asequible.*
- ✓ *Distribución de una amplia variedad de productos compatibles con todas las marcas.*



# IMPLANTES SPIRAL-TEK



**SPIRAL-TEK** es un producto único basado en el tradicional y testado diseño del implante espiral-cónico con un roscado auto-perforante. Cuenta con una excelente estructura simétrica que contribuye a balancear equitativamente la distribución de potenciales cargas durante la implantación. Muestra excelentes propiedades de condensación de hueso que permiten una alta estabilidad inicial.



Nuestros implantes cuentan con un sistema de conexión de hexágono interno de 2.42 mm, de plataforma Regular (3.5 / 3.75) para los implantes de diámetros 3.3 / 3.75 / 4.2 / 5.0. También disponemos de una plataforma Narrow (Estrecha) de conexión de hexágono interno de 2.1 mm, disponible para el implante de diámetro 2.90.

Ambas conexiones de alta precisión y resistencia mecánica que garantiza una larga duración.

Aleación de titanio Ti 6Al 4V ELI, material sumamente resistente, durable y altamente biocompatible. Una estructura fuerte y estable, con hojas de alta duración que convocan y comprimen hueso blando en sus ranuras durante la implantación, garantizando una plataforma uniforme y de alta calidad para conectar el injerto óseo. Los implantes cuentan con una plataforma de conexión uniforme que permite el uso de partes idénticas de rehabilitación después de la implantación

Sometidos a un proceso de revestimiento Anodizado que contribuye a la creación de un escudo anti-bacteriano en titanio crudo. El recubrimiento está hecho a base de ingredientes naturales "Food Standard \ Medicine" y materiales industriales contaminantes que no requieren vigilancia. Este proceso contribuye mucho a la resistencia mecánica y al mantenimiento de la conexión interna; como también para evitar fricción en el metal; asegurando así el éxito a largo plazo de la rehabilitación mediante implantes dentales.

Se adoptó un método de tratamiento de superficie basado en tecnología SLA o RBM, utilizando materiales de alta calidad para construir la topografía requerida, sin necesidad de recurrir a sustancias químicas y contaminantes industriales. Como estabilizador natural usamos ácido cítrico (componente clave en la fase de eliminación de residuos asociados al tratamiento de superficie) que promueve una excelente absorción del implante dental, disminuyendo casos de rechazo generalmente relacionados al tratamiento con ácidos compuestos por químicos industriales abrasivos, que pudieran desintegrarse después de un plazo determinado. Proceso único y de alto estándar, fruto de un perfeccionamiento posterior a la fabricación de millones de implantes utilizados a nivel global.

## 01 // CONEXIÓN

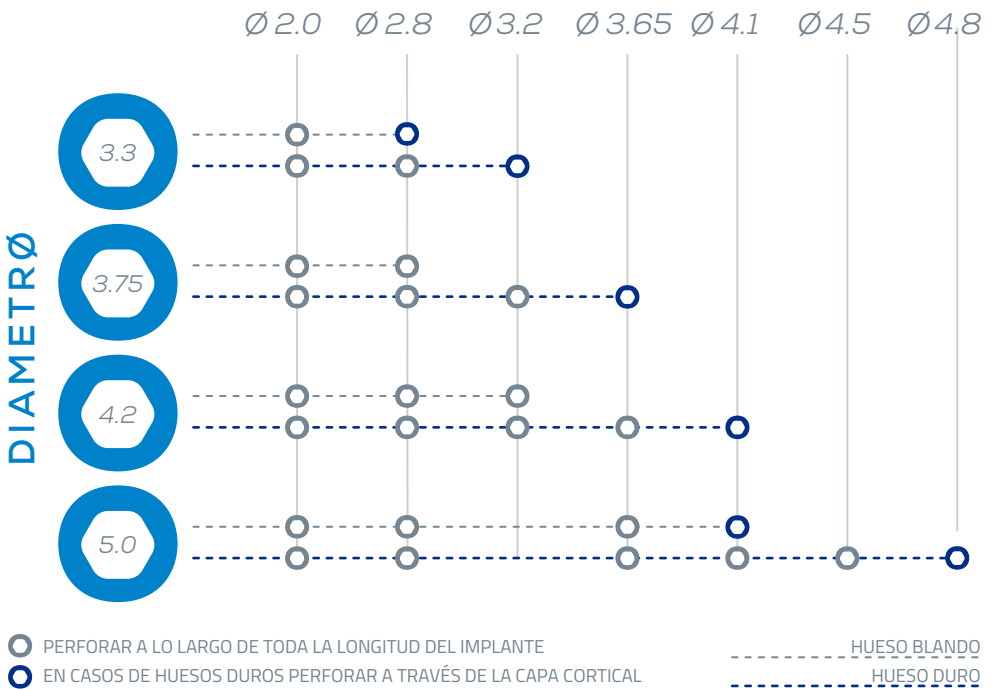
## 02 // ESTRUCTURA

## 03 // REVESTIMIENTO

## 04 // SUPERFICIE



# PROTOCOLO DE PERFORACIÓN



Las recomendaciones presentadas en este protocolo de perforación se sustentan en la experiencia de especialistas alrededor del mundo. Sin embargo, es altamente importante la evaluación de cada caso en particular en base a la capacidad del rehabilitador para realizar el procedimiento y el estado del implante mandibular del paciente, que pudiera sufrir cambios relacionados a su situación.



		DIÁMETRO				
		Ø 2.9	Ø 3.3	Ø 3.75	Ø 4.2	Ø 5.0
LONGITUD	6 mm		SPI-RP 3306	SPI-RP 3706	SPI-RP 4206	SPI-RP 5006
	8 mm	SPI-NP 2908	SPI-RP 3308	SPI-RP 3708	SPI-RP 4208	SPI-RP 5008
	10 mm	SPI-NP 2910	SPI-RP 3310	SPI-RP 3710	SPI-RP 4210	SPI-RP 5010
	11 mm	SPI-NP 2911	SPI-RP 3311	SPI-RP 3711	SPI-RP 4211	SPI-RP 5011
	13 mm	SPI-NP 2913	SPI-RP 3313	SPI-RP 3713	SPI-RP 4213	SPI-RP 5013
	16 mm	SPI-NP 2916	SPI-RP 3316	SPI-RP 3716	SPI-RP 4216	SPI-RP 5016

DOBLE TUBO ESTERILIZADO



HEX 2.1 ± 0.02



HEX 2.42 ± 0.01





# ESTUDIO DE SUPERFICIE

## INTRODUCCIÓN

La oseointegración de los implantes se define como la interacción biológica, mecánica y química de la superficie de titanio de un implante con tejido óseo del paciente. El tratamiento de superficie del implante y la estabilidad primaria obtenida en la cirugía son parámetros claves para el éxito y la velocidad de la oseointegración.<sup>1-2</sup> La modificación física de la superficie del implante dental es hecha usualmente mediante adición o extracción de materiales en micro o nanoescala.<sup>3</sup> A su vez, la modificación química de la composición de la superficie de titanio puede ser hecha mediante tratamiento con plasma o por oxidación de superficie.<sup>4</sup>

Actualmente el tratamiento de superficie de los implantes con aleaciones de Ti6Al4V (Titanio grado<sup>5</sup>) con chorro de +arena de alumina altera totalmente la composición química de la superficie de las aleaciones, induciendo una concentración de óxidos de aluminio en la superficie más externa<sup>5-6</sup> Por otra parte, otro de los beneficios del tratamiento de la superficie de implantes es aumentar la hidrofiliidad o capacidad de capilaridad. Estudios en modelos in vitro y ensayos clínicos en humanos<sup>7</sup> han demostrado que la hidrofiliidad de los implantes presenta una mejor agregación y diferenciación celular favoreciendo al contacto hueso-implante.

La estabilidad primaria consiste en el atrapamiento mecánico del implante sobre el hueso para ello es importante considerar la calidad de hueso, forma y tipo de rosca en el diseño del implante. El año 2009 la compañía Nobel Biocare® lanzó al mercado un diseño de implante con diseño de roscas y de forma que permite una alta estabilidad inicial, condensación ósea en huesos tipo IV, buenas capacidades para cargas inmediata, integrando el concepto "platform-shifting" y plataforma con hexágono interno compatible con otras marcas comerciales.<sup>8</sup> Este diseño permite torques de inserción por sobre 51 Ncm en hueso tipo IV, superando lo logrado con otros diseños de implantes

## REFERENCIAS

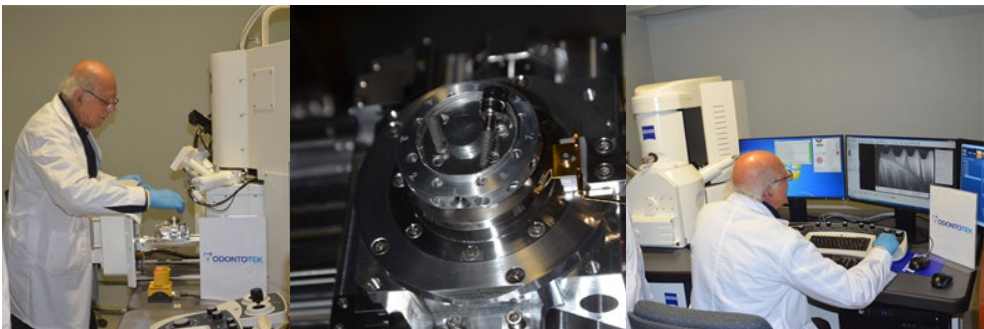
- MORASCHINI V, POUBEL LA, FERREIRA VF, BARBOZA EDOS S. EVALUATION OF SURVIVAL AND SUCCESS RATES OF DENTAL IMPLANTS REPORTED IN LONGITUDINAL STUDIES WITH A FOLLOW-UP PERIOD OF AT LEAST 10 YEARS: A SYSTEMATIC REVIEW. INT J ORAL MAXILLOFACIAL SURG 2015;44:377-388.
- ROMANOS GE. PRESENT STATUS OF IMMEDIATE LOADING OF ORAL IMPLANTS. J ORAL IMPLANTOL 2004;30:189-197.
- SHON WJ, CHUNG SH, KIM HK, HAN GJ, CHO BH, PARK YS. PERI- IMPLANT BONE FORMATION OF NON-THERMAL ATMOSPHERIC PRESSURE PLASMA-TREATED ZIRCONIA IMPLANTS WITH DIFFERENT SURFACE ROUGHNESS IN RABBIT TIBIAE. CLIN ORAL IMPLANTS RES 2014;25:573-9.
- CHIAPASCO M, ABATI S, ROMEO E, VOGEL G. CLINICAL OUTCOME OF AUTOGENOUS BONE BLOCKS OR GUIDED BONE REGENERATION WITH E-PTFE MEMBRANES FOR THE RECONSTRUCTION OF NARROW EDENTULOUS RIDGES. CLIN ORAL IMPLANTS RES 1999;10:278-88.
- ASK M, LAUSMAA J, KASEMO B. PREPARATION AND SURFACE SPECTRO- SCOPIC CHARACTERIZATION OF OXIDE "LMS ON Ti6Al4V. APPL SURF SCI 1988;35:283-301;
- K. ANSELMÆ. THE RELATIVE INFUENCE OF THE TOPOGRAPHY AND CHEMISTRY OF TiAL6V4 SURFACES ON OSTEOBLASTIC CELL BEHAVIOUR. BIOMATERIALS 21 (2000) 1567-1577.
- NOVELLINO MM, SESMA N, ZANARDI PR, LAGANA DC. RESONANCE FREQUENCY ANALYSIS OF DENTAL IMPLANTS PLACED AT THE POSTERIOR MAXILLA VARYING THE SURFACE TREATMENT ONLY: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL. CLIN IMPLANT DENT RELAT RES 2017;19:770-775.
- RINAKIS T, WIEBE C. CLINICAL EVALUATION OF THE NOBELACTIVE IMPLANT SYSTEM: A CASE SERIES OF 107 CONSECUTIVELY PLACED IMPLANTS AND A REVIEW OF THE IMPLANT FEATURES. JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY. 2009;35(6):283-288
- ALSAADI G, QUIRYNEN M, MICHIELS K, JACOBS R, VAN STEEN- BERGHE D. A BIOMECHANICAL ASSESSMENT OF THE RELATION BETWEEN THE ORAL IMPLANT STABILITY AT INSERTION AND SUBJECTIVE BONE QUALITY ASSESSMENT. J CLIN PERIODONTOL. 2007;34:359-366
- AKCA K, CHANG TL, TEKDEMIR I, FANUSCU MI. BIOMECHANICAL ASPECTS OF INITIAL INTRAOSSEOUS STABILITY AND IMPLANT DESIGN: A QUANTITATIVE MICRO-MORPHOMETRIC ANALYSIS. CLIN ORAL IMPLANTS RES. 2006;17:465-472

(20Ncm) en el mismo tipo de hueso<sup>9-10</sup> Por otra parte, el diseño de rosca permite reubicar el implante en caso de que no quede satisfecho en la posición inserta mediante una estrategia de inserción manual.<sup>8</sup> Estas propiedades han sido adquiridas por nuevas marcas de implantes y difundidas en todo el mundo, haciendo de la práctica odontológica más fácil y accequible. Este reporte presenta un análisis de Microscopía Electrónica de Barrido para el análisis de morfología de superficie del implante ODONTOTEK® y un implante comercial.

## METODOLOGÍA

La oseointegración de los implantes se define como la interacción biológica, se realizó un análisis de morfología y microsuperficie de implante modelo Spiral-Tek Implant ODONTOTEK® y uno de marca comercial usada en Chile mediante Microscopía Electrónica de Barrido en el laboratorio de Microscopía Electrónica de la Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile en el mes de mayo 2018.

Para ello, se seleccionaron al azar dos tipos de implantes de cada marca de longitud 10mm y diámetro 3,75mm de plataforma. Éstos fueron montados en portaobjetos e insertos en la cámara de vacío del microscopio modelo EVO MA10 (Karl Zeiss. Germany) (figura 1a y 1b).

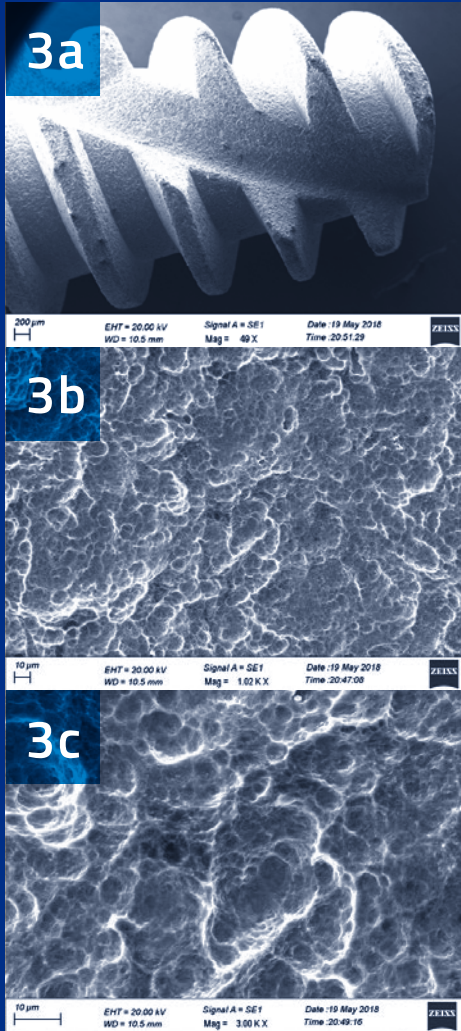


Se realizó un análisis de morfología y microsuperficie de implante modelo Spiral-Tek Implant ODONTOTEK® y uno de marca comercial usada en Chile mediante Microscopía Electrónica de Barrido en el laboratorio de Microscopía Electrónica de la Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile en el mes de mayo 2018.

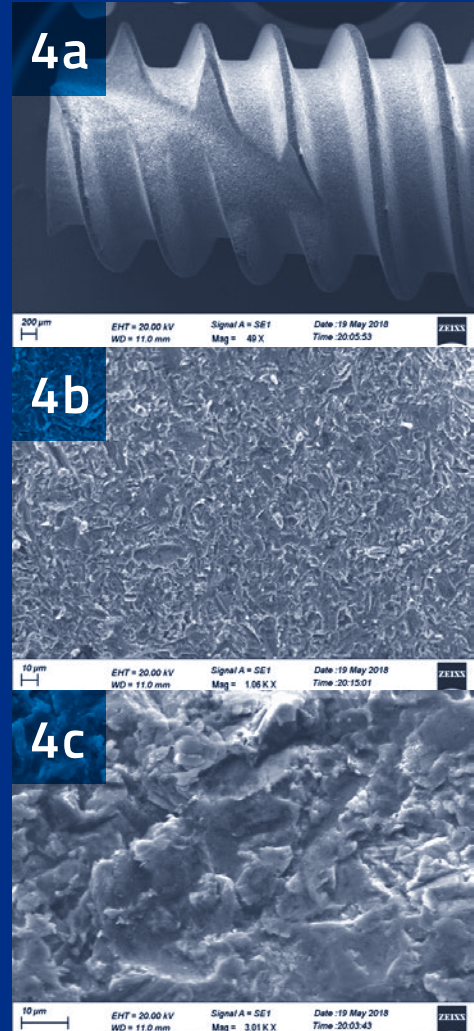
Para ello, se seleccionaron al azar dos tipos de implantes de cada marca de longitud 10mm y diámetro 3,75mm de plataforma. Éstos fueron montados en portaobjetos e insertos en la cámara de vacío del microscopio modelo EVO MA10 (Karl Zeiss. Germany) (figura 1a y 1b). Los resultados se presentan en microfotografías y gráficos de frecuencia.

## RESULTADOS

### Implante Comercial



### Odontotek



## Análisis de microscopia electrónica de barrido en microscopio

ZEISS MODELO EVO MA10 (KARL ZEISS, GERMANY)

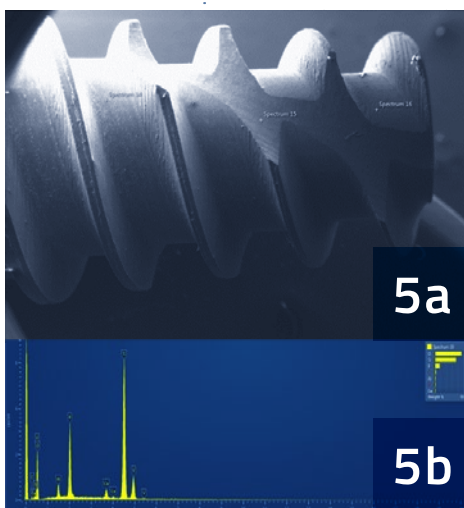
Muestra de implantes tipo Active de marca comercial (Figura nº3) e implante modelo Spiral-Tek Implant ODONTOTEK (Figura nº4). Mediciones hechas con aumento 49x (a), 1.600x (b) y 3.000x (c).

**Aumento 49x:** Análisis de tercio apical de implante. Se observa morfología superficial distinta en ambos tipos de marcas, destacando la presencia de artefactos o defectos en la superficie de la rosca de muestra de implante comercial (3a).

**Aumento 1.600x:** Análisis de superficie. Ambos modelos de implante presentan porosidades de entre 1µm a10µm. Implante modelo Spiral-Tek Implant ODONTOTEK® presenta mayor densidad de porosidades con menor tamaño, de superficies irregulares y constantes en la superficie analizada similar al tratamiento de superficie con grabado de partículas de alumnia y bañado de ácido nítrico al 5% (4b)

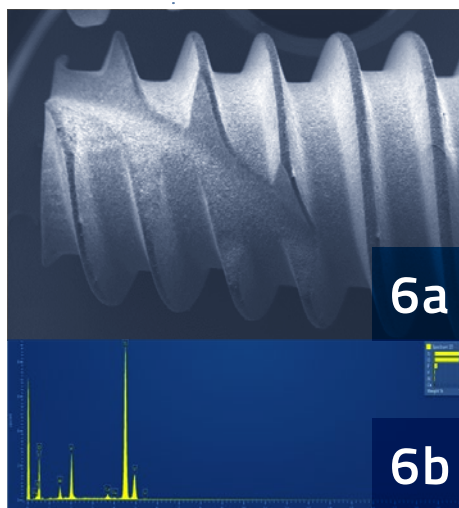
**Aumento 3.000x:** El microanálisis demuestra diferencias en profundidad e irregularidad de superficies porosas. La marca comercial (3c) presenta concavidades redondeadas, simétricas y distribuidas de manera uniforme. El modelo Spiral-Tek Implant ODONTOTEK® (4c) presenta una superficie más irregular, con cavidades y picos de superficie más expuestas y definidas.

### Implante Comercial



Spectrum	Wt%	Wt% Sigma
O	44.65	0.79
Al	1.67	0.08
P	6.02	0.15
Ca	-0.67	0.06
Ti	45.03	0.67
V	1.67	0.19
<b>Total</b>	<b>100.00</b>	

### Odontotek



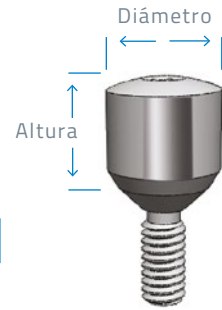
Spectrum	Wt%	Wt% Sigma
C	2.58	0.46
O	46.54	
AL	1.74	0.10
P	8.85	0.18
Ca	1.55	0.09
Ti	37.09	0.46
V	1.64	0.19
<b>Total</b>	<b>100.00</b>	

Análisis de conformación química de los implantes mediante análisis en Microscopia electrónica de Barrido en microscopio Karl Zeiss modelo EVO MA10 (Karl Zeiss, Germany) en muestra de implantes tipo Active de marca comercial (Figura nº5) e implante modelo Spiral-Tek Implant ODONTOTEK® (Figura nº6). Con aumento 49x. Se analiza y confirma la presencia de átomos según proporción que conforma la aleación titanio tipo V para la fabricación de los implantes.

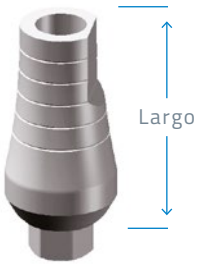
## REHABILITACIÓN



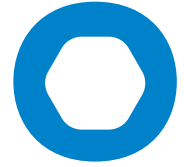
# PILARES DE CICATRIZACIÓN



		CAT N°	ALTURA
<b>Standard</b> DIÁMETRO 4,6 mm (RP)		<b>PC-RP20</b>	<i>2.0 mm</i>
		<b>PC-RP30</b>	<i>3.0 mm</i>
		<b>PC-RP40</b>	<i>4.0 mm</i>
<b>Wide</b> DIÁMETRO 5,5 mm (RP)		<b>PCW-RP20</b>	<i>2.0 mm</i>
		<b>PCW-RP30</b>	<i>3.0 mm</i>
		<b>PCW-RP40</b>	<i>4.0 mm</i>
<b>Narrow</b> DIÁMETRO 3,0 mm (NP)		<b>PC - NP20</b>	<i>2.0 mm</i>
		<b>PC - NP30</b>	<i>3.0 mm</i>
		<b>PC - NP40</b>	<i>4.0 mm</i>



# PILARES RECTOS



\*Incluye Tornillo

**LARGO**

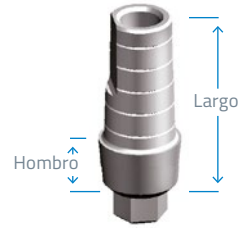
**CAT N°**

5.0 mm	<b>PR - RP50</b>		Standard (RP)
8.5 mm	<b>PR - RP85</b>		
9.5 mm	<b>PR - RP95</b>		
6.0 mm	<b>PRS - RP60</b>		Slim (RP)
8.0 mm	<b>PRS - RP80</b>		
8.5 mm	<b>PRW - RP85</b>		Wide (RP)
10.5 mm	<b>PRW - RP105</b>		
9.5 mm	<b>PR - NP95</b>		Narrow (NP)
11.5 mm	<b>PR - NP115</b>		



# PILARES RECTOS CON HOMBRO

\*Incluye Tornillo



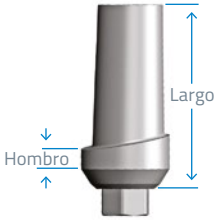
	CAT N°	LARGO	HOMBRO
<b>Standard</b> (RP) 	<b>PR-RP85-H1</b>	8.5 mm	1.0 mm
	<b>PR-RP95-H2</b>	9.5 mm	2.0 mm
	<b>PR-RP105-H3</b>	10.5 mm	3.0 mm

<b>Wide</b> (RP) 	<b>PRW-RP85-H1</b>	8.5 mm	1.0 mm
	<b>PRW-RP95-H2</b>	9.5 mm	2.0 mm

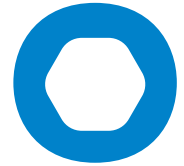
<b>Slim</b> (RP) 	<b>PRS-RP85-H05</b>	8.5 mm	0.5 mm
	<b>PRS-RP85-H15</b>	8.5 mm	1.5 mm

<b>Narrow</b> (NP) 	<b>PR-NP85-H1</b>	8.5 mm	1.0 mm
	<b>PR-NP95-H2</b>	9.5 mm	2.0 mm





# PILARES RECTOS ANATÓMICOS



\*Incluye Tornillo

**HOMBRO**

**LARGO**

**CAT N°**

1.0 mm

9.0 mm

**PRA-RP90-H1**



c/Hombro

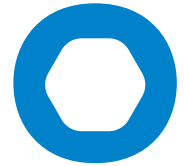
2.0 mm

10.0 mm

**PRAH-RP10-H2**



# PILARES ANGULADOS 15° STANDARD



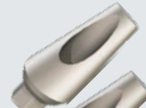
\*Incluye Tornillo

**LARGO**

**CAT N°**

9.0 mm

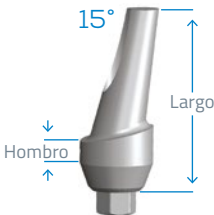
**ANG-1590**



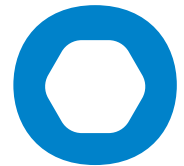
Standard

12.0 mm

**ANG-1512**



# PILARES ANGULADOS 15° C/HOMBRO



\*Incluye Tornillo

**HOMBRO**

**LARGO**

**CAT N°**

1.0 mm

9.5 mm

**ANG-15-H1**



c/Hombro

2.0 mm

10.5 mm

**ANG-15-H2**



3.0 mm

11.5 mm

**ANG-15-H3**





## PILARES ANGULADOS 15°/25° NARROW



\*Incluye Tornillo

CAT N°

LARGO **ÁNGULO**

### Narrow

(NP)

**ANG-NP1590**

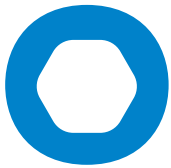
9.0 mm

15°

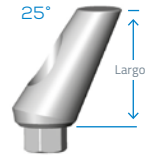
**ANG-NP2590**

9.0 mm

25°



## PILARES ANGULADOS 25° STANDARD



\*Incluye Tornillo

CAT N°

**LARGO**

### Standard

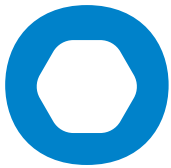
(RP)

**ANG-2590**

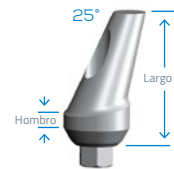
9.0 mm

**ANG-2512**

12.0 mm



## PILARES ANGULADOS 25° C/ HOMBRO



\*Incluye Tornillo

CAT N°

**HOMBRO**

### c/Hombro

(RP)

**ANG-25-H1**

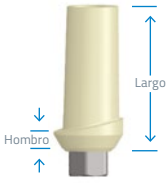
1.0 mm

**ANG-25-H2**

2.0 mm

**ANG-25-H3**

3.0 mm

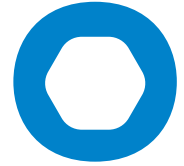


**HOMBRO**

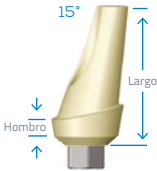
**CAT N°**

\*Incluye Tornillo

# PILAR RECTO ZIRCONIO



1.0 mm	<b>ZIAR-H1</b>		Standard (RP)
2.0 mm	<b>ZIAR-H2</b>		
3.0 mm	<b>ZIAR-H3</b>		



**HOMBRO**

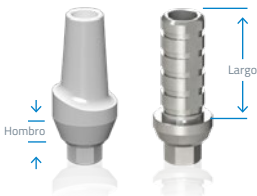
**CAT N°**

\*Incluye Tornillo

# PILARES ANGULADOS ZIRCONIO



1.0 mm	<b>ZIAG-15-H1</b>		c/Hombro (RP)
2.0 mm	<b>ZIAG-15-H2</b>		
3.0 mm	<b>ZIAG-15-H3</b>		



**HOMBRO**

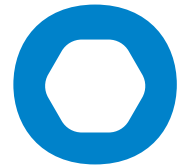
**MATERIAL**

**TIPO**

**CAT N°**

\*Incluye Tornillo

# PILARES PROVISORIOS PEEK - TITANIO



1.0 mm	Peek	Hex	<b>PPEEK1</b>		Standard (RP)
2.0 mm	Peek	Hex	<b>PPEEK2</b>		
1.5 mm	Titanio	Hex	<b>PTIT-HEX</b>		
1.5 mm	Titanio	Rotacional	<b>PTIT-ROT</b>		



## PILARES ANGULADOS CALCINABLES

\*Incluye Tornillo



15°

CAT N°

ÁNGULO

	<b>CAANG-15</b>	15°
	<b>CAANG-25</b>	25°




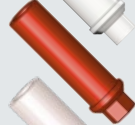

## PILARES RECTOS CALCINABLES

\*Incluye Tornillo



CAT N°

TIPO

	<b>CALROT-RP</b>	<i>Rotacional RP</i>
	<b>CALHEX-RP</b>	<i>Hexagonal RP</i>
	<b>CALHEX-NP</b>	<i>Narrow Hex NP</i>



## UCLA





\*Incluye Tornillo

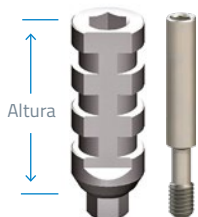


CAT N°

TIPO

BASE

	<b>UCLAR-RP</b>	<i>Rotacional RP</i>	<i>Cromo Cobalto</i>
	<b>UCLAH-RP</b>	<i>Hexagonal RP</i>	<i>Cromo Cobalto</i>
	<b>UCLAH-NP</b>	<i>Narrow Hex NP</i>	<i>Cromo Cobalto</i>
	<b>UCLATIH-RP</b>	<i>Hexagonal RP</i>	<i>Titanio</i>



# TRANSFERS



**CUBETA**    **ALTURA**    **CAT N°**

<i>Abierta</i>	<i>14.0 mm</i>	<b>TRAOP-RP</b>		<b>RP</b> DIÁMETRO 4,75 mm
<i>Cerrada</i>	<i>11.0 mm</i>	<b>TRACL-RP</b>		

<i>Abierta</i>	<i>12.0 mm</i>	<b>TRAOP-NP</b>		<b>NP</b> DIÁMETRO 3,85 mm
<i>Cerrada</i>	<i>8.0 mm</i>	<b>TRACL-NP</b>		



# ANÁLOGOS



**PLATAFORMA**    **CAT N°**

<i>RP</i>	<b>ALOG - RP</b>	
<i>NP</i>	<b>ALOG - NP</b>	



# TORNILLOS

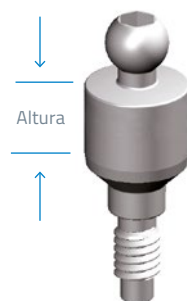


**PLATAFORMA**    **CAT N°**

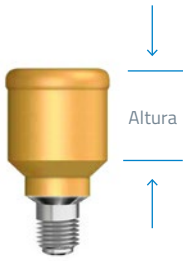
<i>RP</i>	<b>TOR-RP</b>	
<i>NP</i>	<b>TOR-NP</b>	

## MULTISISTEMAS

# PILARES DE BOLA






		CAT N°	ALTURA
RP		<b>BALL-RP05</b>	<i>0.5 mm</i>
		<b>BALL-RP10</b>	<i>1.0 mm</i>
		<b>BALL-RP20</b>	<i>2.0 mm</i>
		<b>BALL-RP30</b>	<i>3.0 mm</i>
		<b>BALL-RP40</b>	<i>4.0 mm</i>
NP		<b>BALL-NP10</b>	<i>1.0 mm</i>
		<b>BALL-NP20</b>	<i>2.0 mm</i>
		<b>BALL-NP30</b>	<i>3.0 mm</i>
Cazoleta		<b>CAPB-RP/NP</b>	
Silicona STANDARD		<b>SILB-RP/NP</b>	
Set		<b>BALL-RPSET</b>	
		<b>BALL-NPSET</b>	



# LOCATORS

ALTURA	CAT N°		
1.0 mm	<b>LOC-RP10</b>		Locators (RP)
2.0 mm	<b>LOC-RP20</b>		
3.0 mm	<b>LOC-RP30</b>		
4.0 mm	<b>LOC-RP40</b>		

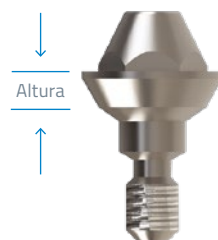
<b>CAPL-RP</b>		Cazoleta
----------------	---	----------

DUREZA			
Soft	<b>SILL-RPS</b>		Silicona RHEIN 83 ITALY
Standard	<b>SILL-RPST</b>		
Hard	<b>SILL-RPH</b>		

<b>LOC-RPSET</b>		Set
------------------	---	-----



# MULTI-UNITS RECTOS



		CAT N°	ALTURA
Recto		<b>MUR-RP10</b>	1.0 mm
		<b>MUR-RP20</b>	2.0 mm
		<b>MUR-RP30</b>	3.0 mm
+ COFIA PLÁSTICA O TITANIO		<b>MUR-CO-RP</b>	1.0 - 3.0 mm

ANÁLOGO

**ANMUR-RP**



COFIA PLÁSTICA  
+ TORNILLO

**CO-PL-MUR**



COFIA TITANIO  
+ TORNILLO

**CO-TI-MUR**



TRANSFER

**TRAMUR-RP**



TAPA

**TAP-MUR**



TORNILLO

**TORMUR-RP**



SET

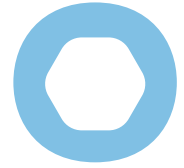
**MUR-RPSET**







# MULTI-UNITS ANGULADOS



ALTURA	CAT N°		
1.0 mm	<b>MUA-1710</b>		17°
2.0 mm	<b>MUA-1220</b>		
1.0 mm	<b>MUA-3010</b>		30°
2.0 mm	<b>MUA-3020</b>		
1.0 - 2.0 mm	<b>MUA-CO-RP</b>		+ COFIA PLÁSTICA O TITANIO



**ANMUA-RP**

**CO-PL-MUA**

**CO-TI-MUA**

**TRAMUA-RP**

**TAP-MUA**

**TORMUA-RP**

**MUA-RPSET**

ANÁLOGO

COFIA PLÁSTICA  
+ TORNILLO

COFIA TITANIO  
+ TORNILLO

TRANSFER

TAPA

TORNILLO

SET

## HERRAMIENTAS QUIRÚRGICAS





# DESTORNILLADOR HEXAGONAL



		CAT N°	LONGITUD
1,25 mm (0,5)		<b>DES-125-07</b>	7 mm
		<b>DES-125-10</b>	10 mm
		<b>DES-125-15</b>	15 mm
2,42 mm		<b>DES-242-07</b>	7 mm
		<b>DES-242-10</b>	10 mm
		<b>DES-242-15</b>	15 mm
Manual 1,25 mm (0,5)		<b>DESM-125-10</b>	10 mm
		<b>DESM-125-15</b>	15 mm
		<b>DESM-125-30</b>	30 mm

# LLAVES



ALTURA	CAT N°	
23 mm	<b>MOT-242-23</b>	Para Motor 2,42 mm
26 mm	<b>MOT-242-26</b>	
20 mm	<b>MOT-125-20</b>	Para Motor 1,25 mm (0,5)
28 mm	<b>MOT-125-28</b>	



**TOR-01**

Llave Torque



**TOR-02**

Torquímetro



**MU-KEY**

Para Multi - Unit



**KEY-29**

Para Implante 2,9



# FRESAS

## CAT N°

DRL-2.0

DRL-2.5

DRL-2.8

DRL-3.2

DRL-3.65

DRL-4.2

### Standard

16 mm

13 mm

11.5 mm

10 mm

8 mm

6 mm

0 mm

Ø 2.0

Ø 2.5

Ø 2.8

Ø 3.2

Ø 3.65

Ø 4.2

## CAT N°

### De Marcaje



#### DRL-MAR

### Lanza



#### PIL-15

Ø 1.5

### Trefinas



#### TRE-30

Ø 3.0

#### TRE-35

Ø 3.5

#### TRE-40

Ø 4.0

#### TRE-45

Ø 4.5

### Extensor



#### EXT-DRL

### Guia de Paralelismo / Profundidad



#### PAPIN-01

# KIT QUIRÚRGICO



18 Piezas



**Torquímetro**

- Llave para motor**
- 2.42 mm - 23.0mm
- 1.25 mm (0.5) - 20.0mm

**Destornillador Hexagonal**

- 1.25 mm (0.5) - 10.0mm
- 1.25 mm (0.5) - 15.0mm
- 2.42 mm - 10.0mm
- 2.42 mm - 15.0mm

**Fresas**

- Ø 2.0 mm
- Ø 2.8 mm
- Ø 3.2 mm
- Ø 3.65 mm
- Ø 4.2 mm
- Ø 4.8 mm
- Ø 5.2 mm

- Guía de Paralelismo / Profundidad / Larga
- Guía de Paralelismo / Profundidad / Corta

- Extensor de Fresa**
- Fresa de Marcaje**

**CAT N° KIT-18**



# KIT PROTÉSICO

7 Piezas



Torquimetro

Destornillador Hexagonal

1.25 mm (0.5) - 10 mm

1.25 mm (0.5) - 15 mm

2.42 mm (0.5) - 10 mm

2.42 mm (0.5) - 15 mm

Destornillador Hex. Manual

Extensor

CAT N° KIT-7



## MEDICAL SYMBOLS

STERILE R

Esterilizado por irradiación.  
Esterilidad garantizada si el empaque esta  
sin abrir, ni daños.



Para un solo uso.



Referente a los riesgos al  
ejecutar instrucciones.



Expiry date

Fecha de Expiración

LOT

Número de Lote

CAT

Número de Catálogo



CE Marca Certificada



 **ODONTOTEK**  
DENTAL IMPLANTS

+56 9 5519 7912  
ventas@odontotek.cl  
Almte. Pastene 185, Of.1203  
Providencia, Santiago





+56 9 5519 7912  
ventas@odontotek.cl  
Almirante Pastene 185, Of.1203  
Providencia, Santiago