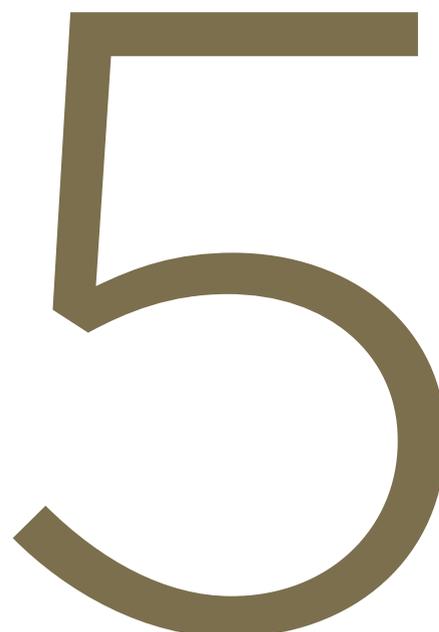


# Oxtein N6



## Contenido

Implante Oxtein N6 .....	254
Secuencia de fresado.....	256
Sets quirúrgicos .....	258
Instrumental.....	260
Protocolo quirúrgico .....	266
Soluciones Protésicas .....	270
Pilar de cicatrización .....	278
Tránsfer de impresión.....	279
Análogos .....	280
Bases mecanizadas y UCLAS .....	280
UCLAS de titanio.....	282
Pilares provisionales de peek.....	284
Soluciones anguladas.....	286
Pilares tallables rectos.....	290
Pilares tallables angulados .....	292
Pilares de bola .....	294
Pilar LOCX.....	296
Pilares transepiteliales.....	300
Soluciones CAD CAM.....	306
Scan body .....	306
Interfases .....	308
Tornillos.....	310



# Oxtein N6

**Su geometría cónica autorroscante asegura una óptima estabilidad primaria facilitando los protocolos de carga inmediata.**

**Titanio**

Grado IV cold worked.

**Tratamiento superficial Oxigenna®**

“Surface argón system”.

**Conexión**

Hexágono externo.

**Plataformas**

Ø 4.1 mm

Ø 5.0 mm.

**Tornillo de cierre**

Incluido y codificado por color.



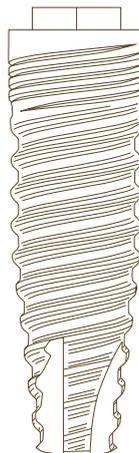
**Conexión hexagonal externa**

2.7 x 0.7 en todas las plataformas.

**Tratamiento superficial hasta la plataforma**

**Ápice cónico y autorroscante con forma helicoidal**

Óptima inserción del implante y anclaje en el hueso.



**Microespiras coronales**

Para obtener una mayor superficie de contacto con el hueso.

**Morfología cónica**

Mayor estabilidad primaria.



## Transportador 3 en 1

Transportador - Tránsfer de impresión para cubeta cerrada  
 Pilar tallable para cementar con codificación de color identificativo del diámetro del implante.



REFERENCIAS SISTEMA TRANSPORTADOR			
Ø vs H	■ Ø 3.5 mm	■ Ø 4.0 mm	■ Ø 5.0 mm
H 6.0 mm	—	N64006T	N65006T
H 8.5 mm	N63508T	N64008T	N65008T
H 10.0 mm	N63510T	N64010T	N65010T
H 11.5 mm	N63511T	N64011T	N65011T
H 13.0 mm	N63513T	N64013T	N65013T
H 14.5 mm	N63514T	N64014T	—
Plataforma Conexión	Ø 4.1 mm		Ø 5.0 mm
			

# Oxtein N6

## Secuencia de fresado

### Secuencia detallada paso a paso

- 1 Fresa lanceolada a 850 r.p.m.
- 2 Fresa piloto Ø 2.35 a 850 r.p.m.
- 3 Fresa Ø 2.7 a 750 r.p.m.
- 4 Fresa final Ø 3.1 para implante de Ø 3.5 a 750 r.p.m.
- 5 Macho de roscar Ø 3.5 mm.  
Utilizar solo en casos de hueso D1 y D2.
- 6 Fresa final Ø 3.5 para implante de Ø 4.0 a 650 r.p.m.
- 7 Macho de roscar Ø 4.0 mm.  
Utilizar solo en casos de hueso D1 y D2.
- 8 Fresa intermedia Ø 4.0 para implante de Ø 5.0 a 550 r.p.m.
- 9 Fresa final Ø 4.5 para implante de Ø 5.0 a 450 r.p.m.
- 10 Macho de roscar Ø 5.0 mm.  
Utilizar solo en casos de hueso D1 y D2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fresa lanceolada	Fresa	Fresa	Fresa	* Macho de roscar	Fresa	* Macho de roscar	Fresa intermedia	Fresa final	* Macho de roscar
—	Ø 2.35 mm	Ø 2.7 mm	Ø 3.1 mm	Ø 3.5 mm	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm	Ø 4.0 mm	Ø 4.5 mm	Ø 5.0 mm
850 r.p.m	850 r.p.m	750 r.p.m	750 r.p.m	—	650 r.p.m	—	550 r.p.m	450 r.p.m	—

Densidad ósea			
D1	D2	D3	D4

### Recomendaciones importantes

Utilizar irrigación abundante.  
No sobrepasar los 35-45 Ncm, en la inserción del implante.  
Desinfectar, limpiar, esterilizar según protocolo y comprobar el instrumental antes de cada uso.

#### \*Macho de roscar

Se recomienda el uso de machos de roscar para la colocación de implantes cónicos en huesos D1 y D2. Disponibles en conexión a llave carraca dinamométrica.

## Secuencia para implante de Ø 3.5 mm

- 1 Fresa lanceolada a 850 r.p.m.
- 2 Fresa piloto Ø 2.35 mm a 850 r.p.m.
- 3 Fresa Ø 2.7 mm a 750 r.p.m.
- 4 Fresa final Ø 3.1 mm para implante de Ø 3.5 mm a 750 r.p.m.
- 5 Macho de roscar Ø 3.5 mm.

Diámetro implante	Densidad ósea	1	2	3	4	5
3.5 mm	D1 - D2	●	●	●	●	●
	D3 - D4	●	●	●	●	

## Secuencia para implante de Ø 4.0 mm

- 1 Fresa lanceolada a 850 r.p.m.
- 2 Fresa piloto Ø 2.35 mm a 850 r.p.m.
- 3 Fresa Ø 2.7 mm a 750 r.p.m.
- 4 Fresa Ø 3.1 mm a 750 r.p.m.
- 6 Fresa final Ø 3.5 mm para implante de Ø 4.0 mm a 650 r.p.m.
- 7 Macho de roscar Ø 4.0 mm.

Diámetro implante	Densidad ósea	1	2	3	4	5	6	7
4.0 mm	D1 - D2	●	●	●	●		●	●
	D3 - D4	●	●	●	●		●	

## Secuencia para implante de Ø 5.0 mm

- 1 Fresa lanceolada a 850 r.p.m.
- 2 Fresa piloto Ø 2.35 mm a 850 r.p.m.
- 3 Fresa Ø 2.7 mm a 750 r.p.m.
- 4 Fresa Ø 3.1 mm a 750 r.p.m.
- 6 Fresa Ø 3.5 mm a 650 r.p.m.
- 8 Fresa Ø 4.0 mm a 550 r.p.m.
- 9 Fresa final Ø 4.5 mm para implante de Ø 5.0 mm a 450 r.p.m.
- 10 Macho de roscar Ø 5.0 mm.

Diámetro implante	Densidad ósea	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.0 mm	D1 - D2	●	●	●	●		●		●	●	●
	D3 - D4	●	●	●	●		●		●	●	

# Oxteia N6

## Sets quirúrgicos

### Set plus



YUSQP - Set quirúrgico plus incluye:	
YUCRD	Llave carraca fija y dinamométrica de titanio
YULLA	Llave acodada de extremo abierto
YUMED	Medidor universal
IP2252 + YUDCRC	Mango atornillador + Atornillador 1.25 corto conexión carraca
YUDCRL	Atornillador 1.25 largo conexión carraca
YUDCA	Atornillador 1.25 conexión C/A
YUAM	Adaptador manual
YUACRL	Adaptador carraca largo
YUACAC	Adaptador C/A corto
YUACAL	Adaptador C/A largo
IP2255	Prolongador / Extensor
YUFRL	Fresa lanceolada
YNFR23L	Fresa cónica piloto larga con tope Ø 2.35 mm
YNFR27L	Fresa cónica larga con tope Ø 2.7 mm
YNFR31L	Fresa cónica larga con tope Ø 3.1 mm
YNFR35L	Fresa cónica larga con tope Ø 3.5 mm
YNFR40L	Fresa cónica larga con tope Ø 4.0 mm
YNFR45L	Fresa cónica larga con tope Ø 4.5 mm
YLFR23L	Fresa cilíndrica piloto larga con tope Ø 2.3 mm
YLFR27L	Fresa cilíndrica larga con tope Ø 2.75 mm
YLFR31L	Fresa cilíndrica larga con tope Ø 3.1 mm

YLFR36L	Fresa cilíndrica larga con tope Ø 3.6 mm
YLFR41L	Fresa cilíndrica larga con tope Ø 4.1 mm
YLFR44L	Fresa cilíndrica larga con tope Ø 4.4 mm
YLFR48L	Fresa cilíndrica larga HD Ø 4.8 mm
Y1MR35C	Macho de rosca carraca Ø 3.5 mm para M12
Y1MR40C	Macho de rosca carraca Ø 4.0 mm para M12
Y1MR45C	Macho de rosca carraca Ø 4.5 mm para M12
Y1MR50C	Macho de rosca carraca Ø 5.0 mm para M12
YNMR35	Macho de rosca carraca Ø 3.5 mm para N6
YNMR40	Macho de rosca carraca Ø 4.0 mm para N6
YNMR50	Macho de rosca carraca Ø 5.0 mm para N6
Y1DRMQC	Driver mecánico directo a implante M12 corto Ø 2.82 mm
Y1DRMLC	Driver mecánico directo a implante M12 corto Ø 3.80 mm
Y3DR33	Driver mecánico directo a implante L6 2.3 x 1.0
YEDR4150	Driver mecánico directo a implante N6 y L6 2.7x0.7
Y56DR	Driver mecánico directo a implante L35
YUTFRH60	Tope H 6 para fresas
YUTFRH85	Tope H 8.5 para fresas
YUTFRH10	Tope H 10 para fresas
YUTFRH11	Tope H 11.5 para fresas
YUTFRH13	Tope H 13 para fresas
YUTFRH14	Tope H 14.5 para fresas

## Set basic



YNSQB - Set basic N incluye:	
<b>YUAM</b>	Adaptador manual
<b>YUACRL</b>	Adaptador carraca largo
<b>YUACAC</b>	Adaptador C/A corto
<b>YUDML</b>	Atornillador largo manual fijo 1.25 mm
<b>IP2255</b>	Prolongador / Extensor
<b>YEDR4150</b>	Driver mecánico directo a implante N6 y L6 2.7 x 0.7
<b>Y56DR</b>	Driver mecánico directo a implante para L35
<b>YNMP2327</b>	Medidor prof. / paralelizador Ø 2.3 mm / 2.7 mm
<b>YNMP3135</b>	Medidor prof. / paralelizador Ø 3.1 mm / 3.5 mm

<b>Y1DRMQC</b>	Driver mecánico directo a implante M12 corto Ø 2.82 mm
<b>Y1DRMLC</b>	Driver mecánico directo a implante M12 corto Ø 3.80 mm
<b>YUFRL</b>	Fresa lanceolada
<b>YNFR23C</b>	Fresa cónica piloto corta de Ø 2.3 mm
<b>YNFR27C</b>	Fresa cónica corta Ø 2.7 mm
<b>YNFR31C</b>	Fresa cónica corta Ø 3.1 mm
<b>YNFR35C</b>	Fresa cónica corta Ø 3.5 mm
<b>YNFR40C</b>	Fresa cónica corta Ø 4.0 mm
<b>YNFR45C</b>	Fresa cónica corta Ø 4.5 mm

## Importante

Se recomienda el uso de machos de roscar para la colocación de implantes cónicos en huesos D1 y D2. (No incluidos en el set basic).

Longitud máxima de colocación de implante con las fresas incluidas en el set basic: 13.0 mm.

# Oxtein N6 Instrumental

## Fresa lanceolada

FRESA LANCEOLADA
L. 14.5 mm
YUFRL


## Fresa corta

FRESA PILOTO CORTA CÓNICA	FRESA QUIRÚRGICA CORTA CÓNICA				
Ø 2.35 mm	Ø 2.7 mm	Ø 3.1 mm	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm	Ø 4.5 mm
YNFR23C	YNFR27C	YNFR31C	YNFR35C	YNFR40C	YNFR45C
					

## Fresa larga

FRESA PILOTO LARGA CÓNICA	FRESA QUIRÚRGICA LARGA CÓNICA				
Ø 2.35 mm	Ø 2.7 mm	Ø 3.1 mm	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm	Ø 4.5 mm
YNFR23L	YNFR27L	YNFR31L	YNFR35L	YNFR40L	YNFR45L
					

## Tope fresas largas

H 6.0 mm	H 8.5 mm	H 10.0 mm	H 11.5 mm	H 13.0 mm	H 14.5 mm
YUTFRH60	YUTFRH85	YUTFRH10	YUTFRH11	YUTFRH13	YUTFRH14
					

# Oxtein N6 Instrumental

## Bisturí circular de conexión contra ángulo

Ø 3.3 mm	Ø 3.5 mm	Ø 3.75 mm	Ø 4.0 mm	Ø 4.25 mm	Ø 4.5 mm	Ø 4.8 mm	Ø 5.0 mm
IP5277A	IP5286A	IP5279A	IP5280A	IP5282A	IP5285A	IP5287A	IP5283A
							

## Macho de roscar

Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm	Ø 5.0 mm
YNMR35	YNMR40	YNMR50
		

## Medidor de profundidad y pin de paralelismo

Ø 2.3 / Ø 2.7 mm	Ø 3.1 / Ø 3.5 mm
YNMP2327	YNMP3135
	

## Driver

<b>MECÁNICO</b>
Plataforma Ø 4.1 / Ø 5.0 mm
Y6DR4150


## Prolongador de fresas

IP2255


## Adaptador

MANUAL	CARRACA CORTO	CARRACA LARGO	CONTRA-ÁNGULO CORTO	CONTRA-ÁNGULO LARGO
YUAM	YUACRC	YUACRL	YUACAC	YUACAL
				

# Oxteia N6 Instrumental

## Llaves

LLAVE DE EXTREMO ABIERTO	LLAVE CARRACA DE TITANIO FIJA Y DINAMOMÉTRICA (20 A 55 Ncm.)
YULLA	YUCRD
	

## Medidor

MEDIDOR DE FRESAS E INSTRUMENTAL
YUMED


## Punta atornillador

MANUAL INTERCAMBIABLE CONEXIÓN CARRACA			MANUAL FIJO		MECÁNICO
Larga	Media	Corta	Larga	Corta	Media
YUDCRL	YUDCRM	YUDCRC	YUDML	YUDMC	YUDCA
					

---

**Juntas para instrumental**  
**10 unidades**



# Oxtein N6

## Protocolo quirúrgico

### Preparación de los tejidos blandos y de la zona cortical

#### 1 Con bisturí circular

Se inicia la secuencia quirúrgica con el bisturí circular correspondiente al  $\varnothing$  de implante planificado a una velocidad de giro de 350 r.p.m.

Una vez realizado el corte, se extrae el tejido blando sobrante mediante periostotomo y/o pinza.

Se recomienda el uso de una férula quirúrgica para continuar con la osteotomía.

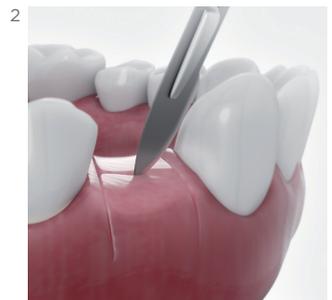


#### 2 Con incisión de colgajo

Se inicia la incisión levantando el colgajo con la ayuda de separadores gingivales.

Se recomienda el uso de una férula quirúrgica una vez haya acceso a la cresta ósea.

En casos de encontrar crestas óseas estrechas, se aconseja regularizarla para aumentar la anchura vestibulo-lingual o palatina.



#### 3 Secuencia quirúrgica inicial con fresa lanceolada

Se inicia la secuencia con la fresa lanceolada, con una velocidad de giro de 850 r.p.m, hasta traspasar la cortical ósea centralizando el eje para las siguientes osteotomías.

Se insertará por la guía de la férula quirúrgica en caso de usarse ésta.



### Importante

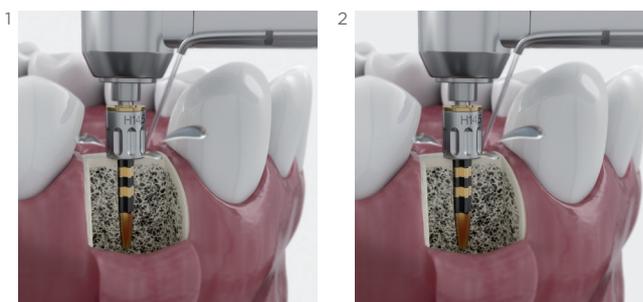
Desinfectar, limpiar, esterilizar según protocolo y comprobar el instrumental antes de cada uso.

Es necesario abundante irrigación en todas las osteotomías y procesos hasta la inserción del implante.

Para una mayor seguridad se recomienda el uso de los topes de fresas.

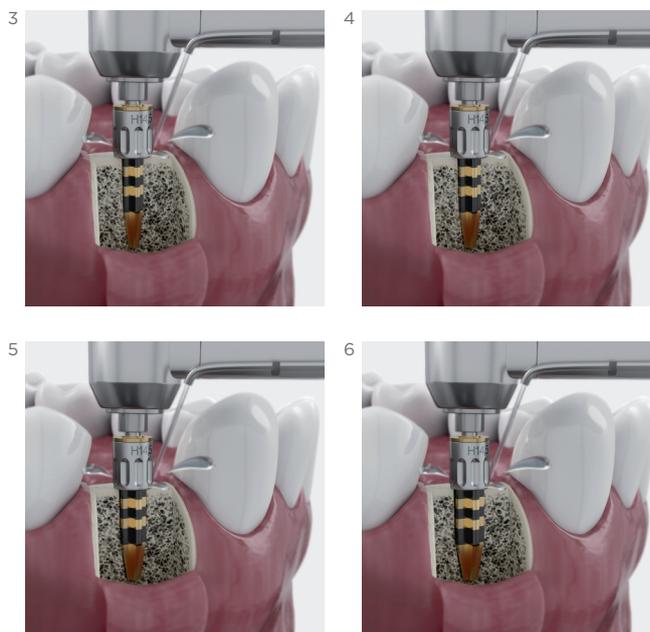
## Preparación del lecho óseo

- 1 Después de haber finalizado la preparación de la zona gingival y cortical, se procede a realizar la osteotomía con la fresa piloto de  $\varnothing$  2.35 mm a una velocidad de giro de 850 r.p.m hasta la longitud planificada.
- 2 A continuación, se procede a realizar la siguiente osteotomía con la fresa intermedia de  $\varnothing$  2.7 mm a una velocidad de giro de 750 r.p.m profundizando hasta la longitud planificada.



## Secuencia final

- 3 **Longitud de fresado para implante Oxtein N6  $\varnothing$  3.5 mm**  
Después de haber concluido la fase anterior, se procede a realizar la osteotomía final para el implante Oxtein N6  $\varnothing$  3.5 mm se realiza con la fresa de  $\varnothing$  3.1 mm, siguiendo con la velocidad de giro de 750 r.p.m profundizando hasta la longitud planificada.
- 4 **Longitud de fresado para implante Oxtein N6  $\varnothing$  4.0 mm**  
La osteotomía final para el implante Oxtein N6  $\varnothing$  4.0 mm se realiza con la fresa de  $\varnothing$  3.5 mm, a una velocidad de giro de 650 r.p.m hasta la longitud planificada.
- 5 Previo a la secuencia final para el implante de  $\varnothing$  5.0 mm, pasar la fresa de  $\varnothing$  4.0 mm a una velocidad de giro de 550 r.p.m.
- 6 **Longitud de fresado para implante Oxtein N6  $\varnothing$  5.0 mm**  
La osteotomía final para el implante Oxtein N6  $\varnothing$  5.0 mm se realiza con la fresa de  $\varnothing$  4.5 mm, a una velocidad de giro de 450 r.p.m hasta la longitud planificada.



## Puntos importantes a tener en cuenta

- \* Después de haber realizado las primeras osteotomías con las fresas correspondientes, se debe insertar el medidor de profundidad/paralelizador para comprobar la longitud de fresado y paralelismo obtenido. Si se detectan calidades óseas con D1 y D2, en zonas mandibulares y maxilares anteriores y corticales gruesas, se debe conformar el lecho óseo mediante el macho de roscar correspondiente al  $\varnothing$  de implante a colocar. Disponibles con conexión a llave carraca.

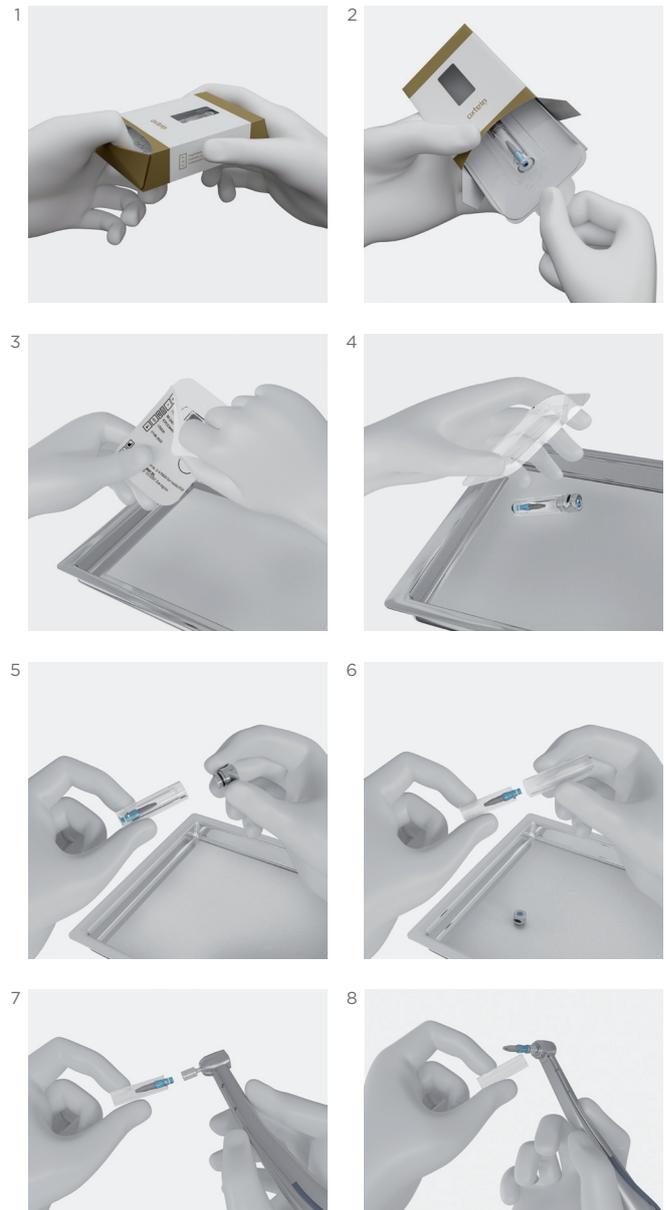


# Oxtein N6

## Protocolo quirúrgico

### Proceso de inserción del implante Oxtein N6 con transportador

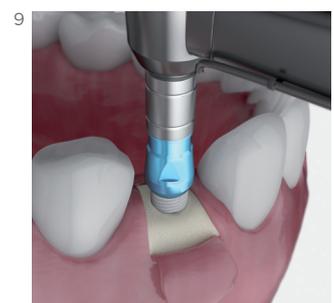
- 1 Abrir la caja del implante con guantes de nitrilo por la zona troquelada.
- 2 Extraiga la bandeja en la que está depositado el blíster del implante.
- 3 Posteriormente, en condiciones estériles, desprecintar el blíster por la esquina no redondeada hasta liberar el vial de plástico con el tapón de titanio que hay en su interior.
- 4 Depositar el vial en campo estéril sin tocarlo con los guantes.
- 5 Seguidamente retirar el tapón de titanio que va a presión. (No desecharlo ya que incluye el tornillo de cierre).
- 6 Extraer axialmente del interior del vial el soporte plástico dónde se encuentra el implante con su transportador.
- 7 No tocar el implante con los guantes para evitar su contaminación y sujetando firmemente el soporte plástico, acoplar los hexágonos del transportador y del adaptador con movimiento rotacional y axial hasta oír un clic.
- 8 Una vez conexionado, extraer el implante de su soporte con un ligero movimiento ascendente.
- 9 Finalmente llevar el implante a boca para iniciar su inserción.



### Importante

Antes de proceder a realizar la inserción del implante, leer detenidamente las instrucciones de uso.

No sobrepasar los 45 Ncm en la inserción del implante.



## The Perfect Match

### Tu éxito también es el nuestro

Cada uno de los envases de nuestros implantes Oxein incluye no solo las indicaciones de uso que detallan la forma correcta de utilización de cada uno de ellos, sino que adicionalmente también contiene indicaciones prácticas para los pacientes que facilitarán el trabajo del clínico en el proceso de recuperación post-operatoria de sus pacientes.

Así mismo encontrará también en cada uno de ellos la carta de garantía de por vida de nuestros implantes, y por supuesto el pasaporte implantológico que podrá ofrecer a sus pacientes como certificado de trazabilidad.



# Oxtein N6

## Soluciones Protésicas

Plataforma 4.1 mm  
Plataforma 5.0 mm

### Análogos

	TRANSEPITELIAL		PILAR LOCX®	3D			
4.1	4EP41	MUU4R	MUU4AR	9U4	4EP413D	MUU4R3D (Transep)	MUU4AR3D (Transep)
5.0	4EP50	—	—		4EP503D	—	—
							
							

### Tránsfer de impresión

	DIRECTOS A IMPLANTE		TRANSEPITELIAL		PILAR LOCX®
	CC	CA	CA		CA
4.1	3E41CC	3E41CA	MUU3CAR	MUU3CAAR	9U3
5.0	3E50CC	3E50CA			
					
					

### Pilares de cicatrización

		TRANSEPITELIAL
4.1	2E41H3	MUIEPLN
4.1	2E41H5	
4.1	2E41H7	
5.0	2E50H3	
5.0	2E50H5	
		

## Unitaria

ATORNILLADA					ATORNILLADA			
UCLA			Provisional	Transepitelial		ADITAMENTOS TRANSEPITELIALES		
Calcinable	Base mecanizada	Titanio		Recto		Calcinable	Titanio	Provisional Peek
4.1 5E41CAR	5E41BAR	5E41TAR	PKE41AR	MUE41H2	4.8	MUIECAR	MUIETAR	MUIEPKAR
5.0 5E50CAR				MUE41H3				
		MUE41H4						

## Unitaria Atornillada Angulada N6

LLAVE	
IP01001	

4.1  
5.0

TORNILLOS			
IP02001 (Tor. Clínica)		IP02002 (Tor. Lab.)	

# Oxtein N6

## Soluciones Protésicas

Plataforma 4.1 mm  
Plataforma 5.0 mm

### Unitaria Atornillada Angulada N6

CILÍNDRIO CALCINABLE			CHIMENEA CALCINABLE (SOBRECOLIDADO O COLADO + SOLDADURA)			CHIMENEA CALCINABLE (COLADO + CEMENTADO)			
10°	20°	30°	10°	20°	30°	10°	20°	30°	
4.1	IP07007	IP07004	IP07001	IP04009	IP04005	IP04001	IP04020	IP04019	IP04018
5.0	IP07065	IP07063	IP07061						
			Base Cromo Cobalto			Base Ti			
			IP03003			IP03005			
									

### Unitaria / Múltiple

CEMENTADA			
Pilar recto		Pilar angulado	
H2 mm	H4 mm	15°	25°
4.1	6E41H2	7E4115	7E4125
5.0	6E41H4		
			
			

Múltiple

ATORNILLADA			
UCLA			Provisional
Calcinable	Base mecanizada	Titanio	
4.1 5E41CR	5E41BR	5E41TR	PKE41R
5.0 5E50CR			
			

Múltiple Atornillada Angulada N6

LLAVE	
IP01001	

4.1  
5.0

TORNILLOS			
4.1 5.0 IP02001 (Tor. Clínica)		IP02002 (Tor. Lab.)	

CILÍNDRO CALCINABLE		
10°	20°	30°
4.1 IP07008	IP07005	IP07002
5.0 IP07066	IP07064	IP07062
		

4.1

CHIMENEA CALCINABLE (SOBRECOLDADO O COLADO + SOLDADURA)			CHIMENEA CALCINABLE (COLADO + CEMENTADO)		
10°	20°	30°	10°	20°	30°
IP04009	IP04005	IP04001	IP04020	IP04019	IP04018
					
Base Cromo Cobalto			Base TI		
IP03004			IP03006		
					

# Oxtein N6

## Soluciones Protésicas

Plataforma 4,1 mm  
Plataforma 5,0 mm

### Múltiple

ATORNILLADA			
Transepitelial recto			
	H2 mm	H3 mm	H4 mm
4.1	MUE41H2	MUE41H3	MUE41H4
5.0			
			

ATORNILLADA		
Transepitelial angulado		
	17°	30°
4.1	MUE4117	MUE4130
5.0		
		
		

ATORNILLADA			
Aditamentos transepiteliales			
	Calcinable	Titanio	Provisional Peek
4.8	MUIECCR	MUIETR	MUIEPKR
			
			

### Múltiple Atornillada para Transepitelial N6

LLAVE	
IPO1001	

4.8

TORNILLOS			
IPO2003 (Tor. Clínica)		IPO2004 (Tor. Lab.)	

### Múltiple Atornillada para Transepitelial NG

CILÍNDRIO CALCINABLE			CHIMENEA CALCINABLE (SOBRECOLIDADO O COLADO + SOLDADURA)			CHIMENEA CALCINABLE (COLADO + CEMENTADO)			
10°	20°	30°	10°	20°	30°	10°	20°	30°	
4.8	IP07009	IP07006	IP07003	IP04010	IP04006	IP04002	IP04012	IP04008	IP04004
			<b>Base Cromo Cobalto</b>			<b>Base TI</b>			
			IP03008			IP03009			

### Sobredentadura

PILAR DE BOLA		RETENCIONES				
H2 mm	H4 mm	8RAM	8ROR	8RCM	8RTF	
4.1	8E41H2	8E41H4				
5.0						

PILAR LOCX®					
H1	H2	H3	H4	H5	H6
9E41H1	9E41H2	9E41H3	9E41H4	9E41H5	9E41H6
					

RETENCIONES									
			Divergen hasta 10°				Divergen hasta 20°		
Set (2 Uds)	Espaciador (4 Uds.)	Cápsula metálica (4 Uds.)	Ret. Negra 0 Lbs. (4 Uds)	Ret. Azul 1.5 Lbs. (4 Uds)	Ret. Rosa 3 Lbs. (4 Uds)	Ret. Blanca 5 Lbs. (4 Uds)	Ret. Roja 1.5 Lbs. (4 Uds)	Ret. Naranja 2 Lbs. (4 Uds)	Ret. Verde 4 Lbs. (4 Uds)
9RPP2	9UE	9RCM	9R00L	9R15S	9R30M	9R50H	9R15A	9R20A	9R40A
									

## CAD CAM

SCAN BODY						INTERFASE				
Longitud 8.5 mm	Longitud 10 mm	Transepitelial				Directo a implante		Transepitelial		
		Longitud 8.5 mm		Longitud 10 mm						
4.1	CL4150I	CL4150	CLMURI	CLMUARI	CLMUR	CLMUAR	CIE41R	CIE41AR	CIMUR	CIMUAR
5.0							CIE50R	CIE50AR		
										
										

## The Perfect Match

### Conexiones precisas

Nuestras conexiones hexagonales internas paralelas, estarán pensadas para ofrecer un óptimo ajuste entre implante y aditamento protésico, tanto en rotación como en ajuste axial.

Su pequeño chaflán inicial en la zona interna de la conexión, está diseñado y pensado para evitar la infiltración de restos biológicos.

# Oxtein N6

## Soluciones Protésicas

### Pilar de cicatrización

#### Características generales

Una vez finalizada la fase de reparación de los tejidos de sostén, debe existir una vía mucosa o túnel mucoso de conexión del implante a la estructura secundaria o prótesis. El pilar de cicatrización se encarga de generar ese túnel mucoso, y para ello es colocado roscado sobre el implante.

**Material**  
Titanio grado V.

**Destornillador**  
Hexagonal de 1.25 mm.

**Sugerencia de utilización**  
Torque máximo de apriete 10 Ncm  
Un solo uso.

#### Pilar cicatrización

PLATAFORMA Ø 4.1 mm			PLATAFORMA Ø 5.0 mm	
H3	H5	H7	H3	H5
2E41H3	2E41H5	2E41H7	2E50H3	2E50H5
				

# Tránsfer de impresión

## Características generales

Disponibilidad para la técnica de cubeta abierta y cerrada.

Los tránsfers de impresión se suministran con su respectivo tornillo de retención: Para cubeta abierta tornillo largo. Para la cubeta cerrada tornillo corto.

## Finalidad

Aditamento que, conexionado a la porción superior o coronal del implante en el interior de la cavidad bucal y fijado mediante un tornillo pasante de rosca, sirve para realizar la transferencia de la posición del implante en el medio biológico a un modelo de trabajo de laboratorio. Esto se consigue gracias al empleo de materiales de impresión que, colocados en una cubeta apropiada, endurecen dentro de la cavidad bucal. Una vez retirada la cubeta de la boca, unida a los tránsfers de impresión, se acoplan los análogos ayudándonos del tornillo de retención y posteriormente se realiza el vaciado en un material de escayola-yeso para obtener el modelo positivo donde quedará la réplica en la posición original que tiene el implante en boca.

## Para cubeta cerrada

En el caso de la técnica de cubeta cerrada los tornillos de retención de los tránsfers no quedan expuestos, por lo que una vez retirada la cubeta con el material de impresión fraguado habrá que retirar los tránsfers que se han quedado en boca y reposicionarlos manualmente en su hueco de origen dentro de la cubeta cerrada.

## Para cubeta abierta

En el caso de la técnica de cubeta abierta los tornillos de retención de los tránsfers si quedan expuestos, por lo que una vez retirada la cubeta con el material de impresión fraguado los tránsfers quedarán atrapados en la cubeta por lo que no habrá que reposicionarlos manualmente.

### Material

Titanio grado V.

### Destornillador

Hexagonal de 1.25 mm.

### Torque máximo de apriete

10 Ncm.

### Sugerencia de utilización

Un solo uso.

Tránsfer CUBETA CERRADA	
Ø 4.1 mm	Ø 5.0 mm
3E41CC	3E50CC
	

Tránsfer CUBETA ABIERTA	
Ø 4.1 mm	Ø 5.0 mm
3E41CA	3E50CA
	

# Oxtein N6

## Soluciones Protésicas

### Análogos

#### Finalidad

Aditamento destinado por un lado a suplir y reproducir la posición del implante en boca sobre un modelo de trabajo una vez realizada la transferencia mediante una toma de impresión, y por otro a servir de modelo de conexión para la construcción en el laboratorio de la estructura de prótesis destinada a sustituir la(s) pieza(s) perdida(s).

Ø 4.1 mm	Ø 5.0 mm
4EP41	4EP50
	

### Bases mecanizadas y UCLAS

#### Finalidad

Ambos aditamentos actúan como elemento directo al implante que una vez moldeado y colado sirve como estructura final del diente.

La utilización de las bases mecanizadas, garantizan un óptimo ajuste con la conexión del implante evitando posibles alteraciones procedentes del colado.

#### Contenido

Calcinable con base mecanizada de cromo cobalto más tornillo retentivo de clínica.

Disponible también en Plexi Glass.

Para plataforma Ø 4.1 mm:

5E41CAR

5E41CR

Para plataforma Ø 5.0 mm:

5E50CAR

5E50CR

#### Material

Torreta: Plexi Glass.

#### Base mecanizada

Cromo cobalto.

#### Tornillo

Titanio grado V.

#### Plataformas

Ø 4.1 mm / Ø 5.0 mm.

#### Tipo de restauración

Atornillada.

Para restaurar directo a implante.

#### Destornillador

1.25 mm Hexagonal.

#### Torque de apriete tornillo

35 Ncm como máximo.

## Indicaciones

Base mecanizada Antirrotatoria: Indicada para coronas fijas atornilladas unitarias.

Base mecanizada Rotatoria: Indicada para restauraciones fijas múltiples, o sobredentaduras.

## Ventajas en la utilización

Mayor facilidad de acceso a la rehabilitación en los controles clínicos frente a la rehabilitación cementada.  
Mantenimiento en los controles clínicos.

## Contraindicaciones de uso

En aquellos casos en los que el orificio pasante del tornillo de clínica comprometa la estética de la rehabilitación.

## Sugerencia de utilización

Evita deformaciones en las zonas de conexión en los procesos de manipulación en el laboratorio.

## UCLA base mecanizada cromo cobalto

PLATAFORMA Ø 4.1 mm / Ø 5.0 mm	
5E41BR	5E41BAR
	

# Oxtein N6

## Soluciones Protésicas

### UCLAS de titanio

#### Finalidad

Actúa como elemento directo al implante.  
Una vez fresada su parte superior se encera para realizar el colado. Posteriormente se cementa al pilar y se atornilla como estructura final del diente.

#### Contenido

Pilar UCLA de titanio más tornillo retentivo de clínica.

#### Indicaciones

Antirrotatorio: Indicado para coronas fijas atornilladas unitarias.

Rotatorio: Indicado para restauraciones fijas múltiples, o sobredentaduras.

#### Ventajas en la utilización

Mayor facilidad de acceso a la rehabilitación en los controles clínicos frente a la rehabilitación cementada.

#### Material

Pilar y tornillo:  
Titanio grado V.

#### Plataformas

Ø 4.1 mm / Ø 5.0 mm.

#### Tipo de restauración

Atornillada.  
Para restaurar directo a implante.

#### Destornillador

1.25 mm Hexagonal.

#### Torque de apriete tornillo

35 Ncm como máximo.

## Contraindicaciones de uso

En aquellos casos en los que el orificio pasante del tornillo de clínica comprometa la estética de la rehabilitación.

## Sugerencia de utilización

Evita deformaciones en las zonas de conexión en los procesos de manipulación en el laboratorio.

## Pilar UCLA titanio

PLATAFORMA Ø 4.1 mm / Ø 5.0 mm	
5E41TR	5E41TAR
 	 

# Oxtein N6

## Soluciones Protésicas

### Pilares provisionales de peek

#### Finalidad

Actúan como elemento temporal directo al implante. Una vez moldeada su parte superior sirve como estructura provisional del diente.

#### Contenido

Pilar provisional de peek más tornillo retentivo de clínica.

#### Indicaciones

Pilar provisional de Peek Antirrotatorio: Indicado para coronas fijas atornilladas unitarias.

Pilar provisional de Peek Rotatorio: Indicado para restauraciones fijas múltiples.

#### Ventajas en la utilización

Los pilares provisionales nos dan a conocer si el tratamiento se ajustara a las necesidades del paciente, estableciendo un factor aproximado de la futura rehabilitación a realizar.

#### Material

Pilar: Peek.  
Tornillo: Titanio grado V.

#### Plataformas

Ø 4.1 mm / Ø 5.0 mm.

#### Tipo de restauración

Provisional atornillada.

#### Destornillador

1.25 mm Hexagonal.

#### Torque de apriete tornillo

10 Ncm.

## Contraindicaciones de uso

En aquellos casos en los que se pueda ver comprometida la planificación de la carga/estética inmediata.

## Nota

No utilizar durante un tiempo superior de 90 días.

## Pilares provisionales de peek

PLATAFORMA Ø 4.1 mm / Ø 5.0 mm	
PKE41R	PKE41AR
	

# Oxtein N6

## Soluciones Protésicas

### Soluciones atornilladas anguladas

#### Finalidad

La solución BHS30, basada en una conexión llave-tornillo con capacidad de angulación de 0° a 30°, garantiza siempre la solución óptima a cada rehabilitación.

Esta tecnología aporta unas prestaciones mecánicas excepcionales, absoluta versatilidad y facilidad de uso, por lo que simplifica la labor protética al usuario y se adapta a sus necesidades, mejorando los costes del proceso y reduciendo la posibilidad de errores.

#### Contenido

Cada aditamento se comercializa por separado.

#### Indicaciones para rehabilitaciones

Antirrotatorio:

indicado para coronas fijas atornilladas unitarias, en implantes con divergencia.

Rotatorio:

indicado para restauraciones fijas atornilladas múltiples, en implantes con divergencia.

#### Ventajas en la utilización

Facilita el control de la estética en la reconstrucción protésica en implantes divergentes con una importante reducción del tiempo y de los costes en materiales para su confección.

BHS30 es compatible con las técnicas de colado, Sobrecolado y mecanizado, gracias a sus bases mecanizadas de Cromo Cobalto y de Titanio.

Chimeneas disponibles en 10°, 20° y 30° de angulación.

#### Material

Llave Inox. 17 4PH Stainless Steel  
Tornillo de Titanio grado V.  
Chimeneas de WIC (Resina Calcinable)  
Bases de Cromo Cobalto y Titanio grado V

#### Plataformas

Ø 4.1 mm

#### Tipo de rehabilitación

Atornillada

#### Destornillador

Conexión Cóncava Cuatrilobular

#### Torque de apriete tornillo

30 Ncm como máximo.

## Contraindicaciones de uso

En aquellos casos en los que el orificio pasante del tornillo de clínica comprometa la estética de la rehabilitación.

## Sugerencia de utilización

El sistema está diseñado para mejorar la estética y funcionalidad de las prótesis atornilladas.

## UNITARIA ANGULADA N6

LLAVE	
IP01001	

TORNILLOS PARA Ø 4.1 mm Y Ø 5.0 mm	
CLÍNICA	LABORATORIO
IP02001	IP02002
	

# Oxtein N6

## Soluciones Protésicas

### Soluciones atornilladas anguladas

PLATAFORMA Ø 4.1 mm						PLATAFORMA Ø 5.0 mm					
10°	20°	30°	10°	20°	30°	10°	20°	30°	10°	20°	30°
IP07007	IP07004	IP07001	IP07008	IP07005	IP07002	IP07065	IP07063	IP07061	IP07066	IP07064	IP07062
											
											

CHIMENEA CALCINABLE PARA BASES MECANIZADAS					
10°	20°	30°	10°	20°	30°
IP04009	IP04005	IP04001	IP04020	IP04019	IP04018
					

TORNILLOS Ø 4.1 mm			
BASE DE CROMO COBALTO		BASE DE TITANIO	
IP03003	IP03004	IP03005	IP03006
			
			

## Múltiple Atornillada para Transepitelial N6

LLAVE	
IP01001	

TORNILLOS	
CLÍNICA	LABORATORIO
IP02003	IP02004
	

CILÍNDRIO CALCINABLE, DIRECTO A TRANSEPITELIAL		
10°	20°	30°
IP07009	IP07006	IP07003
		
		

PLATAFORMA Ø 4.8 mm	
BASE CROMO COBALTO	BASE DE TITANIO
IP03008	IP03009
	
	

CHIMENEA CALCINABLE (SOBRECOLDADO O COLADO + SOLDADURA)			CHIMENEA CALCINABLE (COLADO + CEMENTADO)		
10°	20°	30°	10°	20°	30°
IP04010	IP04006	IP04002	IP04012	IP04008	IP04004
					

# Oxtein N6

## Soluciones Protésicas

### Pilares tallables rectos

#### Finalidad

La solución BHS30, basada en una conexión llave-tornillo con capacidad de angulación de 0° a 30°, garantiza siempre la solución óptima a cada rehabilitación.

Esta tecnología aporta unas prestaciones mecánicas excepcionales, absoluta versatilidad y facilidad de uso, por lo que simplifica la labor protética al usuario y se adapta a sus necesidades, mejorando los costes del proceso y reduciendo la posibilidad de errores.

#### Contenido

Cada aditamento se comercializa por separado.

#### Material

Llave Inox. 17 4PH Stainless Steel  
Tornillo de Titanio grado V.  
Chimeneas de WIC (Resina Calcinable)  
Bases de Cromo Cobalto y Titanio grado V

#### Plataformas

Ø 4.1 mm

#### Tipo de rehabilitación

Atornillada

#### Destornillador

Conexión Cóncava Cuatrilobular

#### Torque de apriete tornillo

30 Ncm como máximo.

### Indicaciones para rehabilitaciones

Antirrotatorio:

indicado para coronas fijas atornilladas unitarias, en implantes con divergencia.

Rotatorio:

indicado para restauraciones fijas atornilladas múltiples, en implantes con divergencia.

### Ventajas en la utilización

Facilita el control de la estética en la reconstrucción protésica en implantes divergentes con una importante reducción del tiempo y de los costes en materiales para su confección.

BHS30 es compatible con las técnicas de colado, Sobrecolado y mecanizado, gracias a sus bases mecanizadas de Cromo Cobalto y de Titanio. Chimeneas disponibles en 10°, 20° y 30° de angulación.

## Contraindicaciones de uso

Cuando la altura desde la plataforma del implante hasta la línea oclusal es de una longitud inferior a 4.0 mm.

## Sugerencia de utilización

La altura de la mucosa debe ser superior a la altura del hombro del pilar.

## Nota

Se mecaniza con una cara plana en la parte superior cónica del pilar para poder posicionar la corona al cementar y guardar una línea oclusal óptima con los dientes adyacente. Disponibilidad de alturas: 2.0 mm y 4.0 mm.

## Pilar tallable

PLATAFORMA Ø 4.1 mm / Ø 5.0 mm	
H2	H4
6E41H2	6E41H4
	
	

# Oxteiq N6

## Soluciones Protésicas

### Pilares tallables angulados

#### Finalidad

Actúa como elemento directo al implante. Una vez tallada su parte superior se encera para realizar el colado corrigiendo la divergencia de la colocación de los implantes. A continuación, se atornilla y se cementa la corona definitiva al pilar como estructura final del diente.

#### Material

Pilar tallable angulado y tornillo:  
Titanio grado V.

#### Plataformas

Ø 4.1 mm / Ø 5.0 mm.

#### Destornillador

1.25 mm Hexagonal.

#### Torque de apriete tornillo

35 Ncm como máximo.

#### Contenido

Pilar tallable angulado más tornillo retentivo de clínica.

#### Indicaciones para rehabilitaciones

Unitarias, múltiples cementadas.

Permite la corrección en implantes divergentes, nivela las alturas de emergencia de las coronas en relación a los dientes adyacentes y permite una perfecta adaptación en distintos espesores de tejido blando.

#### Ventajas en la utilización

Facilita el control de la estética en la reconstrucción protésica en implantes divergentes.

Permite hacer la restauración en piezas unitarias o múltiples cuando el orificio de entrada del tornillo retentivo compromete la estética.

## Contraindicaciones de uso

Cuando la altura desde la plataforma del implante hasta la línea oclusal es de una longitud inferior a 4.0 mm.

## Sugerencia de utilización

La altura de la mucosa debe ser superior a la altura del hombro del pilar.

Disponibilidad de angulaciones 15° y 25°.

## Pilar tallable angulado

PLATAFORMA Ø 4.1 mm / Ø 5.0 mm	
15°	25°
7E4115	7E4125
 	 

# Oxtein N6

## Soluciones Protésicas

### Pilares de bola

#### Finalidad

Pilar base para la reconstrucción protésica sobredentaduras implanto-muco-soportadas sobre bolas, para maxilares inferiores.

#### Material

Pilar y anillo de Titanio grado V, O-ring de elastómero natural y retención de teflón.

#### Plataformas

4.1 mm / 5.0 mm.

#### Torque de apriete

35 Ncm.

#### Indicaciones

Indicados en sector anterior mandibular para prótesis completas, sobre un mínimo aconsejado de cuatro pilares de bola. El casquillo metálico se ubica en la prótesis y contiene en su interior la retención de teflón / O-ring.

#### Aditamentos complementarios no incluidos

Conjunto 1. Anillo titanio + O-ring.  
Conjunto 2. Cazoleta titanio + Retención teflón.

#### Ventajas en la utilización

Permiten una angulación máxima de 25° a 30°.

#### Recomendaciones

No utilizar e maxilar superior. Se recomienda la colocación mínima de 4 implantes en maxilares inferiores. Con el sistema O-ring dejar expuesto supragingival el pilar de bola 1.5 mm.

## Pilar de bola

PLATAFORMA Ø 4.1 mm	
H2	H4
8E41H2	8E41H4
	

RETENCIÓN SISTEMA O-RING		RETENCIÓN SISTEMA TEFLÓN	
Anillo metálico	O-ring	Cápsula metálica	Retención de teflón
8RAM	8ROR	8RCM	8RTF
			

## Notas

- Diámetro de la bola 2.50 mm.  
Disponibilidad de alturas: 2.0 mm y 4.0 mm.
- Realizar revisiones periódicamente para la sustitución de los teflones/O-ring.

# Oxtein N6

## Soluciones Protésicas

### Pilares LOCX®

#### Finalidad

Sistema de anclaje supragingival de eje resiliente para sobredentaduras sobre implantes. Consta de dos elementos: uno metálico que se atornilla directo a implante y una cazoleta metálica que va colocada en la prótesis, y contiene la retención de nylon según selección.

#### Material

Pilar y cazoleta de Titanio grado V, retenciones de nylon.

#### Plataformas

4.1 mm / 5.0 mm.

#### Torque de apriete

35 Ncm.

#### Contenido

Pilar LOCX®, posicionador/tránsfer de impresión, cazoleta de titanio, espaciador, retenciones: negra, azul, rosa, transparente y roja.

#### Aditamentos complementarios no incluidos en los sets

Retención de color naranja y verde.

#### Indicaciones

El sistema de anclaje "LOCX", está diseñado para la retención en dentaduras completas / parciales en implantes situados en la mandíbula o maxilar.

Se recomienda un mínimo de 2 implantes en mandíbula.

Se recomienda un mínimo de 4 implantes en el maxilar superior.

Las retenciones con centrador color (transparente, azul y rosa) corrigen una divergencia de 10° por pilar, a diferencia, las retenciones sin centrador (roja, naranja y verde) corrigen una divergencia de 20° por pilar.

La retención de color negro se utiliza exclusivamente para el proceso del rebase en clínica/laboratorio.

#### Ventajas en la utilización

Mayor versatilidad en la corrección de angulaciones y durezas en las retenciones.



## Contraindicaciones relativas de uso

En aquellos tratamientos donde se requiera una conexión rígida total.

En implantes con divergencias superiores a 20° respecto a la vertical.

Espacio protésico reducido.

Pacientes bruxistas.

Se contraindica el uso de los aditamentos LOCX® en pacientes que presenten alergia o sean hipersensibles a los materiales en que se fabrican los mismos.

## Recomendaciones

En la medida de lo posible es aconsejable dejar expuesto supragingival el pilar aprox. 1.5 mm, para evitar las presiones de las retenciones.

Se recomienda realizar la prótesis en el laboratorio para obtener un óptimo acabado de la misma. Se debe polimerizar la resina para endurecerla y eliminar los monómeros para evitar irritaciones en la mucosa.

## Notas

- Se recomienda realizar controles periódicos al paciente hasta conseguir un óptimo ajuste entre el tejido blando y la prótesis.
- Realizar revisiones periódicamente para la sustitución de las retenciones.

# Oxteia N6

## Soluciones Protésicas

### Pilares LOCX®

PLATAFORMA Ø 4.1 mm					
H1	H2	H3	H4	H5	H6
9E41H1	9E41H2	9E41H3	9E41H4	9E41H5	9E41H6
					

### Retenciones LOCX®

RETENCIONES									
			Divergen hasta 10°				Divergen hasta 20°		
Set (2 Uds)	Espaciador (4 Uds.)	Cápsula metálica (4 Uds.)	Ret. Negra 0 Lbs. (4 Uds)	Ret. Azul 1.5 Lbs. (4 Uds)	Ret. Rosa 3 Lbs. (4 Uds)	Ret. Blanca 5 Lbs. (4 Uds)	Ret. Roja 1.5 Lbs. (4 Uds)	Ret. Naranja 2 Lbs. (4 Uds)	Ret. Verde 4 Lbs. (4 Uds)
9RPP2	9UE	9RCM	9R00L	9R15S	9R30M	9R50H	9R15A	9R20A	9R40A
									

## Instrumental LOCX®

LLAVE LOCX	LLAVE CARRACA	LLAVE MECÁNICA
99CT	99CR	99M
		

## Aditamentos LOCX®

TRÁNSFER	ANÁLOGO
9U3	9U4
	

# Oxtein N6

## Soluciones Protésicas

### Pilares transepiteliales

#### Finalidad

Aditamento mecanizado que, fijado directamente al implante, realiza la función principal de actuar como elemento intermedio entre el implante y la prótesis. La existencia en varias alturas, 1.0 mm, 2.0 mm, 3.0 mm y 4.0 mm en pilares rectos permiten elevar el plano de asentamiento de la prótesis cuando existe un grosor de tejido blando que no es adecuado para realizar una conexión directa a implante. Sus angulaciones de 17° y 30°, permiten la corrección de disparalelismos entre implantes o bien, entre implante y dientes adyacentes.

#### Aditamentos complementarios incluidos

Los pilares transepiteliales angulados se suministran con posicionador y tornillo de retención.

#### Indicaciones

- Indicados para rehabilitaciones unitarias y múltiples.
- Para técnicas de carga o estética inmediata.
- En los casos comprometidos donde la colocación de otros tipos de aditamentos protésicos son un alto riesgo para la estética del paciente.
- En los casos con déficit importante de la masa ósea elástica mandibular, donde la colocación de implantes para otros tipos de rehabilitación supone un alto riesgo de fractura ósea.
- Importante: En casos unitarios solo se pueden utilizarlos pilares transepiteliales rectos.

#### Material

Titanio grado V.

#### Materiales torretas

Provisional: Peek,  
Titanio: Titanio grado V  
Calcinable: Plexi Glass.

#### Plataformas

4.1 mm / 5.0 mm.

#### Llaves de torque

Pilares rectos: Llave transepitelial.  
Pilares angulados: 1.25 mm Hexagonal.

#### Torques de apriete

Pilares rectos:  
35 Ncm.

#### Pilares angulados

Troque de apriete tornillo:  
35 Ncm como máximo.

#### Tapones pilares de cicatrización

10 Ncm.

#### Tornillo retención definitivo

15 Ncm.

## **Ventajas en la utilización**

Sus angulaciones permiten la corrección de disparalelismos entre implantes y/o dientes adyacentes.

Solución mínimamente invasiva con restauración fija de arcada completa para la técnica del All-on-four® colocando dos transepteliales angulados en zona posterior y dos de rectos en zona anterior por arcada. Esta técnica permite rehabilitar una arcada completa con tan solo 4 implantes sin necesidad de realizar injertos óseos gracias a la inclinación de los transepteliales posteriores.

## **Contraindicaciones relativas de uso**

Estaría contraindicado en todos los casos en los que se considere mejor el uso de otro tipo de rehabilitación.

## **Recomendaciones**

Para la planificación es necesario utilizar el tránsfer de impresión y análogo específicos para el pilar transeptelial.

Para la rehabilitación de transepteliales unitarios, utilizar análogo, tránsfer de impresión y torretas antirrotatorias.

En caso de realizar una estética inmediata, se recomienda utilizar el pilar provisional de Peek.

# Oxtein N6

## Soluciones Protésicas

### Pilares transepiteliales

#### Transepitelial recto

PLATAFORMA Ø 4.1 mm Y Ø 5.0 mm		
H2	H3	H4
MUE41H2	MUE41H3	MUE41H4
		

#### Transepitelial angulado estándar

PLATAFORMA Ø 4.1 mm Y Ø 5.0 mm	
17°	30°
MUE4117	MUE4130
	

## Tapón de cicatrización transepitelial

PLANO
MUIEPLN


## Tránsfer transepitelial

PARA CUBETA ABIERTA CON TORNILLO LARGO	
Rotatorio	Antirrotatorio (solo para pilar recto)
MUU3CAR	MUU3CAAR
 ○	 ⬡

## Análogo transepitelial

ROTATORIO	ANTIRROTATORIO (SOLO PARA PILARES RECTO)
MUU4R	MUU4AR
 ○	 ⬡

# Oxtein N6

## Soluciones Protésicas

### Torreta transepitelial

PROVISIONAL DE PEEK		DE TITANIO		CALCINABLE	
Rotatoria con tornillo	Antirrotatoria con tornillo (solo para pilar recto)	Rotatoria con tornillo	Antirrotatoria con tornillo (solo para pilar recto)	Rotatoria con tornillo	Antirrotatoria con tornillo (solo para pilar recto)
MUIEPKR	MUIEPKAR	MUIETR	MUIETAR	MUIECR	MUIECAR
					
					

### Llave para transepitelial

MANUAL DE CONEXIÓN A CARRACA	C/A MECÁNICO
YMULLTCR	YMULLTCA
	

## The Perfect Match

### Conexiones precisas

Dado que una de nuestras principales misiones es la de pensar y ofrecer nuevas soluciones protésicas, hemos incorporado en nuestra familia de pilares transipiteliales rectos, torretas antirrotatorias para casos unitarios.

Las tenemos disponibles en los siguientes materiales:  
En Peek para restauraciones provisionales.  
En Plexi Glass, para la realización de un mejor colado.  
En Titanio para quienes deseen un inmejorable ajuste.

### Importante

Éstas solo están disponibles para pilares transipiteliales rectos.

# Oxteiq N6

## Soluciones CAD CAM

### Scan Body

#### Finalidad

Aditamento utilizado como elemento de medición para transferir virtualmente la posición del implante en el modelo de trabajo o directo desde boca, y así posteriormente proceder a la elaboración de la prótesis personalizada implantosoportada vía CAD CAM. También denominado localizador o marker.

#### Material

Scan Body Peek.  
Tornillo Titanio Grado V.

#### Tipo de destornillador

Hexagonal 1.25 mm.

#### Torque de apriete tornillo

10 Ncm.

#### Contenido

Scan body más tornillo retentivo.

#### Elementos complementarios no incluidos

Biblioteca digital correspondiente a la conexión.

#### Indicaciones

Realización de estructuras implantosoportadas directas a implante o transepiteliales. Colocación en boca para la toma de impresión intraoral en clínica, o colocación en el modelo de trabajo para escaneado de éste en laboratorio. Recomendable utilizar tantos scan bodies como implantes haya en la restauración para obtener mayor precisión y rapidez.

#### Ventajas en la utilización

Fácil lectura, sin necesidad de sprays.

Sistema compatible con los principales softwares cad:

- 3shape.
- Exocad.
- Dental Wings.

#### Sugerencia de uso

En su uso en clínica o en boca, tener en cuenta la altura de la encía, ya que podría dificultar la lectura óptima del localizador.

**Scan Bodies**

PLATAFORMA Ø 4.1 mm / Ø 5.0 mm	
Longitud 8.5 mm	Longitud 10 mm
CL4150I	CL4150
	

TRANSEPITELIAL			
Longitud 8.5 mm		Longitud 10 mm	
CLMURI	CLMUARI	CLMUR	CLMUAR
			
			

**Análogo para impresora 3D**

IMPLANTE	
Plataforma Ø 4.1 mm	Plataforma Ø 5.0 mm
4EP413D	4EP503D
	

TRANSEPITELIALES	
Rotatorio	Antirrotatorio
MUU4R3D	MUU4AR3D
	
	

# Oxteiq N6

## Soluciones CAD CAM

### Interfases

#### Finalidad

Elemento directo al implante que una vez cementado a la corona o puente sirve como estructura final de la restauración.

#### Material

Interfases y tornillo:  
Titanio Grado V.

#### Tipo de destornillador

Hexagonal 1.25 mm.

#### Torque de apriete tornillo

35 Ncm como máximo.

#### Transepiteliales

15 Ncm.

#### Contenido

Interfase más tornillo retentivo.

#### Indicaciones

Interfase Antirrotatoria:

Indicada para coronas fijas atornilladas unitarias.

Interfase Rotatoria:

Indicada para restauraciones fijas múltiples,  
o sobredentaduras.

Utilizar junto al scan body y biblioteca digital correspondiente para la fabricación de la prótesis definitiva.

#### Ventajas en la utilización

Garantiza un ajuste óptimo a la conexión del implante.  
Mejor distribución de las cargas.

#### Contraindicaciones de uso

En casos de espacio oclusal muy limitado.

## Interfases

DIRECTO A IMPLANTE			
Plataforma Ø 4.1 mm		Plataforma Ø 5.0 mm	
CIE41R	CIE41AR	CIE50R	CIE50AR
 	 	 	 

TRANSEPITELIAL	
Rotatorio / múltiples	Antirrotatorio / unitario
CIMUR	CIMUAR
 	 

# Oxtein N6 Tornillos

## Tornillo de cierre

### Características generales

Tras la inserción de los implantes, cubiertos o parcialmente cubiertos por tejido blando, y durante la fase de reparación de los tejidos de sostén, debe existir una protección de la conexión del implante para evitar su obstrucción antes de la carga de la supraestructura o prótesis. Para ello se coloca roscado el tornillo de cierre.

Ø 4.1 mm	Ø 5.0 mm
1ETC41	1ETC50
	

## Tornillos N6

PLATAFORMA Ø 4.1 mm / Ø 5.0 mm			TRANSEPITELIALES		
Tornillo retentivo clínica	Tornillo retentivo angulados	Tornillo laboratorio	Tornillo retentivo torretas	Tornillo laboratorio	Tornillo pilares angulados
1ETR	1ETRPA41	1IETL	MUIETRI4	MUUITL	MUITRA
					