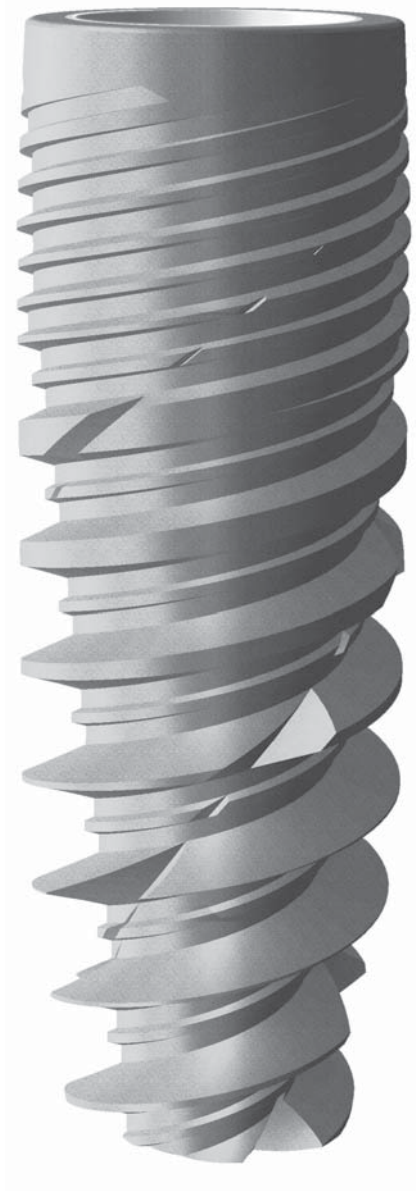




Activo por naturaleza



UNA NUEVA SOLUCIÓN EUROTEKNIKA



## Sumario

Activo por naturaleza .....	2
Compatibilidades .....	3-5
Características y ventajas .....	6-7
Gama protética .....	8-9
Protocolo .....	10
Caja quirúrgica .....	11
Packaging .....	12

# Activo por naturaleza

## Aplicaciones

El implante Naturactis está destinado al tratamiento de edéntulos parciales o totales tanto en el maxilar como en la mandíbula.

Permite una implantación en la gran mayoría de los casos indicados, sobre todo para cirugías post-extracción o para zonas que presentan una densidad ósea débil.

Los implantes se situarán a nivel infra-crestal permitiendo conseguir una restauración estética con una gestión adaptada del espacio biológico.

## Un diseño ventajoso que permite:

- Condensar el hueso alrededor del implante para mejorar su estabilidad ósea.
- Posicionar fácilmente el implante siguiendo el eje planificado. Garantía de una estabilidad primaria suficiente en el eje protético deseado.
- Reducción de los tiempos operatorios. Optimización de la gestión del tiempo en la clínica.

Este nuevo diseño de implante viene acompañado de un protocolo quirúrgico simple, una toma directa y una única conexión para todos los diámetros.

## Referencias.

Implantes Ø 3,5 > Ø 5  
(Titanio puro grado IV)

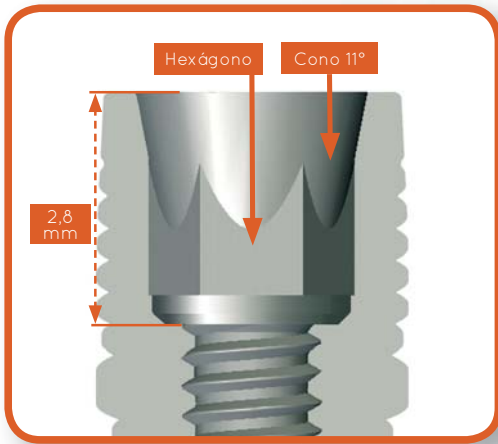
Los implantes son distribuidos con el tornillo de cierre.



Sin portaimplante

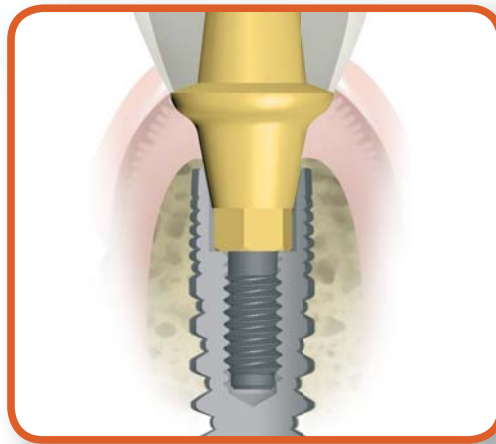
LONGITUDES	Ø 3,5	Ø 4	Ø 4,5	Ø 5
8 mm	Iberia: NU-358 Ref. NIP 35 080	Iberia: NU-408 Ref. NIP 40 080	Iberia: NU-458 Ref. NIP 45 080	Iberia: NU-508 Ref. NIP 50 080
10 mm	Iberia: NU-351 Ref. NIP 35 100	Iberia: NU-401 Ref. NIP 40 100	Iberia: NU-451 NIP 45 100	Iberia: NU-501 Ref. NIP 50 100
12 mm	Iberia: NU-352 Ref. NIP 35 120	Iberia: NU-402 Ref. NIP 40 120	Iberia: NU-452 NIP 45 120	Iberia: NU-502 Ref. NIP 50 120
14 mm	Iberia: NU-354 Ref. NIP 35 140	Iberia: NU-404 Ref. NIP 40 140	Iberia: NU-454 Ref. NIP 45 140	Iberia: NU-504 Ref. NIP 50 140
16 mm	Iberia: NU-386 Ref. NIP 35 160	Iberia: NU-416 Ref. NIP 40 160	Iberia: NU-486 Ref. NIP 45 160	
18 mm	Iberia: NU-388 Ref. NIP 35 180	Iberia: NU-418 Ref. NIP 40 180		

# Compatibilidades



## Compatibilidad con Astra Aqua

Aunque el implante Naturactis goce de su propia gama protética, al estar provisto de una conexión tipo cono Morse, interna y hexagonal, es compatible con la gama Astra Aqua.



## Estanqueidad y estabilidad

La conexión cónica interna, tipo cono Morse, garantiza la estanqueidad de la prótesis así como la estabilidad del conjunto prótesis/implante. La conexión está compuesta por un hexágono para la orientación angular de los elementos protéticos. La pronunciada profundidad de la conexión (2.8 mm) y la calidad de los ajustes confieren una gran estabilidad en el ajuste y evitan los riesgos de desatornillamiento protético.

## Estudios de envejecimiento mecánico de los implantes

Según diferentes estudios (ej: Drs Nahmani, DDS and Belilty, en «L'occlusion»; Drs Jae Hw Lee y Young Bok Song, en «Study on Maximum Occlusal Force according to Cephalometric Measurements»,...) las fuerzas masticatorias varían globalmente entre 70N y 700N, en función de las poblaciones y de las zonas mandibulares estudiadas. Para medir la resistencia mecánica de los implantes en fatiga y para compararla a las cargas masticatorias reales, se utiliza un proceso de prueba estandarizado, definido por una norma internacional (ISO 14801:2008: «Dentistry-Fatigue test for endosseous dental implants») que permite reproducir un envejecimiento acelerado de los implantes, sometiéndoles a cargas cíclicas de distintos valores. Esta prueba permite determinar el valor límite de resistencia en fatiga de los implantes sometidos a 5 millones de ciclos (lo que equivale a varias décadas de masticación).

La prueba consiste, con la ayuda de una máquina de fatiga específica (ver fotos), en someter el conjunto implante/pilar a diferentes cargas cíclicas decrecientes (a una frecuencia de 15Hz) hasta que aparezca una insuficiencia (deformación del conjunto o rotura) o hasta la realización de 5 millones de ciclos sin alteración de los conjuntos.

El valor de esfuerzo cíclico así obtenido representa el límite de resistencia a la fatiga de los conjuntos implantes/pilares. Este valor depende de los materiales utilizados pero también de la geometría de las piezas, y sobre todo del tipo de conexión. Para situarse en las condiciones más desfavorables, las pruebas se realizan de manera sistemática con implantes lo más cortos posible y de los diámetros más pequeños, con un eje de aplicación del esfuerzo inclinado de 30° en comparación al eje del implante, para estimular una carga masticatoria lateral.



## Un tratamiento probado de la superficie STA: 20 años de estudios clínicos

Las claves de la osteointegración son múltiples, pero ciertos parámetros aparecen como determinantes: un calentamiento óseo mínimo, la ausencia total de micromovimientos del implante en el hueso, y una difusión la más ancha posible del plexo de fibrina en la superficie del implante.

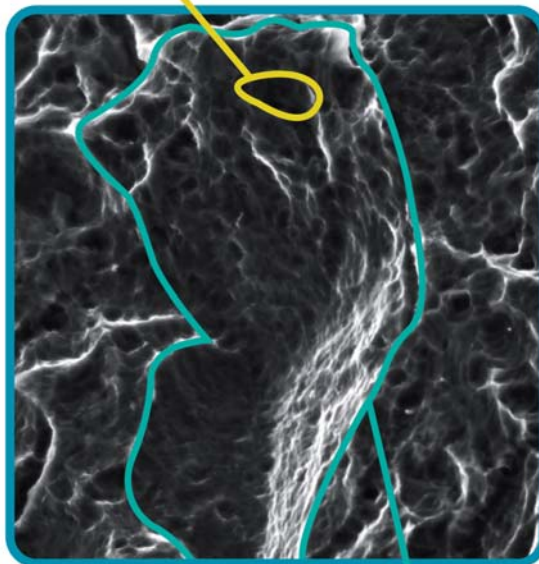
**Euroteknika** se ha comprometido en numerosos estudios sobre el tratamiento de superficie, en colaboración con el Laboratorio de Histología de la Universidad de *Angers* (Francia) y el Profesor *Chappard*, pero también con otras instancias internacionales (Universidad de *Otago* / Nueva Zelanda, Universidad Internacional de Cataluña / España, Universidad *Cuckurova* / Turquía).

**Euroteknika** ha desarrollado y validado un tratamiento de superficie **probado desde hace más de 20 años**. Se trata de un micro-arenado, cuyos parámetros, como el tamaño de los granos, la distancia y la potencia de proyección, han sido optimizados para obtener la geometría deseada, de alrededor de 25 micrones de borde a borde. La pertinencia biológica de este valor ha sido identificada tras diferentes estudios de *Steflik* (1998) y *Buser* (1999). Estos estudios han demostrado que el tamaño de tales cavidades les permite actuar como bolsas de retención, que contribuyen a la inmovilización del implante y permiten obtener un grado de formación ósea máximo.

Como **tratamiento sustractivo**, el arenado presenta la ventaja de no contaminar el implante, y permite a la capa de óxido de titanio desempeñar su papel en el proceso de osteointegración.

Este tratamiento se completa por un **grabado con ácidos**, para crear microrrugosidades de tamaño de 2 a 3 micrones, lo que estimula la osteoconducción. Los estudios de *Brunette* (1986), *Ong* (1997) y *Buser* (1991) han demostrado que tales microrrugosidades participan en la diferenciación celular.

Microrrugosidades  
alrededor de 2-3 micrones (grabado)



Macrorrugosidades  
alrededor de 25 micrones (arenado)

Las observaciones histológicas sobre nuestros implantes muestran un alto porcentaje de superficie de contacto entre el titanio y el tejido óseo.

El estudio comparativo llevado a cabo por el Prof. Dr. *Chappard* sobre los implantes *Branemark*, ha demostrado que no hay ninguna diferencia con los implantes de la marca Euroteknika, a nivel de porcentaje de superficie de contacto hueso/ implante y de calidad de los tejidos peri-implantarios.

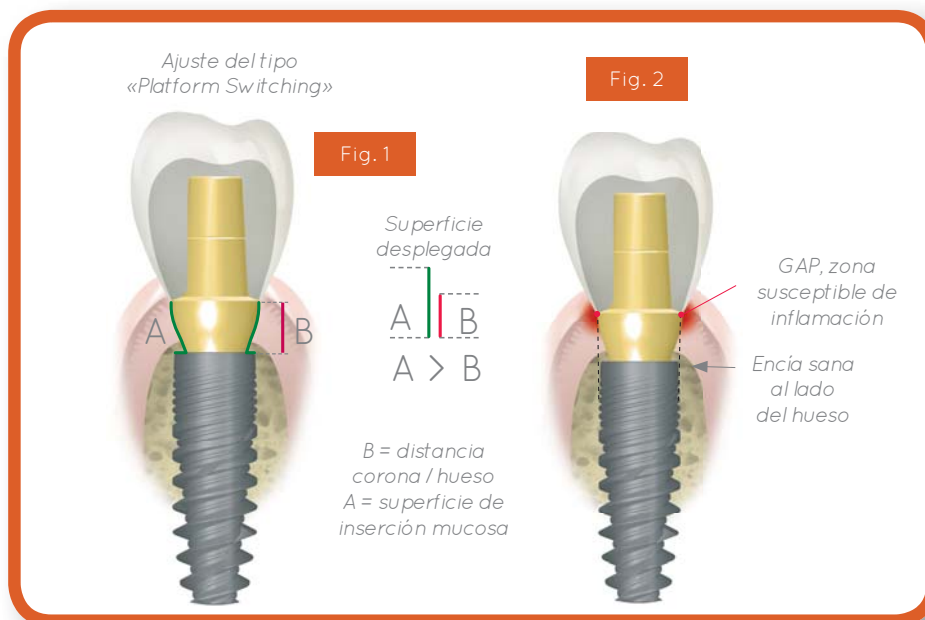
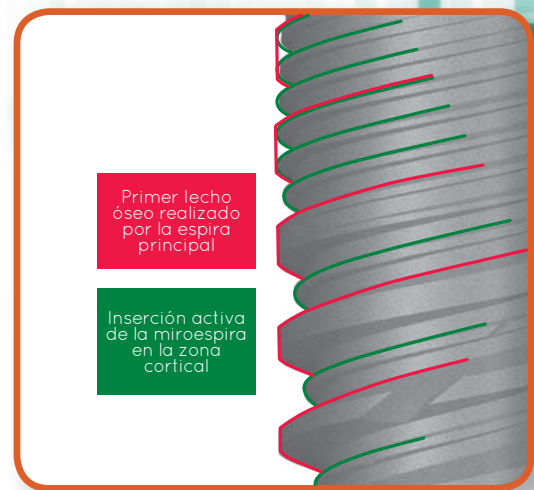


## Conservación del hueso cortical

Por estimulación controlada, una microespira específicamente estudiada favorece la formación ósea en la zona cortical y permite estabilizar el hueso hasta el ápice del implante.

La microespira asegura también un anclaje mecánico que permite reforzar la estabilidad del implante en la zona crítica que constituye el cuello soportando la mayor parte de las fuerzas masticatorias.

La microespira **Euroteknika** ha sido estudiada para estar sincronizada con la espira principal de manera que trace su propio surco en la zona cortical sin arrancar el hueso bajo el efecto del arrastre ejercido por la espira principal.



## Emergencia Switching

El ajuste de implante / pieza protética no es lineal, presenta una concavidad, que se comporta como un **espacio de desarrollo de tejido conjuntivo**. Obtenemos así un anillo de tejido conjuntivo que aporta:

- Una **estabilidad mecánica de los tejidos blandos**.
- Un **correcto desarrollo del espacio biológico**.
- La concavidad **desplaza la interfaz entre el pilar protésico y el tejido conjuntivo**.

Obteniendo los 3 milímetros de espacio biológico necesarios para aislar y proteger el hueso del entorno exterior. La concavidad proporciona un perfil de emergencia correcto (A) y no en línea recta (B). Tenemos por lo tanto un espacio biológico más eficaz a pesar de una distancia entre corona y hueso (B) corta.

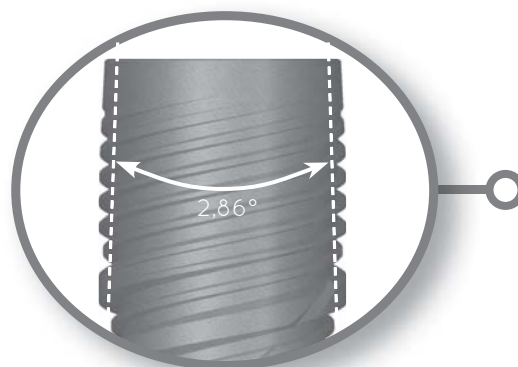
La concavidad formada por la unión protética permite alejar el gap de la cresta ósea (ver figura 2). *Richard J. Lazzara, Stephan S. Potter (PDR, volumen 26 nº1, 2006).*

# Características y ventajas

Titanio puro grado IV

## Una ligera conicidad inversa del cuello para las crestas estrechas

- > La conicidad inversa permite disminuir la presión sobre el hueso cortical. El cuerpo del implante juega un papel de osteótomo.
- > Facilita la colocación del implante incluso en caso de infrafresado.

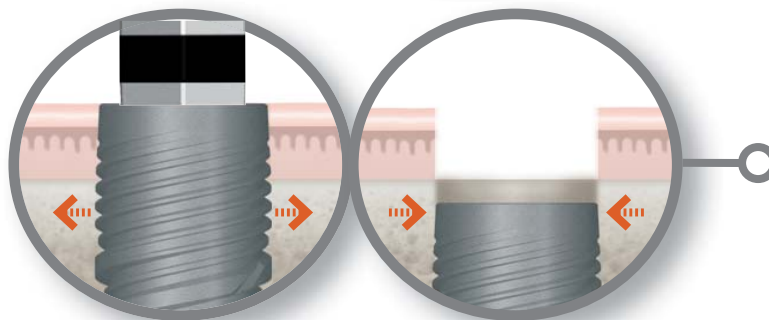


## Un cuerpo de implante cónico

- > Condensa el hueso lateralmente con el fin de aumentar la estabilidad primaria del implante.

## Una profundidad de espiras más importante en el ápice

- > Permite obtener un anclaje primario óptimo en el hueso esponjoso.

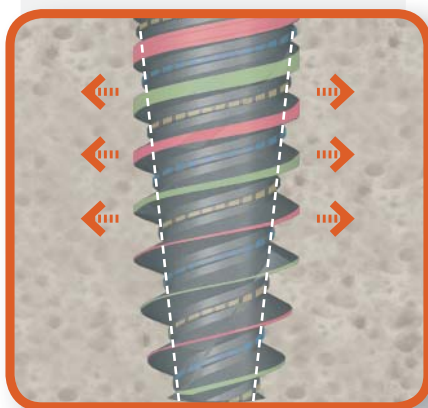


## Una protrusión central entre las espiras: Stripe technology

- > Aumenta la superficie de contacto con los tejidos óseos para facilitar la osteogénesis. La reconstrucción celular se activa por cambio geométrico.

## Una espira en V asimétrica

- > La forma de la espira influye directamente sobre la "superficie de contacto" del implante (B.I.C).
- > Permite un mejor reparto de las cargas oclusales.

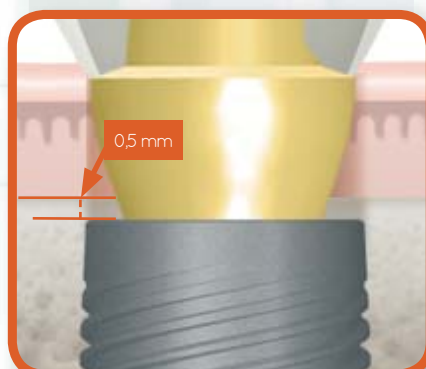


## Espiras dobles

- > Permiten una inserción más rápida del implante.

## Un implante en posición infra-crestal

- > Permite conseguir una mejor estética.
- > Emergencia switching.



## Un ápice estrecho y activo

- > Ideal para cirugías post-extracción.
- > Facilita la elección del eje del implante.

## Una salida de las espiras en el ápice en forma de lámina

- > Una gran capacidad autorroscante del implante.

## Toma directa del implante tanto de forma mecánica como manual

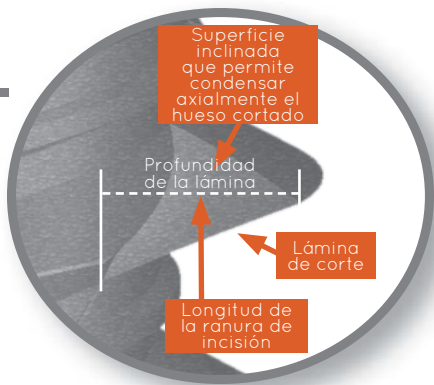
- > Se gana tiempo durante la cirugía.
- > Facilita la visibilidad de la plataforma del implante durante su colocación.
- > Informa sobre la altura gingival.
- > Facilita la visibilidad de la orientación de la conexión.

## La doble espira y las dos protrusiones se unen a nivel del cuello para formar las microespiras

- > Microespira sincronizada y atraumática.
- > La microespira participa en el mantenimiento del hueso cortical.

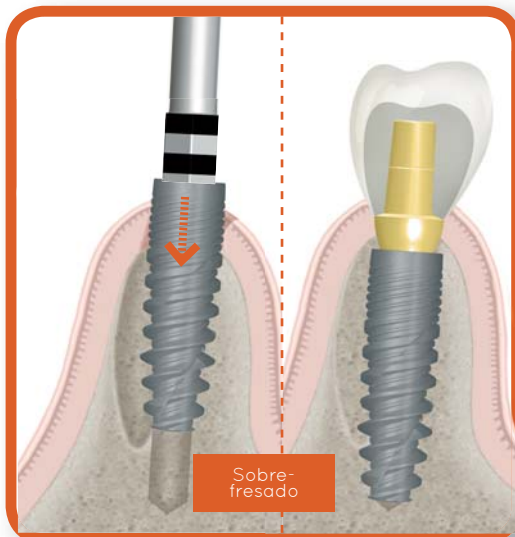
## Un espesor de espira que aumenta progresivamente, del ápice del implante hasta la microespira

- > Condensa el hueso axialmente a fin de aumentar la estabilidad primaria del implante.



## Aumenta la estabilidad primaria del implante

- > Dos ranuras helicoidales y autorrosantes. Su diseño permite cortar el hueso y condensarlo.
- > Una longitud de ranura mínima a fin de mantener la mayor cantidad de espiras posible en contacto con el hueso.



Salida de las espiras en forma de lámina

Sobre-fresado

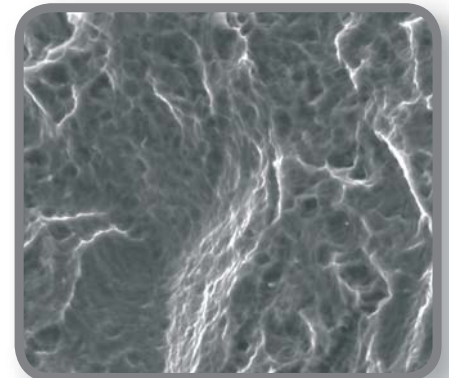


## Conexión con cono Morse

- > Estanqueidad.
- > Estabilidad protética.
- > Precisión.

## Compatible con Astra Aqua

- > Una gestión sencilla de las piezas protéticas entre la clínica y el laboratorio.



## Estado de la superficie STA\* probado

- > Arenado con óxido de titanio y grabado con ácidos fluorhídricos y nítricos.
- > 20 años de estudios clínicos.

## Una superficie arenada-grabada hasta la interfaz para una aposición ósea perfecta

- > Favorece la reconstrucción ósea sobre el implante.
- > Mantenimiento del nivel gingival por el agarre de tejidos blandos sobre el hueso cortical.
- > Aumento de la humectabilidad.

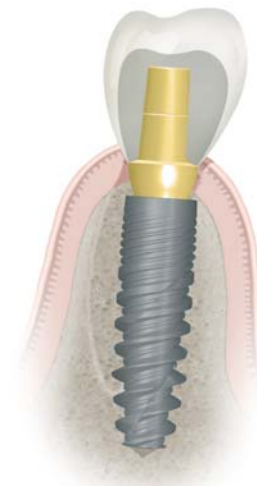
\* Sand-blasted, titanium oxide, Acid-etched



# Gama protética

> Conexión única. Gestión más sencilla de las piezas protéticas entre la clínica y el laboratorio

> Platform switching



### Pilar de cicatrización

<b>EP</b> ø 3.6	<p>Ø 3.8 mm</p> <p>alt. 3.5 mm Iberia: NV-334 Ref: NCI 36 34</p> <p>alt. 4.5 mm Iberia: NV-345 Ref: NCI 36 45</p> <p>alt. 5.5 mm Iberia: NV-356 Ref: NCI 36 56</p> <p>alt. 6.5 mm Iberia: NV-367 Ref: NCI 36 67</p>
<b>NP</b> ø 4.6	<p>Ø 5 mm</p> <p>alt. 3.5 mm Iberia: NV-434 Ref: NCI 46 34</p> <p>alt. 4.5 mm Iberia: NV-445 Ref: NCI 46 45</p> <p>alt. 5.5 mm Iberia: NV-456 Ref: NCI 46 56</p> <p>alt. 6.5 mm Iberia: NV-467 Ref: NCI 46 67</p>
<b>RP</b> ø 5.2	<p>Ø 5.6 mm</p> <p>alt. 3.5 mm Iberia: NV-524 Ref: NCI 52 34</p> <p>alt. 4.5 mm Iberia: NV-525 Ref: NCI 52 45</p> <p>alt. 5.5 mm Iberia: NV-526 Ref: NCI 52 56</p> <p>alt. 6.5 mm Iberia: NV-527 Ref: NCI 52 67</p>
<b>WP</b> ø 6	<p>Ø 6.4 mm</p> <p>alt. 4.5 mm Iberia: NV-605 Ref: NCI 60 45</p> <p>alt. 5.5 mm Iberia: NV-606 Ref: NCI 60 56</p> <p>alt. 6.5 mm Iberia: NV-607 Ref: NCI 60 67</p>

### Piezas para impresión

<p><b>TRANSFER</b></p> <p>Pick-up</p> <p>Iberia: NT-CA3 Ref: NPET 35</p> <p>+ tornillo de laboratorio Iberia: NT-L36 ref: NPS VG 16 200</p>	<p><b>TORNILLO DE LABORATORIO</b></p> <p>Iberia: NT-L36 Ref: NPS VG 16 200</p>
<p>Pop-in</p> <p>Iberia: NT-CC6 Ref: NPI 37</p> <p>Entregado con tornillo de fijación en inoxidable Iberia: NT-L35 ref: NPS VG 16 156</p>	<p><b>ANÁLOGO DE IMPLANTE</b></p> <p>Seccionable</p> <p>Iberia: NA-S35 Ref: NLA H35</p>

### Prótesis removible

<p>Entregado con anillo O'Ring</p> <p>alt. 2 Iberia: NO-235 Ref: NPA OR 35 29</p> <p>alt. 4 Iberia: NO-354 Ref: NPA OR 35 40</p> <p>alt. 6 Iberia: NO-356 Ref: NPA OR 35 60</p>	<p><b>PILARES BOLA</b></p> <p>25 N.cm</p> <p>Ø 5,2 mm</p> <p>12 mm</p> <p>Ø 2,9 mm</p> <p>Altura supracrestal</p>	<p>Vendido suelto (Bajo pedido)</p> <p>alt. 2 Iberia: NM-235 Ref: NPA OR 35 29 MALE</p> <p>alt. 4 Iberia: NM-354 Ref: NPA OR 35 40 MALE</p> <p>alt. 6 Iberia: NM-356 Ref: NPA OR 35 60 MALE</p>
<p><b>ANÁLOGO DE PILAR BOLA Seccionable</b></p> <p>Iberia: OB-ANL Ref: OPS HOBI</p>	<p><b>LOCATOR 20 N.cm</b></p> <p>Análogo (4uds) Ø 4mm Iberia: 13-373 Ref: 8530</p> <p>Transfer (4uds) Iberia: 13-386 Ref: 8505</p> <p>Botones (pack de 4) Ref: 8519 Verde &gt; Iberia: 13-187 Blanco &gt; Iberia: 13-128 Rosa &gt; Iberia: 13-129 Azul &gt; Iberia: 13-459</p> <p>Core Tool Iberia: 13-142</p>	<p>alt. gingival 2 Iberia: 13-779 Ref: 8116</p> <p>alt. gingival 3 Iberia: 13-780 Ref: 8117</p> <p>alt. gingival 4 Iberia: 13-781 Ref: 8118</p> <p>alt. gingival 5 Iberia: 13-782 Ref: 8119</p>

### Prótesis cementada sobre pilar transatornillado

Entregado con su tornillo de fijación de Titanio ( Iberia: ND-TF5 - Ref NVP 35) - 25 N.cm

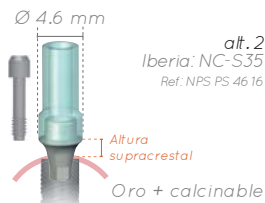
Rectos		Angulados	
<p><b>EP</b> ø 3.8</p> <p>Altura supracrestal</p> <p>Ø 3.8 mm</p> <p>alt. 2 mm Iberia: NP-R32 Ref: NPS PD 36 16*</p> <p>alt. 3 mm Iberia: NP-R33 Ref: NPS PD 36 26*</p> <p>alt. 4 mm Iberia: NP-R34 Ref: NPS PD 36 36*</p>	<p><b>NP</b> ø 4.6</p> <p>Altura supracrestal</p> <p>Ø 4.6 mm</p> <p>alt. 2 mm Iberia: NP-R42 Ref: NPS PD 46 16</p> <p>alt. 3 mm Iberia: NP-R43 Ref: NPS PD 46 26</p> <p>alt. 4 mm Iberia: NP-R44 Ref: NPS PD 46 36</p>	<p><b>RP</b> ø 5.2</p> <p>Altura supracrestal</p> <p>Ø 5.2 mm</p> <p>alt. 2 mm Iberia: NP-R5A Ref: NPS PD 52 16*</p> <p>alt. 3 mm Iberia: NP-R5B Ref: NPS PD 52 26*</p> <p>alt. 4 mm Iberia: NP-R5C Ref: NPS PD 52 36*</p>	<p><b>WP</b> ø 6.0</p> <p>Altura supracrestal</p> <p>Ø 6.0 mm</p> <p>alt. 2 mm Iberia: NP-R6A Ref: NPS PD 60 16*</p> <p>alt. 3 mm Iberia: NP-R6B Ref: NPS PD 60 26*</p> <p>alt. 4 mm Iberia: NP-R6C Ref: NPS PD 60 36*</p>
<p><b>EP</b> ø 3.8</p> <p>Altura supracrestal</p> <p>Ø 3.8 mm</p> <p>alt. 2 mm Iberia: NP-A33 Ref: NPS PA 36 15 2*</p> <p>alt. 3 mm Iberia: NP-A34 Ref: NPS PA 36 15 3*</p>	<p><b>NP</b> ø 4.6</p> <p>Altura supracrestal</p> <p>Ø 4.6 mm</p> <p>alt. 2 mm Iberia: NP-A43 Ref: NPS PA 46 15 2</p> <p>alt. 3 mm Iberia: NP-A44 Ref: NPS PA 46 15 3</p>	<p><b>RP</b> ø 5.2</p> <p>Altura supracrestal</p> <p>Ø 5.2 mm</p> <p>alt. 2 mm Iberia: NP-A53 Ref: NPS PA 52 15 2*</p> <p>alt. 3 mm Iberia: NP-A54 Ref: NPS PA 52 15 3*</p>	<p><b>WP</b> ø 6.0</p> <p>Altura supracrestal</p> <p>Ø 6.0 mm</p> <p>alt. 2 mm Iberia: NP-A63 Ref: NPS PA 60 15 2*</p> <p>alt. 3 mm Iberia: NP-A64 Ref: NPS PA 60 15 3*</p>
<p><b>EP</b> ø 3.8</p> <p>Altura supracrestal</p> <p>Ø 3.8 mm</p> <p>alt. 2 mm Iberia: NP-A35 Ref: NPS PA 36 20 2*</p> <p>alt. 3 mm Iberia: NP-A36 Ref: NPS PA 36 20 3*</p>	<p><b>NP</b> ø 4.6</p> <p>Altura supracrestal</p> <p>Ø 4.6 mm</p> <p>alt. 2 mm Iberia: NP-A45 Ref: NPS PA 46 20 2</p> <p>alt. 3 mm Iberia: NP-A46 Ref: NPS PA 46 20 3</p>	<p><b>RP</b> ø 5.2</p> <p>Altura supracrestal</p> <p>Ø 5.2 mm</p> <p>alt. 2 mm Iberia: NP-A55 Ref: NPS PA 52 20 2*</p> <p>alt. 3 mm Iberia: NP-A56 Ref: NPS PA 52 20 3*</p>	<p><b>WP</b> ø 6.0</p> <p>Altura supracrestal</p> <p>Ø 6.0 mm</p> <p>alt. 2 mm Iberia: NP-A65 Ref: NPS PA 60 20 2*</p> <p>alt. 3 mm Iberia: NP-A66 Ref: NPS PA 60 20 3*</p>



## Prótesis cementada sobre pilar transatornillado

Entregado con su tornillo de fijación de Titanio (réf NVP 35 / Iberia:ND-TF5) – 25 N.cm

### PILAR SOBRECOLDADO EN ORO



### PILAR PROVISIONAL



## Prótesis cementada sobre pilar transatornillado

Entregado con su tornillo de fijación de Titanio (réf NVP 35 / Iberia:ND-TF5) 25 N.cm

### INTERFACES ESTETI-BASE

Hexagonal

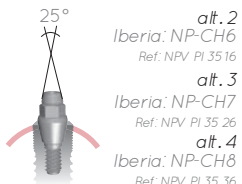


Cilindrico



## Prótesis atornillada sobre pilar ConHex

### PILAR CONHEX 25 N.cm



### ANÁLOGO DEL PILAR Seccionable



### CAPUCHÓN PROVISIONAL

De plástico alimentario



Iberia: ND-CP3  
Ref: NPV CP 3X

10 N.cm

Titanio grado V



Iberia: ND-CT5  
Ref: NPV CPC 35

### TORNILLO DE LABORATORIO



### CALCINABLES

Entregado con tornillo de fijación de titanio (Ref: NVP 30 / Iberia:ND-TF3) 20 N.cm

Tratamiento DLC anti-aflojamiento



Base orientable

Ø 3.5 mm  
Iberia: NC-033  
Ref: NPV BCO 35  
Ø 4.6 mm  
Iberia: NC-034  
Ref: NPV BCO 46

Base cilíndrica

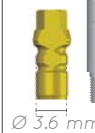
Ø 3.5 mm  
Iberia: NC-C33  
Ref: NPV BCC 35  
Ø 4.6 mm  
Iberia: NC-C34  
Ref: NPV BCC 46

### TRANSFERT PICK-UP HEXAGONAL



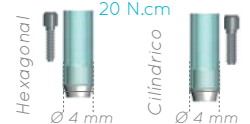
Iberia: NT-HA3  
Ref: NPV TC 3X

### TRANSFERT POP-IN CILÍNDRICO



Iberia: NT-HC3  
Ref: NPI 30

### ANILLO SOBRECOLDADO ORO Entregado con tornillo de fijación de titanio (Ref: NVP 30 / Iberia:ND-TF3) 20 N.cm

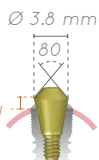


Iberia: NT-ASH  
Ref: NPS BSH 40 100  
Iberia: NT-ASR  
Ref: NPS BSR 40 100

## Prótesis atornillada sobre pilar Plural recto

### PILARES PLURAL RECTOS 25 N.cm

Nitrurados



alt. 2  
Iberia: NP-C23  
Ref: NPV PP 31 18  
alt. 3  
Iberia: NP-C33  
Ref: NPV PP 31 28  
alt. 4  
Iberia: NP-C43  
Ref: NPV PP 31 38  
alt. 5  
Iberia: NP-C53  
Ref: NPV PP 31 46

### ANÁLOGO DE PILAR Seccionable



### TRANSFERT PICK-UP



Iberia: NT-HA4  
Ref: NPV TP 4X

### CAPUCHÓN PROVISIONAL 10 N.cm

Titanio



Iberia: ND-CPC  
Ref: NPV CPP 38 32

### PILAR PROVISIONAL 10 N.cm

Entregado con tornillo de fijación de titanio (Ref: NPV VP 18 56 / Iberia:NT-EPC)



Iberia: NA-PPR  
Ref: NPV PPT 46 100

### TORNILLO DE LABORATORIO



### CALCINABLES

Entregado con tornillo de fijación de titanio (Iberia: NT-EPC / Ref: NPV VP 18 56 ) 25 N.cm

Tratamiento DLC anti-aflojamiento



Iberia: NC-CC3  
Ref: NPV CCP 35 46

Tratamiento DLC anti-aflojamiento



Iberia: NC-CC4  
Ref: NPV CCP 4X 51

## Prótesis atornillada sobre pilar Plural angulado

### PILARES PLURAL ANGULADOS 25 N.cm

Entregado con tornillo de fijación (Ref: UPV VGM 14 200 / Iberia:ND-TF6)

Angulación 17°

alt. 3  
Iberia: NP-P12  
Ref: NPV PPA 35 17 30  
alt. 4  
Iberia: NP-P13  
Ref: NPV PPA 35 17 40



Angulación 30°

alt. 3  
Iberia: NP-P32  
Ref: NPV PPA 35 30 30  
alt. 4  
Iberia: NP-P33  
Ref: NPV PPA 35 30 40

### ANÁLOGO DE PILAR Seccionable



### TRANSFERT PICK-UP



Entregado con tornillo de fijación (Iberia:NT-L39 / Ref: NPV VPA 14 150)

Iberia: NT-CA6  
Ref: NPV TPA 38

### CAPUCHÓN PROVISIONAL 10 N.cm

Entregado esterilización Gamma



Iberia: ND-CPD  
Ref: UNPV CPA 38 24

### PILAR PROVISIONAL 10 N.cm

Entregado con tornillo de fijación (Iberia: NT-L38 / Ref: NPV VPA 14 40)

Iberia: NA-PPA  
Ref: NPV TTPA 38

### TORNILLO DE LABORATORIO



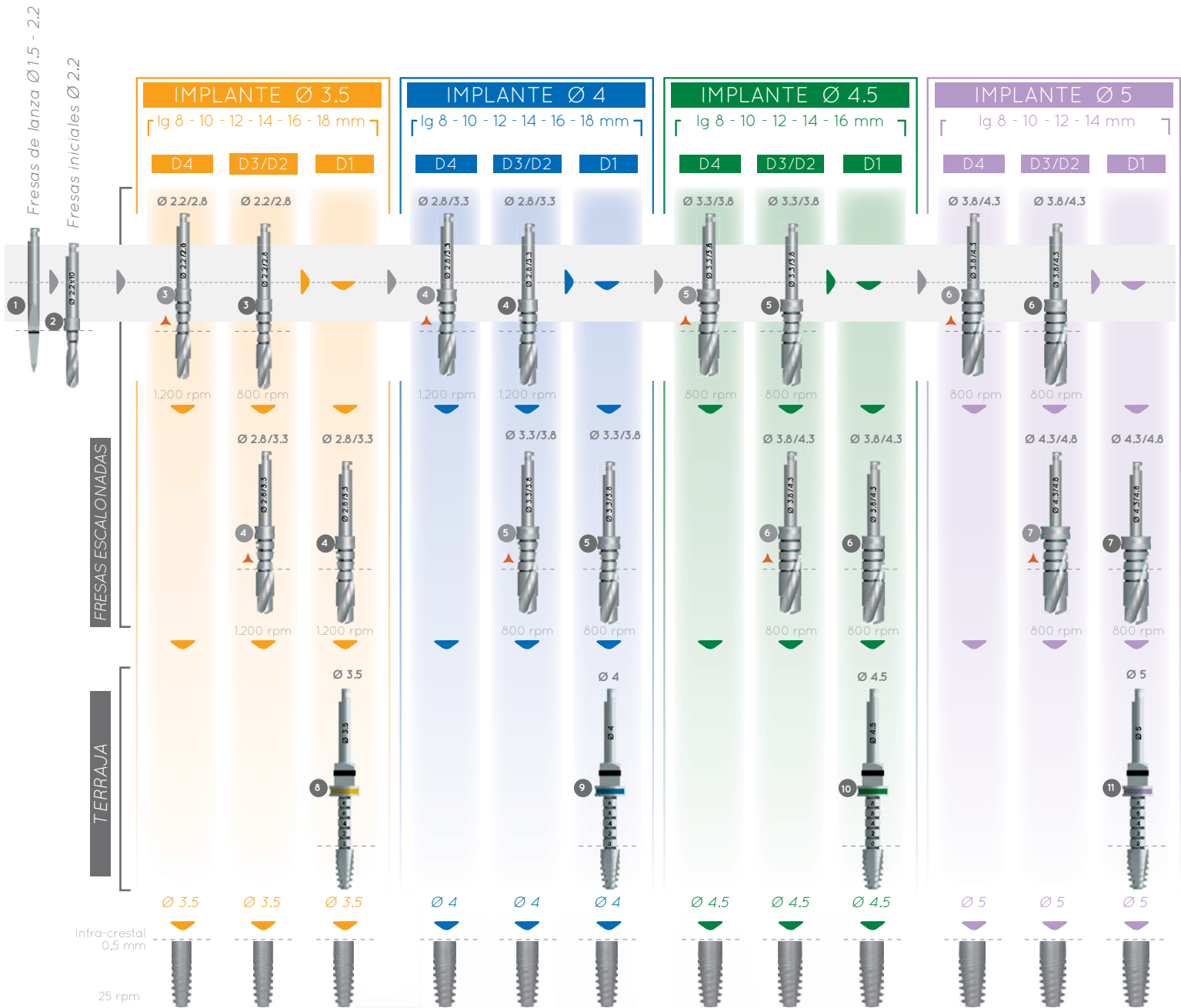
### CALCINABLES 20 N.cm



Entregado con tornillo de fijación (Iberia:NT-L38 / Ref: NPV VPA 14 40)

Iberia: NC-A38  
Ref: NPV CCPA 38

# Protocolo por densidad ósea

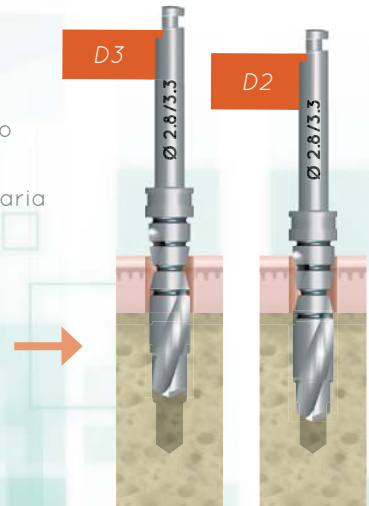


---- Ejemplo de protocolo para implante longitud 10 mm, trasladable a otras longitudes de implante.

▲: Fresado parcial para adaptar el calibrado del lecho implantario permitiendo optimizar la estabilidad primaria según la densidad ósea.

**Ejemplo.**

- > Implante Ø 3,5 x 10
- > Fresado terminal Ø 2,8/3,3



# Presentación de la caja quirúrgica

## Secuencias numéricas de los instrumentos de calibrado de los lechos implantarios

	IMPLANTE Ø 3,5	IMPLANTE Ø 4	IMPLANTE Ø 4,5	IMPLANTE Ø 5
△ D4	1-> 2 ▲+3	1-> 3 ▲+4	1-> 4 ▲+5	1-> 5 ▲+6
△ D3 △ D2	1-> 3 ▲+4	1-> 4 ▲+5	1-> 5 ▲+6	1-> 6 ▲+7
△ D1	1-> 4 +8	1-> 5 +9	1-> 6 +10	1-> 7 +11

### Caja de cirugía

Esta caja ofrece todos los instrumentos necesarios para la realización del protocolo quirúrgico y la gestión de todas las densidades óseas para los implantes Naturactis: Ø 3.5 - Ø 4 - Ø 4.5 - Ø 5.

### Contenido

- Llave portaimplantes corta / mediana /larga
- Adaptador manual para terrajas
- Mandril portaimplantes corto / largo
- Alargador de mandril
- Llave de carraca
- Llave hexagonal externa - longitudes: 8, 12 y 20 mm
- Mandril hexagonal externo - longitudes: 22 y 26 mm
- Adaptador mandril largo
- Fresas de lanza Ø 1.5 -2.2 y Ø 2.2
- Fresas cilíndricas iniciales Ø 2.2 - longitudes: 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm
- Fresas escalonadas Ø 2.2-2.8 larga y corta
- Fresas escalonadas Ø 2.8-3.3 larga y corta
- Fresas escalonadas Ø 3.3-3.8 larga y corta
- Fresas escalonadas Ø 3.8-4.3 larga y corta
- Fresas escalonadas Ø 4.3-4.8 larga y corta
- Medidor de profundidad gingival
- Medidor de profundidad Ø 2.2
- Medidor de profundidad para fresas: Ø 2.2-2.8 / Ø 2.8-3.3 / Ø 3.3-3.8 / Ø 3.8-4.3 / Ø 4.3-4.8
- Terrajas Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 4.5 / Ø 5
- Paralelizador de implante

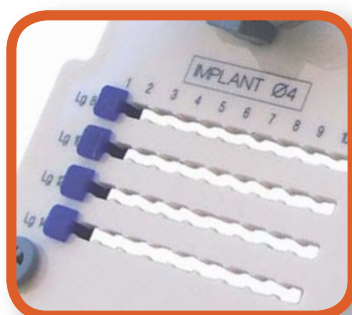
▲: Fresado parcial

+ : Instrumento terminal, opcional según densidad ósea, bajo criterio clínico.



### Legibilidad de las secuencias

- > Presentación en el orden de utilización.
- > Marcaje con flechas.



### Gestión del desgaste de las fresas

Puede ayudarse de los contadores para indicar el número de usos de cada fresa. Con los usos el poder de corte de todas las fresas va alterándose, y esto, por consecuencia, calienta el hueso. Este control le permitirá cambiar sus fresas con suficiente anticipación para evitar una alteración indeseada del hueso peri-implantario.

Foto no contractual



# Packaging

## Presentación del producto

> Triple envase de protección.



## Doble etiquetado autoadhesivo

> Para facilitar la correcta identificación del implante insertado.



## Capuchón

Codificado por un color en función del diámetro del implante.



Toma directa tanto de forma mecánica como manual



# natur<sup>v</sup>actis

[ Una nueva solución Euroteknika ]