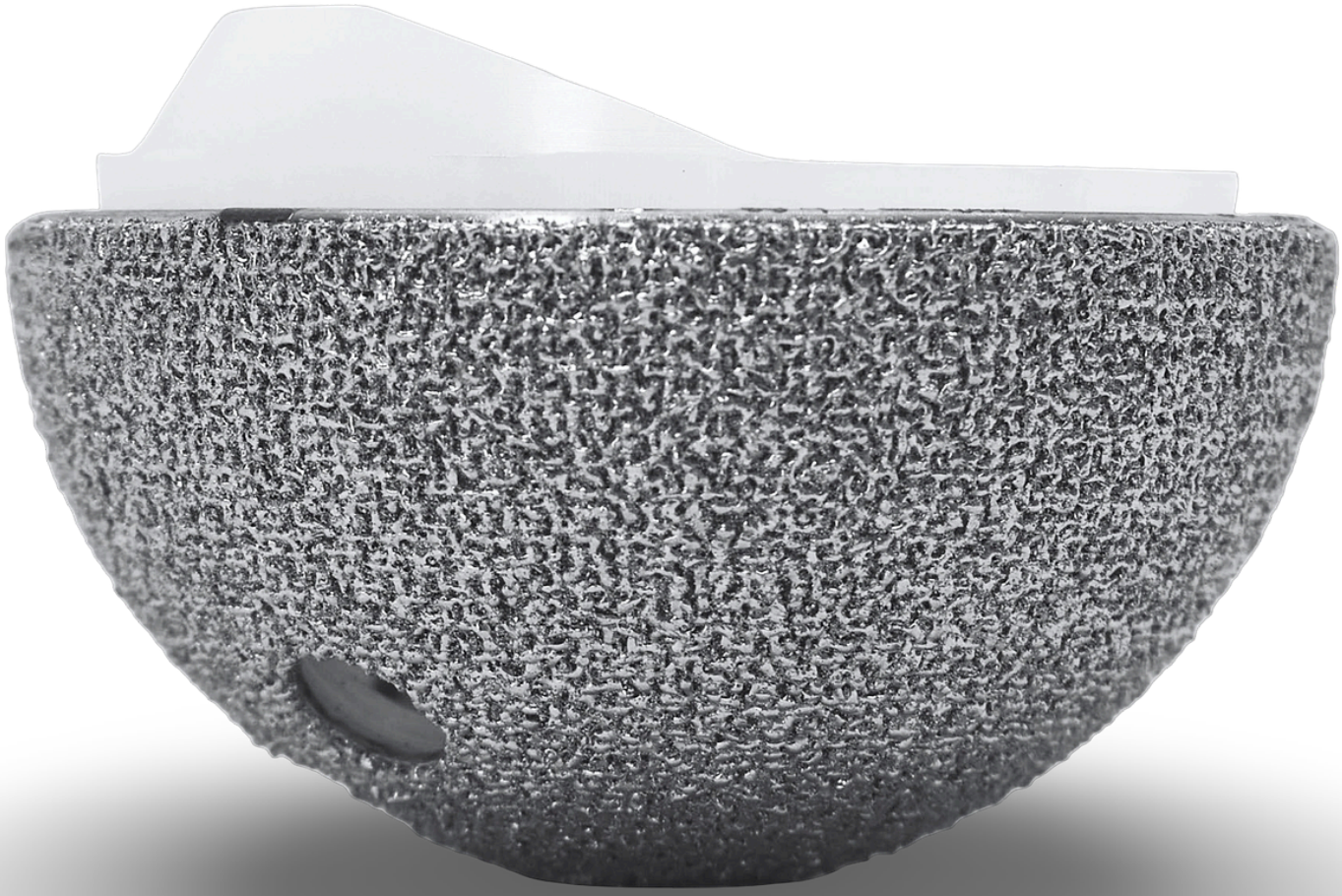
CATÁLOGO GENERAL

CDH PRÓTESIS E IMPLANTES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Artroplastía · Artroscopía · Columna · Trauma · Biomateriales



Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica

www.cdh-protesis.com.ar

Índice

1 ARTROPLASTÍA 6

RODILLA

Sistema de prótesis total de rodilla modular anatómica 7
Rodilla anatómica: diseño y características 8
Rodilla anatómica: medidas y combinaciones 9
Set de cuñas tibiales 10
Set de cuñas tibiales: cuñas planas y códigos 11
Sistema de prótesis total de rodilla modular de revisión 12
Rodilla de revisión: cuñas trabeculares y tallos 13
Rodilla de revisión: intercompatibilidades y medidas 14

CADERA

Sistema de prótesis total de cadera modular 15
Cadera modular: características 16
Cadera modular: medidas y componentes 17
Componente acetabular cementado 18
Sistema acetabular doble movilidad no cementado 19
Doble movilidad: estabilidad y rango de movimiento 20
Doble movilidad: cúpulas, cabezas y códigos 21
Tallo femoral de revisión no cementado 22
Tallo de revisión: características 23
Tallo de revisión: instrumental e implantes 24

INSTRUMENTAL

Set instrumental de extracción de cemento óseo 25
Osteótomos laminares y acople rápido 26
Curetas, macho extractor, pinza y osteótomos curvos 27
Extracción de tallos femorales 28

2 ARTROSCOPÍA 29

SISTEMA DE ANCLAJES ÓSEOS DE PEEK Y TITANIO

Anclajes óseos con y sin ojal 30
Anclajes de titanio 31
Arpón de PEEK Ø 5,5 mm doble sutura 32
Arpón de PEEK Ø 3,5 mm doble sutura por impacto 33
Arpón de PEEK Ø 3,0 mm doble sutura por impacto 34
Arpón de PEEK sin nudo (knotless) 35

Índice

ARTROSCOPÍA (continuación)

Arpón de PEEK sin nudo: medidas e instrumental específico 36
Anclaje de titanio con ojal y agujas atraumáticas incorporadas 37
Microarpones con aletas 38
Microarpones con aletas: técnica de colocación 39

TORNILLOS INTERFERENCIALES DE PEEK Y TITANIO

Tornillos interferenciales de PEEK y titanio 40
Tornillos de titanio 41
Tornillos de PEEK-OPTIMA® 42

TORNILLOS PARA TENODESIS DE PEEK

Tornillos para tenodesis de PEEK 43

MICROPLACAS FEMORALES

Microplaca femoral de ajuste variable 44
Microplaca femoral de ajuste fijo 45

SUTURA MENISCAL

Sistema de anclaje meniscal de PEEK all-inside 46

3 **COLUMNA** 47

CAGES CERVICALES DE TITANIO

Cubo bloqueado trabecular de titanio 3D 48
Cubo bloqueado trabecular de titanio 3D: características 49

CAGE CERVICAL DE PEEK NO BLOQUEADO

Cage cervical de PEEK no bloqueado 50
Cage cervical PEEK: sistema completo y códigos 51

PLACA CERVICAL

Sistema de fijación cervical anterior 52
Placa cervical bloqueada: códigos 53

CAGE CERVICAL BLOQUEADO DE PEEK

Cage cervical bloqueado de PEEK 54
Cage cervical bloqueado: componentes del sistema 55

CAGE LUMBAR INTERSOMÁTICO ATRAUMÁTICO

Cage lumbar intersomático atraumático 56
Cage lumbar atraumático: diseño e indicaciones 57
Cage lumbar atraumático: sistema y códigos 58

Índice

COLUMNA (continuación)

CAGES LUMBARES DE PEEK DE PLIF Y TLIF

Cage lumbar PEEK PLIF 59

Cage lumbar PEEK PLIF: sistema completo y códigos 60

Cage lumbar PEEK TLIF 61

Cage lumbar PEEK TLIF: sistema completo y códigos 62

SISTEMA DE FIJACIÓN DE COLUMNA FUTURE BP

Sistema de fijación de columna Future BP 63

Componentes: tornillos poliaxiales 64

Componentes: tornillos de reconstrucción y barras 65

Ganchos de fijación toracolumbar 66

Ganchos: ventajas del sistema 67

Ganchos: dimensiones y componentes 68

Conector transversal (cross-link) 69

4 **TRAUMA** 70

FÉMUR

Clavo endomedular femoral de acero 71

Clavo endomedular femoral de titanio 73

Clavo retrógrado femoral de acero 76

TROCANTÉRICO

Clavo endomedular trocantérico de acero 78

Clavo endomedular trocantérico de titanio 80

TIBIA

Clavo endomedular tibial de acero 83

Clavo endomedular tibial de titanio 85

Clavo endomedular tibial de titanio multiaxial 88

HÚMERO

Clavo endomedular humeral de acero 90

Clavo endomedular humeral de titanio 92

CLAVOS ELÁSTICOS

Clavos endomedulares elásticos de titanio 94

OSTEOSÍNTESIS

Placa bloqueada de clavícula 95

Índice

TRAUMA (continuación)

Placa bloqueada de húmero proximal 97
Placa bloqueada de húmero proximal de titanio 98
Placa de radio distal de titanio 99
Placas volares de radio distal 101
Placa de radio distal multiaxial 102
Placa tubo DHS-DCS 103
Placa LCP bloqueada de titanio 4,5 mm 105
Placa LCP bloqueada de titanio 3,5 mm 106
Placas bloqueadas en T y en L 107
Placa de tibia medial proximal anatómica 108
Placa tibial proximal en L lateral 109
Sistema de placas cuña para osteotomía 110
Placa bloqueada de pilón tibial tipo LCP 112
Placa bloqueada de pilón tibial anterolateral 113
Placa bloqueada de tibia distal medial 114
Placa bloqueada de peroné distal 115
Placa bloqueada de calcáneo 116
Tornillos canulados de titanio de 4,0 mm 117
Tornillos canulados de titanio de 7,0 mm 118
Tornillos canulados Herbert y Barouk 119

5 **BIOMATERIALES** 120
Biomateriales: presentación y materiales 121
MBCP® · Sustituto óseo sintético 122
OSTEOTWIN™ · Tornillo de interferencia composite 124

CATÁLOGO • ARTROPLASTÍA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ARTROPLASTÍA

Sistemas de prótesis de rodilla y cadera



anmat
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica

www.cdh-protesis.com.ar

RODILLA

Sistema de prótesis total de rodilla modular anatómica



SISTEMA DE PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA MODULAR ANATÓMICA

anmat
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica

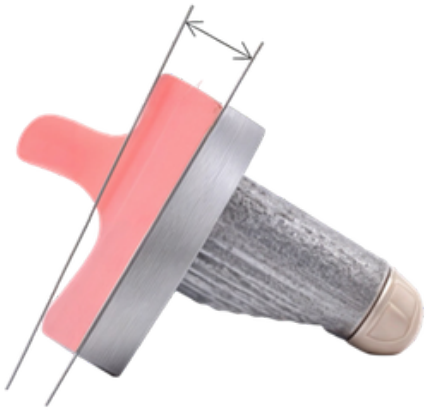
SISTEMA DE PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA MODULAR ANATÓMICA

Sistema de prótesis total de rodilla modular anatómica

El reemplazo total de rodilla es uno de los procedimientos más exitosos de la medicina moderna: restablece la movilidad del paciente y mejora su calidad de vida. La prótesis total de rodilla CDH tiene un diseño modular y anatómico, pensado para adaptarse a la anatomía de cada paciente. Su diseño está orientado a la durabilidad y al mínimo desgaste.









Rotación interna/externa

Las superficies redondeadas permiten una correcta rotación; los ± 12,5° de rotación interna/externa se ajustan a las condiciones anatómicas.

Rango de movimiento

La curvatura progresiva del platillo tibial permite un rango de movimiento (ROM) óptimo y restablece la morfología natural del platillo.

Platillo tibial

El diseño del platillo tibial con estructura delta limita la rotación del implante y aporta estabilidad.



CONFIABILIDAD Y DURABILIDAD

Como todos los productos fabricados por CDH, el sistema de prótesis de rodilla es sometido a ensayos mecánicos. Los componentes femorales y tibiales son de CoCrMo; los insertos tibiales y los componentes patelares, de UHMWPE; los vástagos tibiales, de titanio Ti-6Al-4V; y el tapón tibial, de PEEK-OPTIMA® .

SISTEMA DE PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA MODULAR ANATÓMICA



RODILLA ANATÓMICA

El diseño anatómico del componente femoral, el cajón intercondíleo de mínima resección ósea y el incremento progresivo de los tamaños anteroposteriores permiten anticipar con mayor precisión la decisión intraoperatoria.

Medidas y combinaciones

La prótesis total de rodilla anatómica CDH admite combinar los componentes femoral y tibial con una diferencia de ± 1 medida, para compensar diferencias de las superficies articulares. Por ejemplo, el componente femoral n.° 6 puede usarse también con los platillos tibiales n.° 4 u 8.



	**Componente femoral (der./izq.)** CoCrMo	**#2** 57 mm	**#4** 62 mm	**#6** 67 mm	**#8** 72 mm	**#10** 77 mm
	**Inserto tibial** UHMWPE	**#2**	**#4**	**#6**	**#8**	**#10**
			Alturas: 9, 11, 13, 15 y 17 mm			
	**Componente patelar** UHMWPE	**26 mm**	**29 mm**	**32 mm**		
	**Platillo tibial** CoCrMo	**#2**	**#4**	**#6**	**#8**	**#10**
	**Platillo tibial de revisión** CoCrMo y PEEK-OPTIMA®	**#2**	**#4**	**#6**	**#8**	**#10**
	**Vástago de revisión** Titanio	Longitud Diámetro	**30 mm** 14 mm	**60 mm** 14 mm	**90 mm** 11 mm	

PRESENTACIÓN

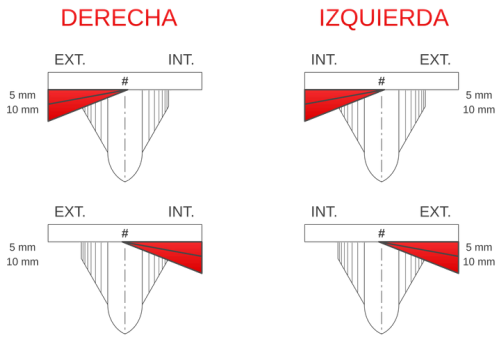
Envase individual en doble blíster, esterilizado por radiación gamma.

STERILE R

SET DE CUÑAS TIBIALES - PRÓTESIS DE RODILLA PRIMARIA

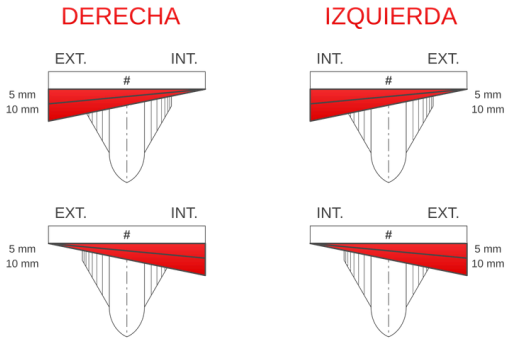
Set de cuñas tibiales prótesis de rodilla primaria

MEDIA CUÑA TIBIAL ANGULADA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
682-2003-05-06D	MEDIA CUÑA TIBIAL ANGULADA ext.DER / int.IZQ e=5 mm #6
682-2003-05-08D	MEDIA CUÑA TIBIAL ANGULADA ext.DER / int.IZQ e=5 mm #8
682-2003-05-10D	MEDIA CUÑA TIBIAL ANGULADA ext.DER / int.IZQ e=5 mm #10
682-2003-10-06D	MEDIA CUÑA TIBIAL ANGULADA ext.DER / int.IZQ e=10 mm #6
682-2003-10-08D	MEDIA CUÑA TIBIAL ANGULADA ext.DER / int.IZQ e=10 mm #8
682-2003-10-10D	MEDIA CUÑA TIBIAL ANGULADA ext.DER / int.IZQ e=10 mm #10
682-2003-05-06I	MEDIA CUÑA TIBIAL ANGULADA ext.IZQ / int.DER e=5 mm #6
682-2003-05-08I	MEDIA CUÑA TIBIAL ANGULADA ext.IZQ / int.DER e=5 mm #8
682-2003-05-10I	MEDIA CUÑA TIBIAL ANGULADA ext.IZQ / int.DER e=5 mm #10
682-2003-10-06I	MEDIA CUÑA TIBIAL ANGULADA ext.IZQ / int.DER e=10 mm #6
682-2003-10-08I	MEDIA CUÑA TIBIAL ANGULADA ext.IZQ / int.DER e=10 mm #8
682-2003-10-10I	MEDIA CUÑA TIBIAL ANGULADA ext.IZQ / int.DER e=10 mm #10

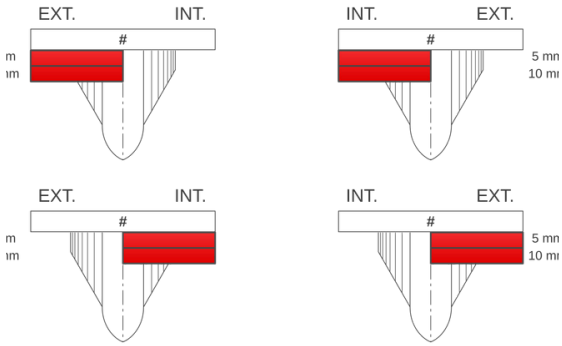
CUÑA TIBIAL ANGULADA COMPLETA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
682-2004-05-06D	CUÑA TIBIAL ANGULADA COMPLETA ext.DER / int.IZQ e=5 mm #6
682-2004-05-08D	CUÑA TIBIAL ANGULADA COMPLETA ext.DER / int.IZQ e=5 mm #8
682-2004-05-10D	CUÑA TIBIAL ANGULADA COMPLETA ext.DER / int.IZQ e=5 mm #10
682-2004-10-06D	CUÑA TIBIAL ANGULADA COMPLETA ext.DER / int.IZQ e=10 mm #6
682-2004-10-08D	CUÑA TIBIAL ANGULADA COMPLETA ext.DER / int.IZQ e=10 mm #8
682-2004-10-10D	CUÑA TIBIAL ANGULADA COMPLETA ext.DER / int.IZQ e=10 mm #10
682-2004-05-06I	CUÑA TIBIAL ANGULADA COMPLETA ext.IZQ / int.DER e=5 mm #6
682-2004-05-08I	CUÑA TIBIAL ANGULADA COMPLETA ext.IZQ / int.DER e=5 mm #8
682-2004-05-10I	CUÑA TIBIAL ANGULADA COMPLETA ext.IZQ / int.DER e=5 mm #10
682-2004-10-06I	CUÑA TIBIAL ANGULADA COMPLETA ext.IZQ / int.DER e=10 mm #6
682-2004-10-08I	CUÑA TIBIAL ANGULADA COMPLETA ext.IZQ / int.DER e=10 mm #8
682-2004-10-10I	CUÑA TIBIAL ANGULADA COMPLETA ext.IZQ / int.DER e=10 mm #10

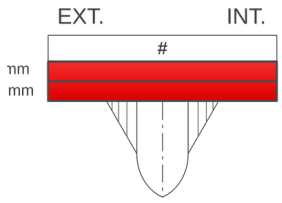
SET DE CUÑAS TIBIALES - PRÓTESIS DE RODILLA PRIMARIA

MEDIA CUÑA TIBIAL PLANA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
682-2002-05-06D	MEDIA CUÑA TIBIAL PLANA ext.DER / int.IZQ e=5 mm #6
682-2002-05-08D	MEDIA CUÑA TIBIAL PLANA ext.DER / int.IZQ e=5 mm #8
682-2002-05-10D	MEDIA CUÑA TIBIAL PLANA ext.DER / int.IZQ e=5 mm #10
682-2002-10-06D	MEDIA CUÑA TIBIAL PLANA ext.DER / int.IZQ e=10 mm #6
682-2002-10-08D	MEDIA CUÑA TIBIAL PLANA ext.DER / int.IZQ e=10 mm #8
682-2002-10-10D	MEDIA CUÑA TIBIAL PLANA ext.DER / int.IZQ e=10 mm #10
682-2002-05-06I	MEDIA CUÑA TIBIAL PLANA ext.IZQ / int.DER e=5 mm #6
682-2002-05-08I	MEDIA CUÑA TIBIAL PLANA ext.IZQ / int.DER e=5 mm #8
682-2002-05-10I	MEDIA CUÑA TIBIAL PLANA ext.IZQ / int.DER e=5 mm #10
682-2002-10-06I	MEDIA CUÑA TIBIAL PLANA ext.IZQ / int.DER e=10 mm #6
682-2002-10-08I	MEDIA CUÑA TIBIAL PLANA ext.IZQ / int.DER e=10 mm #8
682-2002-10-10I	MEDIA CUÑA TIBIAL PLANA ext.IZQ / int.DER e=10 mm #10

CUÑA TIBIAL PLANA COMPLETA UNIVERSAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
682-2006-06	CUÑA TIBIAL PLANA COMPLETA e=5 mm #6
682-2006-08	CUÑA TIBIAL PLANA COMPLETA e=5 mm #8
682-2006-10	CUÑA TIBIAL PLANA COMPLETA e=5 mm #10
682-2006-16	CUÑA TIBIAL PLANA COMPLETA e=10 mm #6
682-2006-18	CUÑA TIBIAL PLANA COMPLETA e=10 mm #8
682-2006-20	CUÑA TIBIAL PLANA COMPLETA e=10 mm #10

RODILLA

Sistema de prótesis total de rodilla modular de revisión



SISTEMA DE PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA MODULAR DE REVISIÓN

anmat
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica

SISTEMA DE PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA MODULAR DE REVISIÓN

Prótesis total de rodilla modular de revisión

La prótesis total de rodilla de revisión CDH tiene un diseño modular y anatómico, pensado para adaptarse a la anatomía de cada paciente.



A **CUÑAS TRABECULARES DE TITANIO**

Desarrolladas para el manejo de defectos óseos complejos, las cuñas femorales y tibiales tienen una matriz de titanio sinterizado de porosidad interconectada. Esta estructura favorece el crecimiento óseo hacia el interior (ingrowth) y la fijación del implante a la interfaz ósea de revisión.



B **TALLOS DE TITANIO**

El sistema ofrece una amplia variedad de vástagos que multiplican las opciones de configuración y aportan flexibilidad en cirugías de revisión reconstructiva.



BLOQUE EXCÉNTRICO

El sistema permite convertir vástagos rectos en vástagos con offset mediante un bloque excéntrico. La posición óptima se selecciona intraoperatoriamente y se fija de manera definitiva con su tuerca de fijación bloqueada.



CONFIABILIDAD Y DURABILIDAD

Como todos los productos fabricados por CDH, el sistema de prótesis de rodilla de revisión es sometido a ensayos mecánicos.

SISTEMA DE PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA MODULAR DE REVISIÓN

Intercompatibilidades

TAMAÑO	#3	#4	#5	#6	#7
COMPONENTE FEMORAL	X	X	X	X	X
INSERTO TIBIAL	X		X		X
PLATILLO TIBIAL	X	X	X	X	X

Medidas disponibles

	**COMPONENTE FEMORAL** (CoCrMo) · der./izq.	**#3** 56 mm 63 mm	**#4** 59 mm 65 mm	**#5** 62 mm 67,5 mm	**#6** 65 mm 70,5 mm	**#7** 68 mm 75 mm
	**INSERTO TIBIAL** (UHMWPE)	**#3 - 4**		**#5 - 6** Alturas: 11, 13, 15, 17 y 19 mm		**#7**
	**PLATILLO TIBIAL** (CoCrMo)	**#3**	**#4**	**#5**	**#6**	**#7**
	**CUÑA TOTAL TIBIAL** (Titanio trabecular) · der./izq.	**#3**	**#4**	**#5** Ángulo de cuña: 7°	**#6**	**#7**
	**MEDIA CUÑA TIBIAL ANGULADA** (Titanio trabecular) · der./izq.	**#3**	**#4**	**#5** Ángulo de cuña: 16°	**#6**	**#7**
	**MEDIA CUÑA TIBIAL PLANA** (Titanio trabecular) · der./izq.	**#3**	**#4**	**#5** Espesores: 5 y 10 mm · Ángulo de cuña: 0°	**#6**	**#7**
	**CUÑA CONDILAR POSTERIOR** (Titanio trabecular)	**#3**	**#4**	**#5** Espesores: 5 y 10 mm	**#6**	**#7**
	**CUÑA FEMORAL DISTAL** (Titanio trabecular)	**#3**	**#4**	**#5** Espesores: 5 y 10 mm	**#6**	**#7**
	**TALLO RECTO** (Titanio) *Con offset mediante bloque excéntrico		**#10**	**#12** Longitudes: 60, 100 y 130 mm	**#14**	

PRESENTACIÓN

Envase individual en doble barrera, estéril.

CADERA

Sistema de prótesis total de cadera modular



SISTEMA DE PRÓTESIS TOTAL DE CADERA MODULAR

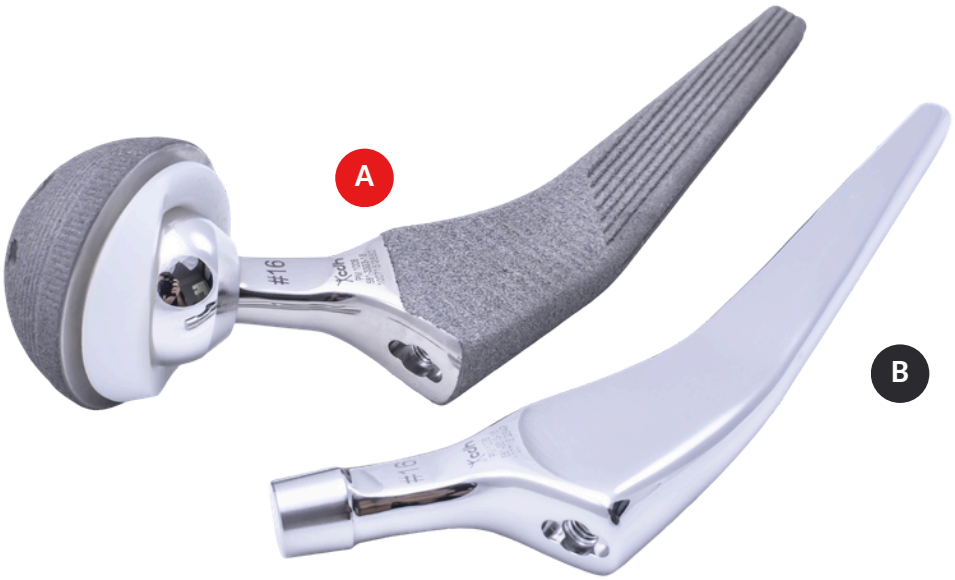
anmat
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica

www.cdh-protesis.com.ar

SISTEMA DE PRÓTESIS TOTAL DE CADERA MODULAR · 010101

Sistema de prótesis total de cadera modular

El reemplazo total de cadera es uno de los procedimientos más exitosos de la medicina moderna: restablece la movilidad del paciente y mejora su calidad de vida. La prótesis total de cadera CDH tiene un diseño modular y anatómico, pensado para adaptarse a la anatomía de cada paciente.



A **RECUBRIMIENTO DE TITANIO POR PLASMA SPRAY**

La arquitectura de anclaje del tallo femoral no cementado CDH está diseñada para aumentar la fijación primaria.

B **TALLO CEMENTADO DE CoCrMo, PULIDO A ESPEJO**

La superficie del tallo cementado CDH, pulida a espejo, está diseñada para su fijación con cemento óseo.

El componente femoral puede implantarse con o sin cemento. El componente acetabular, no cementado, se fija con ajuste press-fit y tornillos de titanio; también se ofrece un componente acetabular cementado (p. 18).

Ajuste press-fit

El recubrimiento poroso de titanio del componente acetabular y las líneas de fijación ecuatoriales favorecen el ajuste press-fit. El inserto, con ceja posterior, ayuda a reducir el riesgo de luxación y permite un rango de movimiento seguro y anatómico.
Los orificios de fijación posterolateral y la solidez de la cúpula contribuyen a la estabilidad del acetábulo.



SISTEMA DE PRÓTESIS TOTAL DE CADERA MODULAR · 010101



Inserto (liner) de UHMWPE
El inserto con ceja posterior ayuda a reducir el riesgo de luxación y permite un rango de movimiento seguro y anatómico.



Medidas y componentes

Tallo femoral no cementado Titanio	**#9**	**#10**	**#11**	**#12**	**#13**	**#14**	**#15**	**#16**
Tallo femoral cementado CoCrMo	**#9**	**#10**	**#11**	**#12**	**#13**	**#14**	**#15**	**#16**

Cabeza modular CoCrMo	**Diámetro**	**Longitudes del cuello**					
	28 mm	−6 mm	−3 mm	0 mm	+3 mm	+6 mm	
	32 mm	−6 mm	−3 mm	0 mm	+3 mm	+6 mm	

Cúpula acetabular no cementada Titanio + inserto UHMWPE	Ø interno del inserto	28 mm 32 mm
	Ø externo (mm)	46 - 48 - 50 - 52 - 54 - 56 - 58 - 60 - 62

Tornillo acetabular Ø 6,5 mm · titanio	**20 mm**	**26 mm**	**30 mm**	**36 mm**	**40 mm**	**46 mm**

Cabeza y cuello
Cinco longitudes de cuello (−6, −3, 0, +3 y +6 mm) permiten reducir de forma satisfactoria la articulación, logrando la tensión adecuada de las partes blandas y preservando el rango de movimiento.



−6	−3	0	+3	+6

Medidas expresadas en milímetros

PRESENTACIÓN
Envase individual en doble blíster, esterilizado por radiación gamma.

STERILE R

COMPONENTE ACETABULAR CEMENTADO

Componente acetabular cementado



Ceja posterior de 15°

Ø interno 28 mm

Anillo de control radiográfico



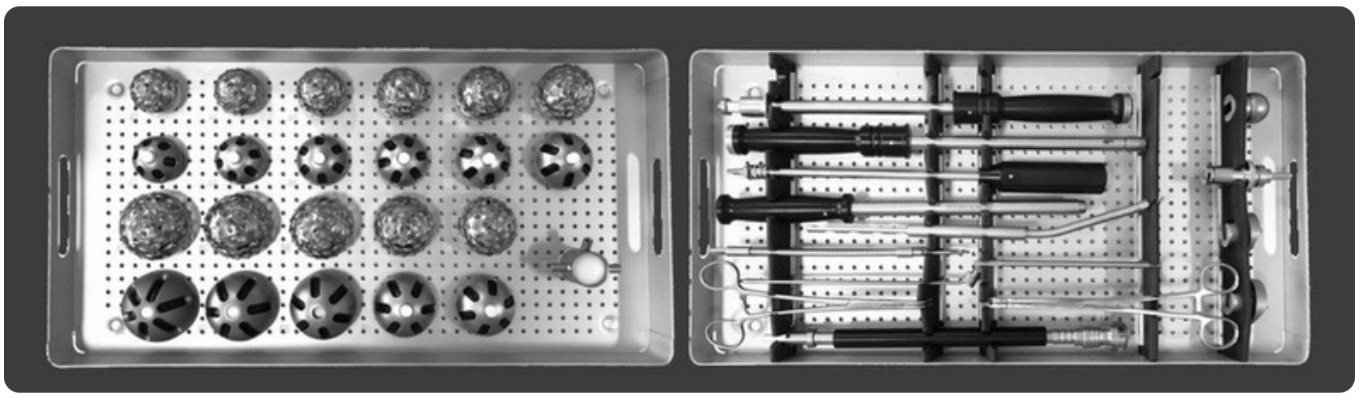
Canales sagitales y transversales para mejorar la fijación del cemento

Diámetros de 44 a 56 mm, de 2 en 2

SET DE IMPLANTES

Código	Descripción
581-3110-03-44	COMPONENTE ACETABULAR CEMENTADO Ø 44 mm (Ø int. 28 mm)
581-3110-03-46	COMPONENTE ACETABULAR CEMENTADO Ø 46 mm (Ø int. 28 mm)
581-3110-03-48	COMPONENTE ACETABULAR CEMENTADO Ø 48 mm (Ø int. 28 mm)
581-3110-03-50	COMPONENTE ACETABULAR CEMENTADO Ø 50 mm (Ø int. 28 mm)
581-3110-03-52	COMPONENTE ACETABULAR CEMENTADO Ø 52 mm (Ø int. 28 mm)
581-3110-03-54	COMPONENTE ACETABULAR CEMENTADO Ø 54 mm (Ø int. 28 mm)
581-3110-03-56	COMPONENTE ACETABULAR CEMENTADO Ø 56 mm (Ø int. 28 mm)

Compatible con el set de instrumental de cadera CDH



CADERA

Sistema acetabular de doble movilidad no cementado



SISTEMA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD

anmat
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica

www.cdh-protesis.com.ar

SISTEMA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADO



• Mayor estabilidad:
El diseño de doble movilidad tiene dos superficies de articulación: una interna, entre la cabeza modular del tallo y el inserto de UHMWPE, y una externa, entre el inserto y el liner metálico de CoCrMo pulido a espejo.
Esta combinación está diseñada para reducir el riesgo de luxación frente a las prótesis convencionales.

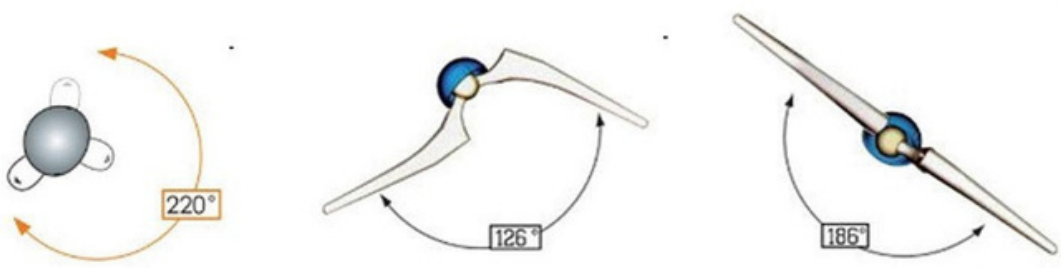
• Versatilidad quirúrgica: la cúpula no cementada de doble movilidad solo requiere los componentes de prueba para su colocación, lo que permite utilizar el instrumental acetabular existente.

El revestimiento de titanio trabecular y los tres orificios de fijación primaria con tornillos de titanio favorecen la osteointegración.



Rango de movimiento:
• El movimiento primario ocurre en el componente rotacional interno.

• El componente rotacional externo se activa en rangos extremos de movimiento: ayuda a minimizar el desgaste, a reducir el torque de fricción y a aumentar la estabilidad.
• El rango de movimiento máximo puede alcanzar 165°.



SISTEMA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADO

Componentes del sistema:




Cúpula no cementada Titanio Liner metálico CoCrMo Inserto UHMWPE entrecruzado

Compatibilidad entre cúpulas de doble movilidad y cabezas modulares

Ø CÚPULA DE DOBLE MOVILIDAD	CABEZA MODULAR
46 mm 48 mm 50 mm 52 mm	**22 mm**
54 mm 56 mm 58 mm 60 mm 62 mm	**28 mm**

Cúpulas y cabezas modulares

CÚPULAS ACETABULARES DE DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADAS

Código	Descripción
581-3113-06-46-DM	CÚPULA ACETAB. DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA Ø46 mm
581-3113-06-48-DM	CÚPULA ACETAB. DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA Ø48 mm
581-3113-06-50-DM	CÚPULA ACETAB. DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA Ø50 mm
581-3113-06-52-DM	CÚPULA ACETAB. DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA Ø52 mm
581-3113-06-54-DM	CÚPULA ACETAB. DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA Ø54 mm
581-3113-06-56-DM	CÚPULA ACETAB. DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA Ø56 mm
581-3113-06-58-DM	CÚPULA ACETAB. DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA Ø58 mm
581-3113-06-60-DM	CÚPULA ACETAB. DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA Ø60 mm
581-3113-06-62-DM	CÚPULA ACETAB. DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA Ø62 mm

CABEZAS MODULARES Ø 22 mm

Código	Descripción
581-3210-0022/0	CABEZA MODULAR Ø22 / 0 mm
581-3210-0022/+3	CABEZA MODULAR Ø22 / +3 mm
581-3210-0022/+6	CABEZA MODULAR Ø22 / +6 mm

CABEZAS MODULARES Ø 28 mm

Código	Descripción
581-3210-0028/-6	CABEZA MODULAR Ø28 / −6 mm
581-3210-0028/-3	CABEZA MODULAR Ø28 / −3 mm
581-3210-0028/0	CABEZA MODULAR Ø28 / 0 mm
581-3210-0028/+3	CABEZA MODULAR Ø28 / +3 mm
581-3210-0028/+6	CABEZA MODULAR Ø28 / +6 mm

PRESENTACIÓN

Envase individual en doble blíster, esterilizado por radiación gamma.

STERILE R

CADERA

Tallo femoral de revisión no cementado



TALLO FEMORAL DE REVISIÓN CDH

anmat
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica

www.cdh-protesis.com.ar

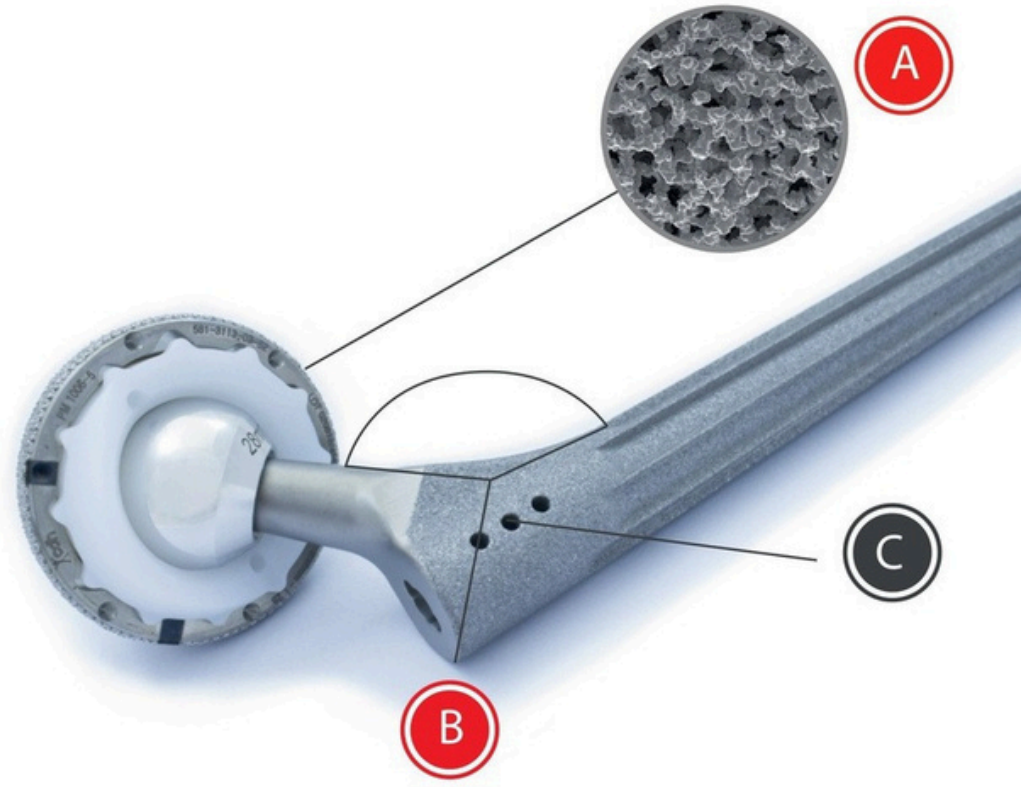
TALLO FEMORAL DE REVISIÓN NO CEMENTADO

Tallo femoral de revisión no cementado

El tallo femoral de revisión CDH está diseñado para ofrecer estabilidad y una adaptación biomecánica adecuada en cirugía de revisión.

A **SUPERFICIE TRABECULAR**

La superficie trabecular del tallo está concebida para aumentar la fijación primaria.



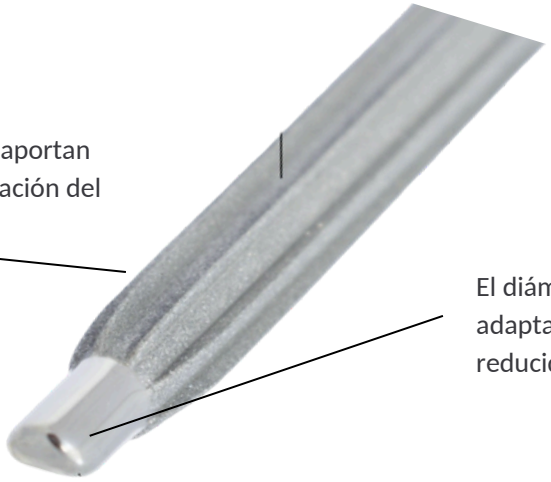
B **ANGULACIÓN DE CUELLO**

La angulación del cuello de 135° genera un offset de 39,90 a 42,78 mm, según el diámetro del vástago.

C **ORIFICIOS DE CERCLAJE**

El diseño del tallo femoral CDH permite el cerclaje del implante con suturas o alambres.

Ajuste press-fit

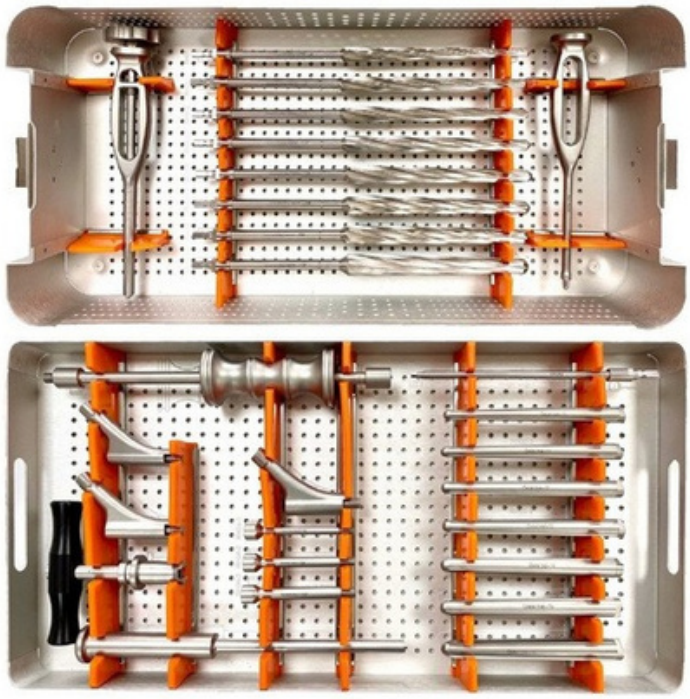


Estrías longitudinales que aportan estabilidad y limitan la rotación del implante.

El diámetro distal estrecho permite adaptarse a regiones metafisarias reducidas.

TALLO FEMORAL DE REVISIÓN NO CEMENTADO

Set de instrumental



Set de implantes



	#10	#11	#12	#13	#14	#15	#16
Tallo de revisión Titanio					Longitud 185 mm		

Cabeza y cuello

Cinco longitudes de cuello (−6, −3, 0, +3 y +6 mm) permiten reducir de forma satisfactoria la articulación, logrando la tensión adecuada de las partes blandas y preservando el rango de movimiento.
Cono de acople 12/14, compatible con la línea de cabezas modulares CDH.

−6	−3	0	+3	+6

Medidas expresadas en milímetros



PRESENTACIÓN
Envase individual en doble barrera, esterilizado por radiación gamma.

STERILE R

INSTRUMENTAL

Set de instrumental de extracción de cemento óseo



anmat
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica

www.cdh-protesis.com.ar

SET DE INSTRUMENTAL DE EXTRACCIÓN DE CEMENTO ÓSEO

SET DE INSTRUMENTAL DE EXTRACCIÓN DE CEMENTO ÓSEO

Instrumental especializado para la remoción de cemento óseo, etapa relevante en determinados procedimientos de revisión protésica. La geometría del instrumental y la configuración de sus extremos permiten abordar distintas necesidades técnicas durante la remoción del material cementado.

Cuenta con diversidad de diseños de puntas y curvaturas para facilitar el acceso y la manipulación según el campo quirúrgico y la técnica empleada.



Los extremos acanalados, rectos, cruciformes y en V facilitan orientar el instrumental durante las maniobras quirúrgicas.

Sistema completo de osteótomos laminares:
Su diseño laminar, plano y de bajo perfil facilita el acceso a espacios reducidos y permite trabajar con precisión y control en distintos planos de separación.

Se ofrecen en variedad de anchos, formas y longitudes.





Sistema de acople rápido para osteótomos laminares:

Permite intercambiar cada pieza de forma rápida y sencilla, con mayor versatilidad en el procedimiento.



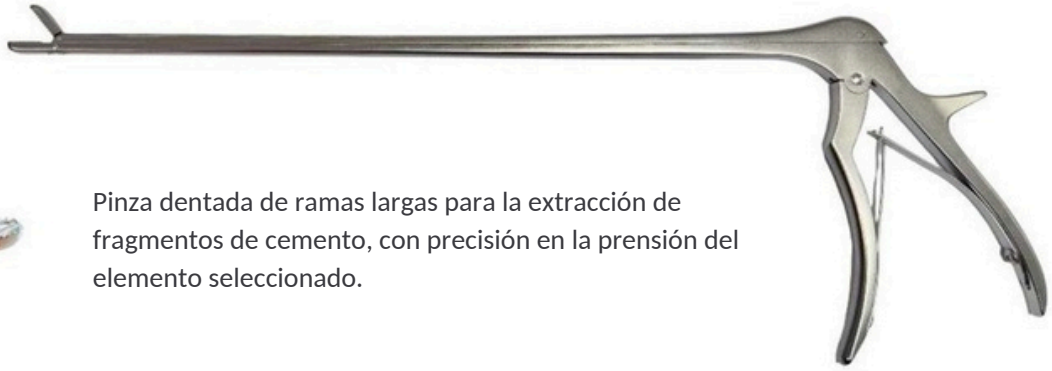
SET DE INSTRUMENTAL DE EXTRACCIÓN DE CEMENTO ÓSEO

Curetas largas de 380 mm, de 6 y 7 mm de ancho, con grabado de longitud para estimar la profundidad del canal.





Macho extractor cilíndrico con filo, para la remoción de formaciones cónicas de cemento.





Pinza dentada de ramas largas para la extracción de fragmentos de cemento, con precisión en la prensión del elemento seleccionado.

Osteótomos curvos

Diseñados para la extracción de componentes acetabulares cementados; disponibles en Ø 48, 52 y 56 mm.

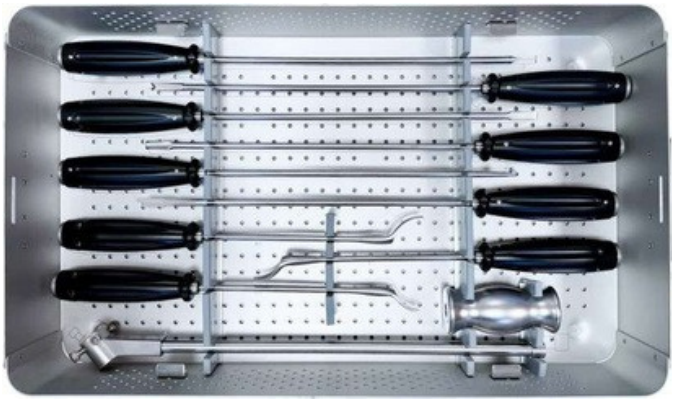


INSTRUMENTAL · EXTRACCIÓN DE TALLOS FEMORALES

Instrumental específico para la extracción de tallos femorales
Su sistema de fijación se sujeta al cuello del componente femoral y proporciona un punto de conexión firme para las maniobras de extracción.
El mecanismo de ajuste con tornillos permite adaptar la sujeción a la geometría del cuello del tallo.







CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ARTROSCOPÍA

Anclajes óseos de PEEK-OPTIMA® y titanio
Tornillos interferenciales · Tornillos de tenodesis
Microplacas femorales · Sutura meniscal



Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica

www.cdh-protesis.com.ar

SISTEMA DE ANCLAJES ÓSEOS DE PEEK Y TITANIO

Anclajes óseos con y sin ojal

Anclajes óseos fabricados con titanio Ti-6Al-4V y PEEK-OPTIMA®

INTRODUCCIÓN

La familia de anclajes óseos CDH está diseñada para ofrecer alta resistencia de fijación con una inserción segura y sencilla. Es una opción para la reparación del manguito rotador y otras reconstrucciones de tejidos blandos.

Titanio

Anclaje con y sin ojal

SIST. AJUSTE

El anclaje de titanio tiene punta autoperforante, que evita el uso de instrumental iniciador. Incluye doble sutura y mango colocador descartable incorporado, que facilitan su instrumentación.

El grabado láser del mango colocador indica la posición correcta del anclaje y ayuda a que el ojal no sobresalga.

Fabricados con titanio Ti-6Al-4V

PEEK-OPTIMA®

Anclaje sin ojal

SIST. AJUSTE

Diseñado con cuerpo de rosca completa y sin ojal, ofrece firmeza al ingresar en el canal de colocación.

El grabado láser del mango colocador incorporado ayuda a posicionar correctamente el anclaje.
Requiere instrumental iniciador.

Fabricados con PEEK-OPTIMA® (origen: Reino Unido)



INDICACIONES

Los anclajes óseos CDH están indicados para:

- **HOMBRO**
  Reparación de Bankart; reparación de lesión SLAP; tenodesis del bíceps; reparación de la separación acromioclavicular; reparación del deltoides; reconstrucción capsulolabral
- **PIE / TOBILLO**
  Estabilización lateral y medial
- **RODILLA**
  Reparación del ligamento colateral medial, del ligamento colateral lateral y del ligamento oblicuo posterior; tenodesis de la banda iliotibial
- **CODO**
  Reconstrucción del ligamento colateral ulnar o radial; reinserción del tendón del bíceps
- **CADERA**
  Reparación capsular; reparación del labrum acetabular

SISTEMA DE ANCLAJES ÓSEOS DE PEEK Y TITANIO

Anclajes de titanio

ANCLAJES DE TITANIO CON DOBLE SUTURA FIBER

729-202-FF/C	Anclaje Ø 2,0 mm, titanio, doble sutura FF
729-272-FF/C	Anclaje Ø 2,7 mm, titanio, doble sutura FF
729-302-FF/C	Anclaje Ø 3,0 mm, titanio, doble sutura FF
729-352-FF/C	Anclaje Ø 3,5 mm, titanio, doble sutura FF
729-402-FF/C	Anclaje Ø 4,0 mm, titanio, doble sutura FF
729-452-FF/C	Anclaje Ø 4,5 mm, titanio, doble sutura FF
729-502-FF/C	Anclaje Ø 5,0 mm, titanio, doble sutura FF

PRESENTACIÓN

STERILE EO

Envase individual en doble blíster, esterilizado por óxido de etileno (ETO).



ANCLAJES SIN OJAL DE TITANIO CON DOBLE SUTURA FIBER

729-502-FF/DE	Anclaje sin ojal de doble espira Ø 5,0 mm, titanio, doble sutura FF
729-502-FF/SO	Anclaje sin ojal Ø 5,0 mm, titanio, doble sutura FF



SISTEMA DE ANCLAJES ÓSEOS DE PEEK Y TITANIO

PEEK-OPTIMA®

Arpón de PEEK Ø 5,5 mm doble sutura

INICIADOR REUTILIZABLE PARA ANCLAJE DE PEEK

El iniciador reutilizable CDH facilita el ajuste del implante.

CDH-I-729/55	Iniciador para anclaje de PEEK Ø 5,5 mm

ARPÓN DE PEEK Ø 5,5 MM, DOBLE SUTURA FIBER (UHMWPE)

729-552-FF/PK	Anclaje de PEEK Ø 5,5 mm, doble sutura FF



SISTEMA DE ANCLAJES ÓSEOS DE PEEK Y TITANIO

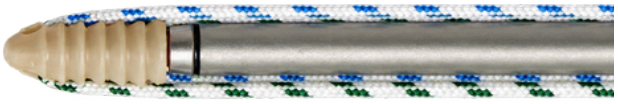
Arpón de PEEK Ø 3,5 mm doble sutura por impacto

- Pequeño y fácil de colocar, precargado con sutura FIBER de alta resistencia (USP 2).
- Requiere instrumental iniciador.

CÓDIGOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
729-352-FF/PK	Arpón Ø 3,5 mm PEEK doble sutura FF por impacto, USP 2
CDH-I-1207	Dispositivo guía arpón PEEK por impacto
CDH-I-3031	Trocar p/ arpón PEEK por impacto
CDH-I-6086	Mecha con tope Ø 3,0 mm p/ arpón Ø 3,5 mm





SISTEMA DE ANCLAJES ÓSEOS DE PEEK Y TITANIO

Arpón de PEEK Ø 3,0 mm doble sutura por impacto

ARPÓN DE PEEK-OPTIMA® Ø 3,0 MM POR IMPACTO, DOBLE SUTURA FIBER

Longitud total de 13,3 mm (3,5 + 9,8 mm). Orificios independientes que facilitan el desplazamiento de las suturas.

729-00401	Arpón Ø 3,0 mm PEEK doble sutura FF por impacto

INSTRUMENTAL ESPECÍFICO

CDH-I-1209	Dispositivo guía arpón PEEK Ø 3,0 mm por impacto
CDH-I-6087	Mecha con tope Ø 2,7 mm p/ arpón Ø 3,0 mm





Suturas

Las suturas FIBER (UHMWPE) de los anclajes óseos CDH son resistentes, duraderas, flexibles y resistentes a la abrasión. Son fáciles de manejar y ofrecen mayor resistencia a la tracción que la sutura de poliéster tradicional.



SISTEMA DE ANCLAJES ÓSEOS DE PEEK Y TITANIO

Arpón de PEEK sin nudo (knotless)

ARPÓN DE PEEK-OPTIMA® POR IMPACTO, SIN NUDO · Ø 3,5 MM

Diseñado para fijar suturas al hueso sin necesidad de anudar, con colocación por impacto.

729-3514/PK-SN	Arpón Ø 3,5 mm PEEK por impacto sin nudo (knotless), sutura USP 2

ARPÓN DE PEEK-OPTIMA® POR IMPACTO, SIN NUDO · NUEVO Ø 4,5 MM

729-4514/PK-SN	Arpón Ø 4,5 mm PEEK por impacto sin nudo (knotless), sutura USP 2

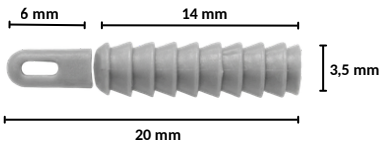


Sin nudo

La técnica de ajuste sin nudos está diseñada para evitar el pinzamiento en superficies no deseadas y permite ver y ajustar la tensión de la sutura antes de insertar el arpón. El ojal amplio permite colocar varias suturas.

SISTEMA DE ANCLAJES ÓSEOS DE PEEK Y TITANIO

Arpón de PEEK sin nudo: medidas e instrumental específico



- Ø 3,5 mm: longitud total de 20 mm (ojal de 6 mm y cuerpo de 14 mm).
- Ø 4,5 mm: longitud total de 20 mm (ojal de 6 mm y cuerpo de 14 mm).

INSTRUMENTAL ESPECÍFICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CDH-I-3032	Trocar p/ arpón PEEK Ø 3,5 mm
CDH-I-3033	Trocar p/ arpón PEEK Ø 4,5 mm
CDH-I-6083	Mecha con tope Ø 2,7 × 160 mm
CDH-I-6084	Mecha con tope Ø 4,0 × 160 mm
CDH-I-1207-1	Dispositivo guía arpón PEEK



SISTEMA DE ANCLAJES ÓSEOS DE PEEK Y TITANIO

Anclaje de titanio con ojal y agujas atraumáticas incorporadas



- Agujas atraumáticas de acero inoxidable incorporadas: evitan el enhebrado en cada paso, lo que contribuye a reducir el trauma tisular y el tiempo intraoperatorio.



- La aguja atraumática con diseño mixto, punta lanceolada y extremo redondo, asegura la penetración en el tejido sin dañarlo en la salida de la aguja.
- Curvatura ergonómica y alta resistencia a la deformación, que favorecen la instrumentación durante el cierre de la lesión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
729-302-FF/C-A	Anclaje Ø 3,0 mm titanio DS FF, con aguja USP 2
729-352-FF/C-A	Anclaje Ø 3,5 mm titanio DS FF, con aguja USP 2
729-402-FF/C-A	Anclaje Ø 4,0 mm titanio DS FF, con aguja USP 2
729-452-FF/C-A	Anclaje Ø 4,5 mm titanio DS FF, con aguja USP 2
729-502-FF/C-A	Anclaje Ø 5,0 mm titanio DS FF, con aguja USP 2

Presentación: envase individual en doble blíster, estéril.



SISTEMA DE ANCLAJES ÓSEOS DE PEEK Y TITANIO

Microarpones con aletas

1,3 y 1,8mm





Agujas atraumáticas incorporadas en la sutura

Sutura FIBER de alta resistencia USP 2-0



Presentación: blíster individual estéril, con iniciador descartable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø × LONGITUD	SUTURA
729-131-FF/C-A	Microarpón Ø 1,3 mm, titanio, SS FF, con aguja	1,3 × 3,7 mm	**USP 2-0**
729-181-FF/C-A	Microarpón Ø 1,8 mm, titanio, SS FF, con aguja	1,8 × 5,4 mm	

SISTEMA DE ANCLAJES ÓSEOS DE PEEK Y TITANIO

Técnica de colocación

Microarpón con aletas Ø 1,3 mm

1



Con un perforador, realizar el orificio de inserción del anclaje utilizando el iniciador descartable.

2



Posicionar la funda plástica de inserción en el perímetro del orificio perforado, con correcta alineación axial.

3



Sosteniendo el mango colocador, deslizar la funda plástica con el pulgar hacia el orificio hasta que el deslizador se detenga: así se implanta el anclaje. Retirar el mango colocador y desplegar las suturas con las agujas.

4



Aplicar tensión longitudinal a las suturas para fijar el anclaje en el orificio. Suturar el tejido con las agujas atraumáticas incorporadas.

Microarpón con aletas Ø 1,8 mm

1. Con un perforador, realizar el orificio de inserción del anclaje utilizando el iniciador descartable.
2. Alinear axialmente el mango colocador con el orificio de perforación e insertar el anclaje empujando.
3. Retraer la cubierta deslizante del mango colocador para liberar el anclaje, las suturas y las agujas. Retirar el mango del orificio y traccionar suavemente hacia atrás para que la sutura y las agujas salgan del mango.
4. Aplicar tensión longitudinal a las suturas para fijar el anclaje en el orificio. Suturar el tejido con las agujas atraumáticas incorporadas.

⚠ Advertencia: no torcer ni aplicar fuerza para doblar el colocador, ya que puede dañar el anclaje, la sutura o la punta del colocador. Una inserción incompleta o una mala calidad del hueso pueden provocar que el implante se desprenda.

TORNILLOS INTERFERENCIALES DE PEEK Y TITANIO

Tornillos interferenciales de PEEK y titanio

Tornillos interferenciales fabricados con titanio Ti-6Al-4V y PEEK-OPTIMA®

Las roscas con o sin filo de los tornillos interferenciales CDH están diseñadas para mantener estable el injerto sin dañarlo, preservando su función biomecánica. Los acoples de los tornillos de PEEK-OPTIMA® y de titanio admiten torques elevados, para una fijación firme del injerto.





LCA/LCP

Indicado para la fijación del injerto en las ligamentoplastías de reconstrucción del ligamento cruzado anterior y/o posterior (LCA/LCP).

Rosca roma, atraumática.

Rosca con filo, de alto ajuste.

Torque seguro

Los tornillos y atornilladores CDH están diseñados para aplicar un torque seguro, adaptable a los requerimientos de cada caso.



TORNILLOS INTERFERENCIALES DE PEEK Y TITANIO

Tornillos de titanio

TORNILLOS INTERFERENCIALES DE TITANIO CON FILO

72K-07020-E	Tornillo interferencial	CON FILO	Medidas	7 × 20 mm
72K-07025-E	Tornillo interferencial	CON FILO	Medidas	7 × 25 mm
72K-07030-E	Tornillo interferencial	CON FILO	Medidas	7 × 30 mm
72K-08020-E	Tornillo interferencial	CON FILO	Medidas	8 × 20 mm
72K-08025-E	Tornillo interferencial	CON FILO	Medidas	8 × 25 mm
72K-08030-E	Tornillo interferencial	CON FILO	Medidas	8 × 30 mm
72K-09020-E	Tornillo interferencial	CON FILO	Medidas	9 × 20 mm
72K-09025-E	Tornillo interferencial	CON FILO	Medidas	9 × 25 mm
72K-09030-E	Tornillo interferencial	CON FILO	Medidas	9 × 30 mm

TORNILLOS INTERFERENCIALES DE TITANIO SIN FILO

72K-07020-NE	Tornillo interferencial	SIN FILO	Medidas	7 × 20 mm
72K-07025-NE	Tornillo interferencial	SIN FILO	Medidas	7 × 25 mm
72K-07030-NE	Tornillo interferencial	SIN FILO	Medidas	7 × 30 mm
72K-08020-NE	Tornillo interferencial	SIN FILO	Medidas	8 × 20 mm
72K-08025-NE	Tornillo interferencial	SIN FILO	Medidas	8 × 25 mm
72K-08030-NE	Tornillo interferencial	SIN FILO	Medidas	8 × 30 mm
72K-09020-NE	Tornillo interferencial	SIN FILO	Medidas	9 × 20 mm
72K-09025-NE	Tornillo interferencial	SIN FILO	Medidas	9 × 25 mm
72K-09030-NE	Tornillo interferencial	SIN FILO	Medidas	9 × 30 mm

ATORNILLADOR CON MANGO DE SILICONA CDH

CDH-I-1005	Atornillador hexagonal canulado 3,5 para ligamento cruzado

PRESENTACIÓN

Envase individual en doble blíster, esterilizado por radiación gamma.

STERILE R

TORNILLOS INTERFERENCIALES DE PEEK Y TITANIO

Tornillos de PEEK-OPTIMA®

TORNILLOS INTERFERENCIALES DE PEEK CON FILO

72K-07020-EPK	Tornillo interferencial	CON FILO	Medidas	7 × 20 mm
72K-07025-EPK	Tornillo interferencial	CON FILO	Medidas	7 × 25 mm
72K-07030-EPK	Tornillo interferencial	CON FILO	Medidas	7 × 30 mm
72K-08020-EPK	Tornillo interferencial	CON FILO	Medidas	8 × 20 mm
72K-08025-EPK	Tornillo interferencial	CON FILO	Medidas	8 × 25 mm
72K-08030-EPK	Tornillo interferencial	CON FILO	Medidas	8 × 30 mm
72K-09020-EPK	Tornillo interferencial	CON FILO	Medidas	9 × 20 mm
72K-09025-EPK	Tornillo interferencial	CON FILO	Medidas	9 × 25 mm
72K-09030-EPK	Tornillo interferencial	CON FILO	Medidas	9 × 30 mm

TORNILLOS INTERFERENCIALES DE PEEK SIN FILO

72K-07020-PK	Tornillo interferencial	SIN FILO	Medidas	7 × 20 mm
72K-07025-PK	Tornillo interferencial	SIN FILO	Medidas	7 × 25 mm
72K-07030-PK	Tornillo interferencial	SIN FILO	Medidas	7 × 30 mm
72K-08020-PK	Tornillo interferencial	SIN FILO	Medidas	8 × 20 mm
72K-08025-PK	Tornillo interferencial	SIN FILO	Medidas	8 × 25 mm
72K-08030-PK	Tornillo interferencial	SIN FILO	Medidas	8 × 30 mm
72K-09020-PK	Tornillo interferencial	SIN FILO	Medidas	9 × 20 mm
72K-09025-PK	Tornillo interferencial	SIN FILO	Medidas	9 × 25 mm
72K-09030-PK	Tornillo interferencial	SIN FILO	Medidas	9 × 30 mm

ATORNILLADOR CON MANGO DE SILICONA CDH

CDH-I-1020/S	Atornillador interferencial canulado, mango de silicona

TORNILLOS DE TENODESIS

Tornillos para tenodesis de PEEK



Implantes de fijación fabricados en PEEK (polieteretercetona), desarrollados para la fijación de tendones al tejido óseo en procedimientos de cirugía ortopédica y medicina deportiva.

CARACTERÍSTICAS

- Biocompatibilidad: material de alta compatibilidad biológica.
- Radiolucidez: permite una adecuada evaluación postoperatoria mediante estudios por imágenes.
- Diseño roscado: proporciona estabilidad en la fijación tendinosa.

INDICACIONES

Fijación de tendones de bíceps, tríceps y Aquiles.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

- Ø 5,5 × 15 mm
- Ø 5,5 × 20 mm
- Ø 6,5 × 15 mm
- Ø 6,5 × 20 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
72T-55015-PK	Tornillo para tenodesis de PEEK Ø 5,5 × 15 mm
72T-55020-PK	Tornillo para tenodesis de PEEK Ø 5,5 × 20 mm
72T-65015-PK	Tornillo para tenodesis de PEEK Ø 6,5 × 15 mm
72T-65020-PK	Tornillo para tenodesis de PEEK Ø 6,5 × 20 mm

ATORNILLADOR ESPECÍFICO

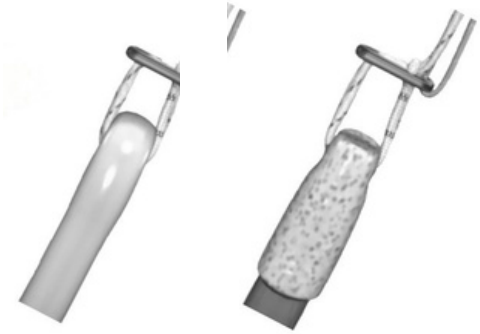
CDH-I-8INTO001/S	Atornillador estriado canulado OSTEOTWIN, mango de silicona

MICROPLACAS FEMORALES

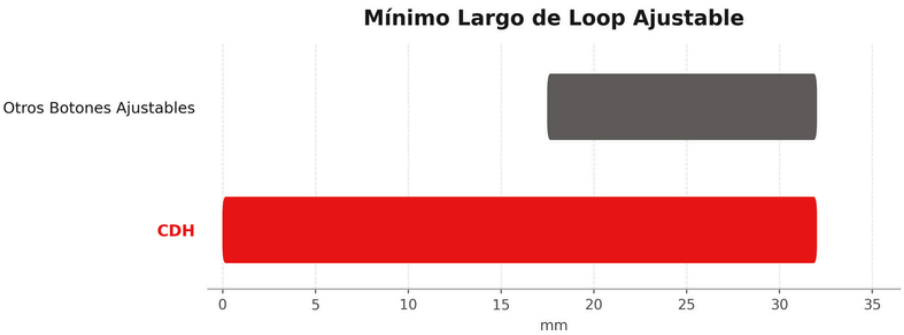
Microplaca femoral de ajuste variable



- Para izado desde proximal
- Fresado de canal de 5,0 mm (con mecha canulada, cód. CDH-I-2010)
- Sistema de bloqueo y autosustentación
- Con sutura FIBER de alta resistencia # 6



STRI **HTH**





Presentación en soporte de sutura

MICROPLACAS FEMORALES

Microplaca femoral de ajuste fijo



- Fresado de canal de 5,0 mm (con mecha canulada, cód. CDH-I-2010)
- Loop continuo de sutura UHMWPE
- Longitudes disponibles: 15, 20, 25 y 30 mm
- Presentación: envase individual estéril.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
441-144015-T	Microplaca femoral de titanio con loop de 15 mm
441-144020-T	Microplaca femoral de titanio con loop de 20 mm
441-144025-T	Microplaca femoral de titanio con loop de 25 mm
441-144030-T	Microplaca femoral de titanio con loop de 30 mm

SUTURA MENISCAL

Sistema de anclaje meniscal de PEEK all-inside



Cada dispositivo descartable incluye dos implantes de PEEK premontados, con sutura no reabsorbible FIBER USP 2-0, cargados en un sistema de colocación con aguja.

Cuenta con un limitador de profundidad preajustado en aproximadamente 18 mm desde la punta de la aguja, regulable en pasos de 2 mm hasta aproximadamente 10 mm. Con los dos implantes se realiza un punto de sutura meniscal autoajustable.



El sistema de anclaje meniscal de PEEK CDH está diseñado como dispositivo de retención de suturas facilitando los procedimientos percutáneos o endoscópicos de tejido blando. Indicado para su uso en reparaciones de menisco y procedimientos de trasplante de menisco artificial y aloinjerto.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
800-100-200-FF	Anclaje meniscal de PEEK curvo all-inside FF

Presentación: envase individual estéril.

INSTRUMENTAL ESPECÍFICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CDH-I-800101-100	Cánula ranurada N.° 1
CDH-I-800101-200	Medidor de profundidad meniscal
CDH-I-810600-200	Baja nudos / cortador de sutura

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

COLUMNA

Cages cervicales y lumbares ·
Placa cervical · Sistema de fijación de columna Future BP



anmat
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica

www.cdh-protesis.com.ar

CAGES CERVICALES

Cubo bloqueado trabecular de titanio 3D



Alternativas disponibles





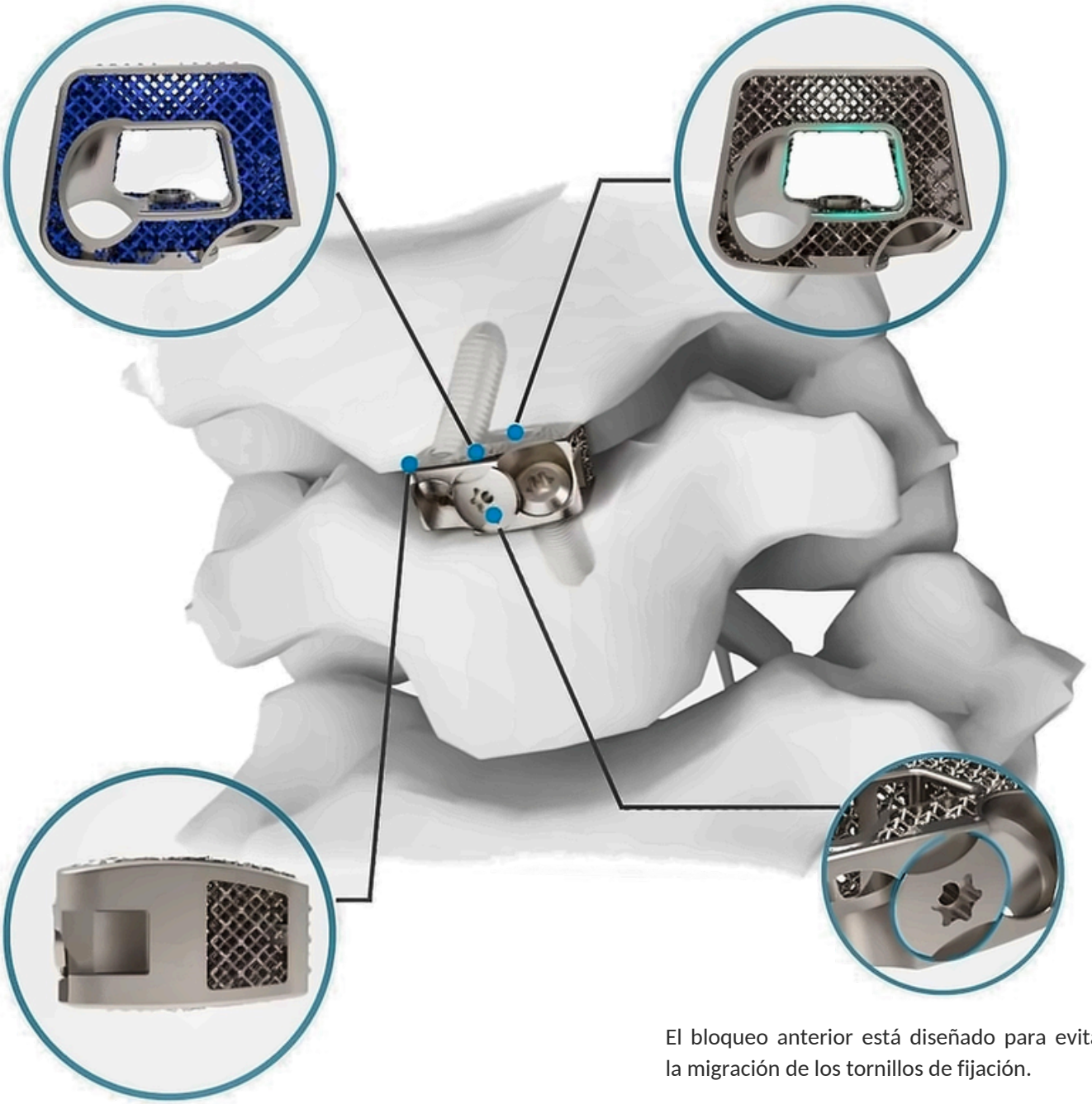
Producto	Altura (mm)	Ancho (mm)	Long. AP (mm)	Ángulo lordótico
Cubo bloqueado trabecular de titanio 3D	5, 6, 7 y 8	16	13	7°
		14	11	

Producto	Diámetro (mm)	Longitud (mm)
Tornillo	3,5 y 4,0	12, 14, 16 y 18

CAGES CERVICALES

Fabricado por sinterizado láser de polvo de titanio, con estructura trabecular diseñada para favorecer el crecimiento óseo hacia el interior del implante y la fusión.

Ventana de injerto amplia, para favorecer la fusión intersomática.



Geometría con ángulo lordótico de 7°, para un contacto optimizado con los platillos y una mejor fusión ósea.

El bloqueo anterior está diseñado para evitar la migración de los tornillos de fijación.

CAGES CERVICALES

Cage cervical de PEEK no bloqueado

El PEEK-OPTIMA® es un polímero termoplástico de uso implantable. Su módulo de elasticidad es cercano al del hueso, a diferencia del titanio y del acero inoxidable. Es radiolúcido, por lo que permite evaluar por imágenes la fusión a través de la ventana del implante.



PRINCIPIOS

- Distender el espacio intervertebral y restablecer su altura normal
- Restablecer la lordosis fisiológica y ampliar los agujeros de conjunción
- Conservar la integridad de los platillos vertebrales
- Favorecer la fusión
- Estabilizar el segmento inestable

INDICACIONES

- Discopatías degenerativas e inestabilidad segmentaria degenerativa
- Pseudoartrosis o espondilodesis fallida

CONTRAINDICACIONES

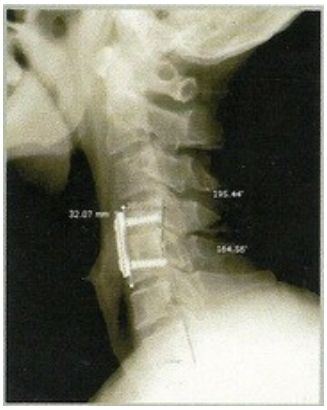
- Osteoporosis importante
- Inestabilidad vertebral grave sin fijación complementaria

CAGES CERVICALES

Sistema completo

- Alturas de 5 a 9 mm (13 mm de ancho: 5, 6, 7, 8 y 9 mm; 15 mm de ancho: 6, 7, 8 y 9 mm).
- Dos tamaños: ancho de 13 mm × profundidad de 11 mm; ancho de 15 mm × profundidad de 13 mm.
- Dos marcadores radiopacos (uno anterior y uno posterior) que permiten visualizar el implante en tres dimensiones y controlar su posición por Rx.
- Instrumental de colocación completo y sencillo.

Código	Descripción
9-135	CUBO CERVICAL PEEK 13 × 5 mm
9-136	CUBO CERVICAL PEEK 13 × 6 mm
9-137	CUBO CERVICAL PEEK 13 × 7 mm
9-138	CUBO CERVICAL PEEK 13 × 8 mm
9-139	CUBO CERVICAL PEEK 13 × 9 mm
9-156	CUBO CERVICAL PEEK 15 × 6 mm
9-157	CUBO CERVICAL PEEK 15 × 7 mm
9-158	CUBO CERVICAL PEEK 15 × 8 mm
9-159	CUBO CERVICAL PEEK 15 × 9 mm



Requiere fijación adicional con placa de osteosíntesis.

PLACA CERVICAL

Sistema de fijación cervical anterior

Implante CDH fabricado con titanio Ti-6Al-4V

INTRODUCCIÓN

La placa de fijación cervical anterior y su interfaz de tornillo son la base del sistema de placas cervicales CDH. Los materiales y el diseño se desarrollaron para ofrecer un alto nivel de fiabilidad del implante. La placa CDH está diseñada para estabilizar la columna cervical y ofrecer flexibilidad intraoperatoria. Su perfil bajo se adapta a la anatomía del paciente. El instrumental permite múltiples opciones para colocar con precisión los tornillos y moldear la placa, lo que simplifica la técnica en quirófano.



DISEÑO DE BAJO PERFIL

La placa, de 2,0 mm de espesor, reduce el riesgo de irritación de los tejidos adyacentes.



PLACA PRECURVADA

La placa precurvada se ajusta a la curvatura anatómica de la columna y reduce los pasos intraoperatorios.

OPCIONES DE LA PLACA

Los tornillos tienen una angulación de 20°. Las placas están disponibles en un amplio rango de longitudes para fijar de 1 a 4 niveles.

VENTANA PARA INJERTO

La amplia ventana permite visualizar el injerto y controlar la alineación de la placa.

TORNILLOS CERVICALES

Tornillos autoperforantes de Ø 3,5 y 4,0 mm. El sistema de bloqueo integrado, de una sola pieza, está diseñado para evitar la migración del tornillo.

INDICACIONES

Fusiones monosegmentarias y multisegmentarias en inestabilidad de la columna cervical por:

- Enfermedad degenerativa del disco
- Trauma (fracturas o luxaciones)
- Cifosis o lordosis postraumática
- Tumores
- Espondilolistesis
- Estenosis del canal
- Deformidad (escoliosis, cifosis o lordosis)
- Pseudoartrosis tras fusión fallida

- Espondilosis cervical sintomática
- Inestabilidad postoperatoria secundaria a las indicaciones anteriores

- Revisión por fusión fallida previa

PLACA CERVICAL





PLACA CERVICAL BLOQUEADA

906-0418-LT/C	Placa cervical bloqueada CDH	4 ORIFICIOS × 18 mm
906-0420-LT/C	Placa cervical bloqueada CDH	4 ORIFICIOS × 20 mm
906-0422-LT/C	Placa cervical bloqueada CDH	4 ORIFICIOS × 22 mm
906-0424-LT/C	Placa cervical bloqueada CDH	4 ORIFICIOS × 24 mm
906-0628-LT/C	Placa cervical bloqueada CDH	6 ORIFICIOS × 28 mm
906-0630-LT/C	Placa cervical bloqueada CDH	6 ORIFICIOS × 30 mm
906-0632-LT/C	Placa cervical bloqueada CDH	6 ORIFICIOS × 32 mm
906-0634-LT/C	Placa cervical bloqueada CDH	6 ORIFICIOS × 34 mm
906-0638-LT/C	Placa cervical bloqueada CDH	6 ORIFICIOS × 38 mm
906-0640-LT/C	Placa cervical bloqueada CDH	6 ORIFICIOS × 40 mm
906-0844-LT/C	Placa cervical bloqueada CDH	8 ORIFICIOS × 44 mm
906-0846-LT/C	Placa cervical bloqueada CDH	8 ORIFICIOS × 46 mm
906-0850-LT/C	Placa cervical bloqueada CDH	8 ORIFICIOS × 50 mm
906-0854-LT/C	Placa cervical bloqueada CDH	8 ORIFICIOS × 54 mm
906-0856-LT/C	Placa cervical bloqueada CDH	8 ORIFICIOS × 56 mm

TORNILLO BLOQUEADO DE TITANIO Ø 3,5 mm



729-35012-LT/C
Diámetro 3,5 mm
Longitud de 12 a 22 mm

TORNILLO BLOQUEADO DE TITANIO Ø 4,0 mm



729-40014-LT/C
Diámetro 4,0 mm
Longitud de 14 a 20 mm

INSTRUMENTAL

El instrumental de precisión simplifica la colocación y contribuye a optimizar el tiempo intraoperatorio.

DISEÑO

El diseño anatómico de la placa facilita la colocación respetando la anatomía cervical.

PRESENTACIÓN

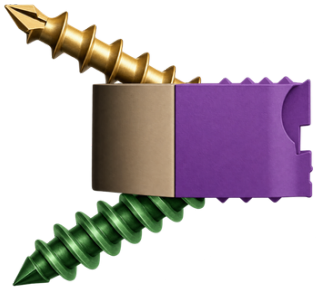
Envase individual en doble pouch.

CAGES CERVICALES

Cage cervical bloqueado de PEEK

Fabricado con PEEK-OPTIMA®

El cage cervical bloqueado CDH está diseñado para restablecer la altura del espacio discal y estabilizar el segmento cervical entre C2 y C7 luego de una discectomía cervical anterior.





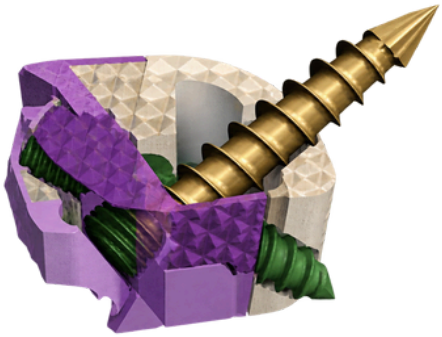


- 35° de angulación cefalocaudal
- 10° de convergencia lateromedial

Las angulaciones cefalocaudal y lateromedial permiten una fijación estable y ayudan a evitar daños en las estructuras adyacentes.



La estructura de amarre piramidal permite una fijación primaria más estable sobre los platillos vertebrales.



Los tornillos quedan bloqueados dentro del componente anterior de titanio, con la cabeza alojada en el implante, lo que aporta estabilidad de ajuste.

CAGES CERVICALES

Componentes del sistema



9-135-B	CUBO CERVICAL BLOQUEADO 13 × 5 mm
9-136-B	CUBO CERVICAL BLOQUEADO 13 × 6 mm
9-137-B	CUBO CERVICAL BLOQUEADO 13 × 7 mm
9-138-B	CUBO CERVICAL BLOQUEADO 13 × 8 mm



9-155-B	CUBO CERVICAL BLOQUEADO 15 × 5 mm
9-156-B	CUBO CERVICAL BLOQUEADO 15 × 6 mm
9-157-B	CUBO CERVICAL BLOQUEADO 15 × 7 mm
9-158-B	CUBO CERVICAL BLOQUEADO 15 × 8 mm





729-30012-LT/CC	TORNILLO BLOQ. TIT. CUBO CERV. Ø 3,0 × 12 mm
729-30014-LT/CC	TORNILLO BLOQ. TIT. CUBO CERV. Ø 3,0 × 14 mm
729-30016-LT/CC	TORNILLO BLOQ. TIT. CUBO CERV. Ø 3,0 × 16 mm
729-30018-LT/CC	TORNILLO BLOQ. TIT. CUBO CERV. Ø 3,0 × 18 mm



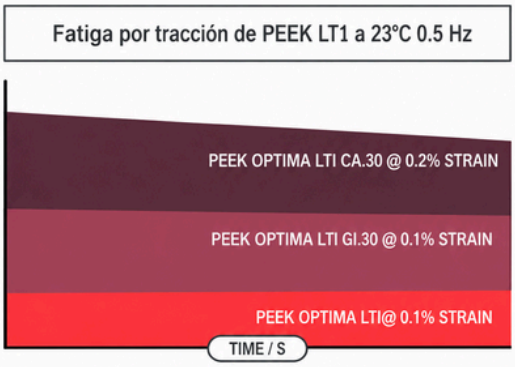
729-35012-LT/CC	TORNILLO BLOQ. TIT. CUBO CERV. Ø 3,5 × 12 mm
729-35014-LT/CC	TORNILLO BLOQ. TIT. CUBO CERV. Ø 3,5 × 14 mm
729-35016-LT/CC	TORNILLO BLOQ. TIT. CUBO CERV. Ø 3,5 × 16 mm
729-35018-LT/CC	TORNILLO BLOQ. TIT. CUBO CERV. Ø 3,5 × 18 mm

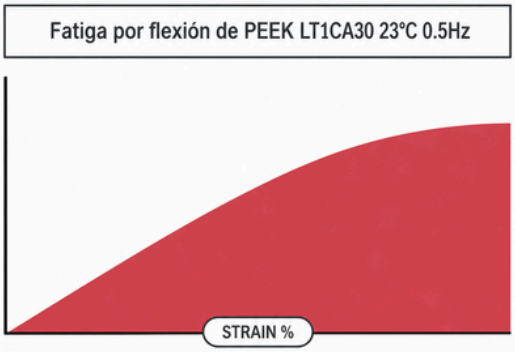
CAGES LUMBARES

Cage lumbar intersomático atraumático

Cage CDH fabricado con PEEK-OPTIMA®

Fabricado en PEEK-OPTIMA® (poliéter-éter-cetona), un polímero con propiedades mecánicas y de biocompatibilidad adecuadas para implantes.





Propiedades del material

El PEEK-OPTIMA® es un polímero termoplástico de uso implantable. Su módulo de elasticidad es cercano al del hueso, a diferencia del titanio y del acero inoxidable. Es radiolúcido, por lo que permite evaluar por imágenes la fusión a través de la ventana del implante.



CAGES LUMBARES

Diseño de la parte anterior curva

El cage lumbar intersomático atraumático CDH está diseñado para brindar soporte mecánico durante la fusión intersomática lumbar posterior. Su extremo anterior redondeado facilita la colocación atraumática.



Disponible en dos geometrías:

- **Sin angulación**
  Cage lumbar atraumático recto
- **Con angulación**
  Cage lumbar atraumático oblicuo

PRINCIPIOS

- Restablecer la altura normal del espacio intervertebral
- Restablecer la lordosis fisiológica y ampliar los agujeros de conjunción
- Restablecer la alineación y la estabilidad vertebral normal
- Favorecer la fusión

INDICACIONES

- Enfermedad degenerativa discal e inestabilidad degenerativa
- Espondilolistesis degenerativa de grado I o II
- Espondilolistesis ístmica de grado I o II
- Pseudoartrosis o espondilodesis fallida

CONTRAINDICACIONES

- Osteoporosis, inestabilidad grave sin fijación complementaria, fracturas vertebrales, tumores e infecciones vertebrales.

CAGES LUMBARES







FIJACIÓN DEL CAGE LUMBAR

Se requiere fijación posterior adicional con un sistema de tornillos pediculares (ver Sistema de fijación de columna posterior Future BP, p. 63).
Debe utilizarse con relleno de injerto óseo.

SET DE IMPLANTES

CAGE PLIF LUMBAR ATRAUMÁTICO RECTO

9-00080	Cage lumbar atraumático recto 8,0 mm
9-00095	Cage lumbar atraumático recto 9,5 mm
9-00110	Cage lumbar atraumático recto 11,0 mm
9-00125	Cage lumbar atraumático recto 12,5 mm
9-00140	Cage lumbar atraumático recto 14,0 mm

CAGE PLIF LUMBAR ATRAUMÁTICO OBLICUO

9-01065	Cage lumbar atraumático oblicuo 6,5 mm
9-01080	Cage lumbar atraumático oblicuo 8,0 mm

PRESENTACIÓN

Envase individual en doble blíster, esterilizado por radiación gamma.

STERILE R

CAGES LUMBARES

Cage lumbar PEEK PLIF

El PEEK-OPTIMA® es un polímero termoplástico de uso implantable. Su módulo de elasticidad es cercano al del hueso, a diferencia del titanio y del acero inoxidable. Es radiolúcido, por lo que permite evaluar por imágenes la fusión a través de la ventana del implante.



PRINCIPIOS

- Restablecer la altura normal del espacio intervertebral
- Restablecer la lordosis fisiológica y ampliar los agujeros de conjunción
- Restablecer la alineación y la estabilidad vertebral normal
- Favorecer la fusión

INDICACIONES

- Enfermedad degenerativa discal e inestabilidad degenerativa
- Espondilolistesis degenerativa de grado I o II
- Espondilolistesis ístmica de grado I o II
- Pseudoartrosis o espondilodesis fallida

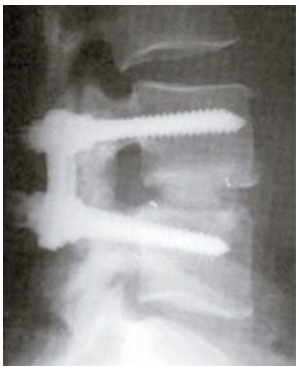
CAGES LUMBARES

Sistema completo

- 2 geometrías (caras paralelas, 0°, y divergentes, 4°) y 2 longitudes (20 y 25 mm)
- Instrumental de colocación completo y sencillo
- Alturas de 8 a 12 mm (8, 9, 10, 11, 12) para 0° y 14 mm para 4°.

CÓDIGO	CAGES LUMBARES PLIF PEEK 0°
9-08200	CUBO LUMBAR 8 × 20 × 0°
9-08250	CUBO LUMBAR 8 × 25 × 0°
9-09200	CUBO LUMBAR 9 × 20 × 0°
9-09250	CUBO LUMBAR 9 × 25 × 0°
9-10200	CUBO LUMBAR 10 × 20 × 0°
9-10250	CUBO LUMBAR 10 × 25 × 0°
9-11200	CUBO LUMBAR 11 × 20 × 0°
9-11250	CUBO LUMBAR 11 × 25 × 0°
9-12200	CUBO LUMBAR 12 × 20 × 0°
9-12250	CUBO LUMBAR 12 × 25 × 0°

CÓDIGO	CAGES LUMBARES PLIF PEEK 4°
9-08204	CUBO LUMBAR 8 × 20 × 4°
9-08254	CUBO LUMBAR 8 × 25 × 4°
9-09204	CUBO LUMBAR 9 × 20 × 4°
9-09254	CUBO LUMBAR 9 × 25 × 4°
9-10204	CUBO LUMBAR 10 × 20 × 4°
9-10254	CUBO LUMBAR 10 × 25 × 4°
9-11204	CUBO LUMBAR 11 × 20 × 4°
9-11254	CUBO LUMBAR 11 × 25 × 4°
9-12204	CUBO LUMBAR 12 × 20 × 4°
9-12254	CUBO LUMBAR 12 × 25 × 4°
9-13204	CUBO LUMBAR 13 × 20 × 4°
9-14204	CUBO LUMBAR 14 × 20 × 4°
9-14254	CUBO LUMBAR 14 × 25 × 4°



Requiere fijación posterior adicional con un sistema de tornillos pediculares y debe utilizarse con relleno de injerto óseo.

CAGES LUMBARES

Cage lumbar PEEK TLIF

El PEEK-OPTIMA® es un polímero termoplástico de uso implantable. Su módulo de elasticidad es cercano al del hueso, a diferencia del titanio y del acero inoxidable. Es radiolúcido, por lo que permite evaluar por imágenes la fusión a través de la ventana del implante.



PRINCIPIOS

- Restablecer la altura discal luego de una discectomía
- Recuperar la estabilidad biomecánica y el equilibrio de la columna

INDICACIONES

- Enfermedad degenerativa discal e inestabilidad degenerativa
- Espondilolistesis degenerativa de grado I o II
- Espondilolistesis ístmica de grado I o II
- Pseudoartrosis o espondilodesis fallida

CAGES LUMBARES

Sistema completo

- 3 alturas: 8, 10 y 12 mm
- Doble marcador de titanio para control posicional por Rx
- Instrumental completo y sencillo: curetas, raspas, medidores, colocadores e impactores

CÓDIGO	CAGES LUMBARES TLIF PEEK
9-080807-30	CUBO TLIF T:8
9-101009-30	CUBO TLIF T:10
9-121211-30	CUBO TLIF T:12





Requiere fijación posterior adicional con un sistema de tornillos pediculares y debe utilizarse con relleno de injerto óseo.

SISTEMA DE FIJACIÓN DE COLUMNA FUTURE BP

Sistema de fijación de columna Future BP

Fabricado con titanio Ti-6Al-4V

Rosca pedicular cortico-esponjosa de doble espira, que ofrece mayor estabilidad y fijación primaria en la vértebra.



Punta autorroscante, que facilita la inserción en el tejido óseo.



Bloqueador del tornillo con rosca de ángulo inverso y accionamiento Torx T27, que minimiza las fuerzas de expansión durante el ajuste final y facilita la inserción.



SISTEMA DE FIJACIÓN DE COLUMNA FUTURE BP

Componentes del sistema

TORNILLOS POLIAXIALES PEDICULARES DE DOBLE ESPIRA



929-045125	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 4,5 × 25 mm
929-045130	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 4,5 × 30 mm
929-045135	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 4,5 × 35 mm
929-045140	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 4,5 × 40 mm
929-055130	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 5,5 × 30 mm
929-055135	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 5,5 × 35 mm
929-055140	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 5,5 × 40 mm
929-055145	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 5,5 × 45 mm
929-055150	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 5,5 × 50 mm
929-065130	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 6,5 × 30 mm
929-065135	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 6,5 × 35 mm
929-065140	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 6,5 × 40 mm
929-065145	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 6,5 × 45 mm
929-065150	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 6,5 × 50 mm

TORNILLOS POLIAXIALES DE ESPIRA ESPONJOSA COMPLETA



927-7535	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 7,5 × 35 mm
927-7540	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 7,5 × 40 mm
927-7545	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 7,5 × 45 mm
927-7550	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 7,5 × 50 mm
927-7555	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 7,5 × 55 mm
927-7560	TORNILLO POLIAXIAL FUTURE BP Ø 7,5 × 60 mm

SISTEMA DE FIJACIÓN DE COLUMNA FUTURE BP



TORNILLOS POLIAXIALES DE RECONSTRUCCIÓN DE DOBLE ESPIRA

929-055030-U	TORNILLO POLIAXIAL RECONSTRUCCIÓN FUTURE BP Ø 5,5 × 30 mm
929-055035-U	TORNILLO POLIAXIAL RECONSTRUCCIÓN FUTURE BP Ø 5,5 × 35 mm
929-055040-U	TORNILLO POLIAXIAL RECONSTRUCCIÓN FUTURE BP Ø 5,5 × 40 mm
929-055045-U	TORNILLO POLIAXIAL RECONSTRUCCIÓN FUTURE BP Ø 5,5 × 45 mm
929-055050-U	TORNILLO POLIAXIAL RECONSTRUCCIÓN FUTURE BP Ø 5,5 × 50 mm
929-065030-U	TORNILLO POLIAXIAL RECONSTRUCCIÓN FUTURE BP Ø 6,5 × 30 mm
929-065035-U	TORNILLO POLIAXIAL RECONSTRUCCIÓN FUTURE BP Ø 6,5 × 35 mm
929-065040-U	TORNILLO POLIAXIAL RECONSTRUCCIÓN FUTURE BP Ø 6,5 × 40 mm
929-065045-U	TORNILLO POLIAXIAL RECONSTRUCCIÓN FUTURE BP Ø 6,5 × 45 mm
929-065050-U	TORNILLO POLIAXIAL RECONSTRUCCIÓN FUTURE BP Ø 6,5 × 50 mm

BARRAS DE TITANIO Ø 5,5 mm

906-055050	BARRA DE TITANIO FUTURE BP Ø 5,5 × 50 mm
906-055060	BARRA DE TITANIO FUTURE BP Ø 5,5 × 60 mm
906-055070	BARRA DE TITANIO FUTURE BP Ø 5,5 × 70 mm
906-055080	BARRA DE TITANIO FUTURE BP Ø 5,5 × 80 mm
906-055090	BARRA DE TITANIO FUTURE BP Ø 5,5 × 90 mm
906-055100	BARRA DE TITANIO FUTURE BP Ø 5,5 × 100 mm
906-055110	BARRA DE TITANIO FUTURE BP Ø 5,5 × 110 mm
906-055120	BARRA DE TITANIO FUTURE BP Ø 5,5 × 120 mm
906-055150	BARRA DE TITANIO FUTURE BP Ø 5,5 × 150 mm
906-055200	BARRA DE TITANIO FUTURE BP Ø 5,5 × 200 mm
906-055250	BARRA DE TITANIO FUTURE BP Ø 5,5 × 250 mm
906-055300	BARRA DE TITANIO FUTURE BP Ø 5,5 × 300 mm
906-055350	BARRA DE TITANIO FUTURE BP Ø 5,5 × 350 mm

SISTEMA DE FIJACIÓN DE COLUMNA FUTURE BP · GANCHOS

Ganchos de fijación toracolumbar



El sistema de fijación de columna posterior Future BP es una solución versátil y biocompatible, diseñada para la reconstrucción, estabilización y corrección biomecánica de deformidades de la columna.

Se utiliza con barras de Ø 5,5 mm e integra una familia completa de implantes que permiten un anclaje rígido en la interfaz hueso-implante y contribuyen a distribuir la carga y preservar el hueso.

SISTEMA DE FIJACIÓN DE COLUMNA FUTURE BP · GANCHOS



Ventajas del sistema

- **Adaptabilidad anatómica**
  Variedad geométrica para adaptarse a los arcos posteriores, pedículos, láminas y procesos articulares.

- **Distribución de carga**
  Alternativa de fijación al cuerpo pedicular, que puede ser de utilidad cuando se busca preservar el hueso, o como complemento en construcciones híbridas (tornillos y ganchos).

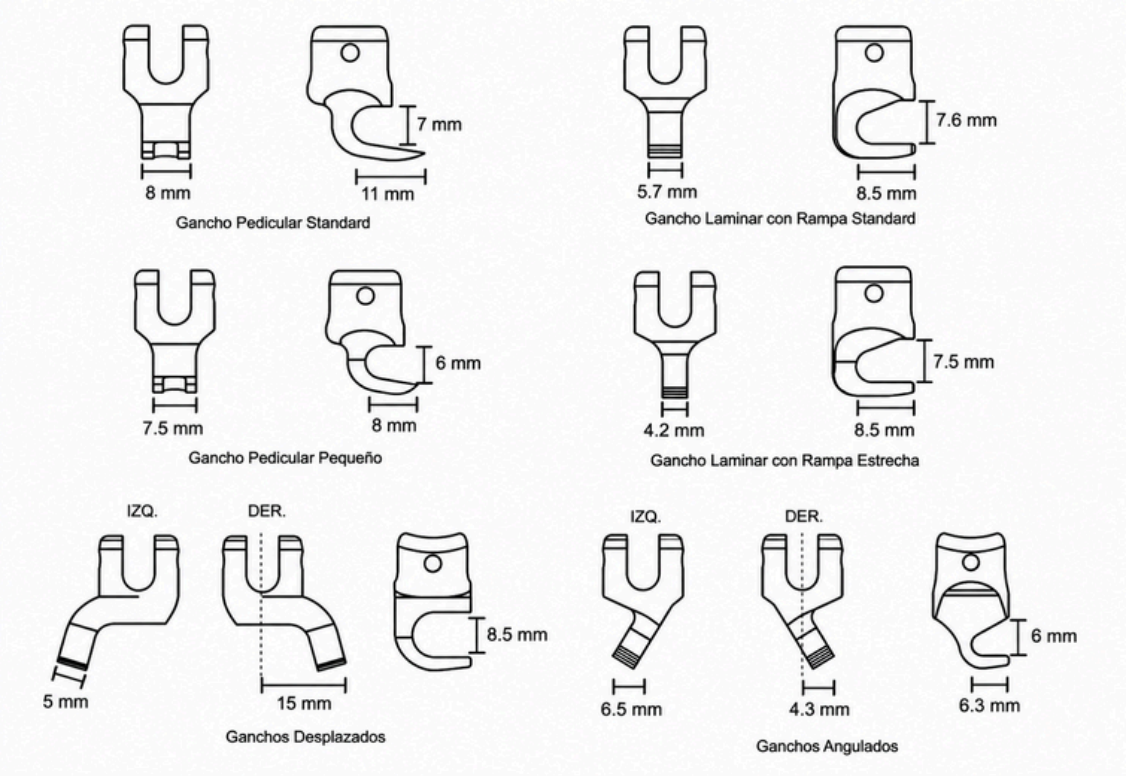
- **Accionamiento Torx T27**
  Interfaz de ajuste diseñada para soportar las demandas mecánicas de la corrección tridimensional sin deformar la geometría del bloqueador.

- **Intercompatibilidad**
  Compatible con tornillos pediculares Future BP, barras laterales de Ø 5,5 mm y conector transversal articulado (cross-link).



SISTEMA DE FIJACIÓN DE COLUMNA FUTURE BP · GANCHOS

Dimensiones específicas



Componentes del sistema

IMPLANTES

906-10122	GANCHO PEDICULAR ESTÁNDAR
906-10920	GANCHO PEDICULAR PEQUEÑO
906-1585-D	GANCHO DESPLAZADO DERECHO
906-1585-I	GANCHO DESPLAZADO IZQUIERDO
906-22420	GANCHO LAMINAR CON RAMPA ESTRECHA
906-22570	GANCHO LAMINAR CON RAMPA ESTÁNDAR
906-3069-D	GANCHO ANGULADO DERECHO
906-3069-I	GANCHO ANGULADO IZQUIERDO

SISTEMA DE FIJACIÓN DE COLUMNA FUTURE BP · CONECTOR TRANSVERSAL

Conector transversal (cross-link)

Los brazos articulados permiten conectar barras divergentes sin reposicionar el conector, lo que da versatilidad quirúrgica.





La rotación de 360° en uno de sus extremos permite ubicar el conector de forma paralela a las barras, incluso cuando estas tienen distinto ángulo.

Longitud
de 55 a 70 mm

Brazos articulados
con extremo rotatorio

Admite barras
divergentes



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
906-09560	CONECTOR TRANSVERSAL 55–70 mm FUTURE BP



CATÁLOGO • TRAUMA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

TRAUMA

Clavos endomedulares · Placas · Tornillos



Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica

www.cdh-protesis.com.ar

FÉMUR · ACERO

Clavo endomedular femoral de acero



- Acero inoxidable quirúrgico AISI 316L.
- Clavos curvos que respetan la curvatura anatómica del fémur.
- Un mismo clavo para miembro derecho o izquierdo.
- Tornillos de bloqueo macizos.
- Diámetros de 9, 10, 11, 12, 13 y 14 mm.
- Longitudes de 240 a 440 mm.
- Instrumental completo con fresas canuladas para una colocación sencilla.

DISEÑO DE AVANZADA



Bloqueo proximal

- Controla la rotación de los fragmentos y mantiene la longitud del fémur.
- Amplía las posibilidades de indicación del clavo.



Bloqueos distales

- Doble bloqueo distal con opción de bloqueo dinámico.



Tornillos de bloqueo

- Longitud de 30 a 100 mm.
- Punta autorroscante.
- Ø 5,0 o 6,4 mm.

FÉMUR · ACERO · SET DE IMPLANTES

Set de implantes

CLAVOS DE FÉMUR ACERO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
111-09240/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 9 × 240 mm
111-09260/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 9 × 260 mm
111-09280/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 9 × 280 mm
111-09300/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 9 × 300 mm
111-09320/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 9 × 320 mm
111-09340/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 9 × 340 mm
111-09360/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 9 × 360 mm
111-09380/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 9 × 380 mm
111-09400/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 9 × 400 mm
111-09420/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 9 × 420 mm
111-09440/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 9 × 440 mm
111-10340/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 10 × 340 mm
111-10360/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 10 × 360 mm
111-10380/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 10 × 380 mm
111-10400/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 10 × 400 mm
111-10420/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 10 × 420 mm
111-10440/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 10 × 440 mm
111-11340/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 11 × 340 mm
111-11360/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 11 × 360 mm
111-11380/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 11 × 380 mm
111-11400/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 11 × 400 mm
111-11420/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 11 × 420 mm
111-11440/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 11 × 440 mm
111-12340/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 12 × 340 mm
111-12360/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 12 × 360 mm
111-12380/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 12 × 380 mm
111-12400/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 12 × 400 mm
111-12420/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 12 × 420 mm
111-12440/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 12 × 440 mm
111-13340/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 13 × 340 mm
111-13360/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 13 × 360 mm
111-13380/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 13 × 380 mm
111-13400/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 13 × 400 mm
111-13420/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 13 × 420 mm
111-13440/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 13 × 440 mm
111-14340/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 14 × 340 mm
111-14360/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 14 × 360 mm
111-14380/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 14 × 380 mm
111-14400/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 14 × 400 mm
111-14420/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 14 × 420 mm
111-14440/T2	CLAVO ENDOM. FÉMUR COMPAT. 14 × 440 mm

TORNILLOS FÉMUR COMPATIBLE 5 MM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
722-05030/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 30 mm
722-05035/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 35 mm
722-05040/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 40 mm
722-05045/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 45 mm
722-05050/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 50 mm
722-05055/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 55 mm
722-05060/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 60 mm
722-05065/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 65 mm
722-05070/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 70 mm
722-05075/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 75 mm
722-05080/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 80 mm
722-05085/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 85 mm
722-05090/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 90 mm

TORNILLOS FÉMUR COMPATIBLE 6,4 MM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
721-64030/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 30 mm
721-64035/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 35 mm
721-64040/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 40 mm
721-64045/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 45 mm
721-64050/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 50 mm
721-64055/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 55 mm
721-64060/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 60 mm
721-64065/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 65 mm
721-64070/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 70 mm
721-64075/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 75 mm
721-64080/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 80 mm
721-64085/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 85 mm
721-64090/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 90 mm
721-64095/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 95 mm
721-64100/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 100 mm

TAPONES FEMORALES FINALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
131-13/T	TAPÓN FINAL FEMORAL COMPAT. 13 mm
131-15/T	TAPÓN FINAL FEMORAL COMPAT. 15 mm

FÉMUR · TITANIO

Clavo endomedular femoral de titanio

Clavo fabricado con titanio Ti-6Al-4V



INTRODUCCIÓN

Clavos endomedulares para fracturas diafisarias del tercio medio del fémur, con bloqueo proximal a la altura del trocánter menor y doble bloqueo distal. Son curvos, respetan la curvatura anatómica del fémur y se usan en el lado derecho o izquierdo con el mismo clavo. Los tornillos de bloqueo son macizos, de doble rosca cortical compresiva. Diámetros de 10, 11 y 12 mm; longitudes de 340 a 440 mm. Instrumental completo con fresas canuladas.

INDICACIONES

- Fracturas estables de la diáfisis del fémur.
- Fracturas inestables, conminutas y espiroideas del tercio medio.
- Retardos de consolidación y pseudoartrosis.
- Tumores y metástasis.

REHABILITACIÓN ACTIVA

Diseñado para el tratamiento de las fracturas diafisarias de fémur, estables o inestables. La fijación firme del clavo permite una rehabilitación controlada y activa.

FÉMUR · TITANIO

DISEÑO

El clavo endomedular femoral de titanio está fabricado con titanio Ti-6Al-4V. Su diseño respeta la curvatura anatómica anteroposterior del fémur.

Un solo clavo para uso en miembro derecho o izquierdo.

Bloqueo proximal a la altura del trocánter menor, con tornillo macizo de doble rosca cortical compresiva.

Dos bloqueos distales, uno estático y uno dinámico, ofrecen la posibilidad de rigidez o dinamización del sistema.

Los bloqueos controlan la rotación de los fragmentos y mantienen la longitud del fémur, y amplían las posibilidades de indicación del clavo.



TORNILLOS DE BLOQUEO

Diseñados con una doble rosca cortical compresiva y punta autorroscante. También de titanio Ti-6Al-4V, en un único diámetro de 5,0 mm y longitudes de 25 a 100 mm.



TAPÓN FINAL

El tapón final está diseñado para evitar el crecimiento de hueso y partes blandas dentro de la rosca y permite extraer el clavo cuando está indicado.



BLOQUEOS DISTALES

Uno o dos bloqueos distales, de colocación lateromedial, con opción de bloqueo estático o dinámico.

FÉMUR · TITANIO · SET DE IMPLANTES

Set de implantes

CLAVO ENDOMEDULAR FEMORAL DE TITANIO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
111-10340-T	Clavo Femoral Titanio 10 × 340 mm
111-10360-T	Clavo Femoral Titanio 10 × 360 mm
111-10380-T	Clavo Femoral Titanio 10 × 380 mm
111-10400-T	Clavo Femoral Titanio 10 × 400 mm
111-10420-T	Clavo Femoral Titanio 10 × 420 mm
111-10440-T	Clavo Femoral Titanio 10 × 440 mm
111-11340-T	Clavo Femoral Titanio 11 × 340 mm
111-11360-T	Clavo Femoral Titanio 11 × 360 mm
111-11380-T	Clavo Femoral Titanio 11 × 380 mm
111-11400-T	Clavo Femoral Titanio 11 × 400 mm
111-11420-T	Clavo Femoral Titanio 11 × 420 mm
111-11440-T	Clavo Femoral Titanio 11 × 440 mm
111-12340-T	Clavo Femoral Titanio 12 × 340 mm
111-12360-T	Clavo Femoral Titanio 12 × 360 mm
111-12380-T	Clavo Femoral Titanio 12 × 380 mm
111-12400-T	Clavo Femoral Titanio 12 × 400 mm
111-12420-T	Clavo Femoral Titanio 12 × 420 mm
111-12440-T	Clavo Femoral Titanio 12 × 440 mm

TORNILLO CERROJO TITANIO Ø 5,0 MM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
722-05025-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 25 mm
722-05030-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 30 mm
722-05035-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 35 mm
722-05040-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 40 mm
722-05045-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 45 mm
722-05050-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 50 mm
722-05055-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 55 mm
722-05060-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 60 mm
722-05065-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 65 mm
722-05070-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 70 mm
722-05075-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 75 mm
722-05080-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 80 mm
722-05085-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 85 mm
722-05090-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 90 mm
722-05095-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 95 mm
722-05100-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 100 mm

TAPÓN FINAL FEMORAL TITANIO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
131-13-T	Tapón Final Femoral 13 mm Titanio

INSTRUMENTAL

El instrumental guiado de precisión simplifica la colocación del clavo y de los tornillos de bloqueo.

COLOCACIÓN

El diseño curvo del clavo facilita una inserción sencilla, respetando la anatomía del fémur.

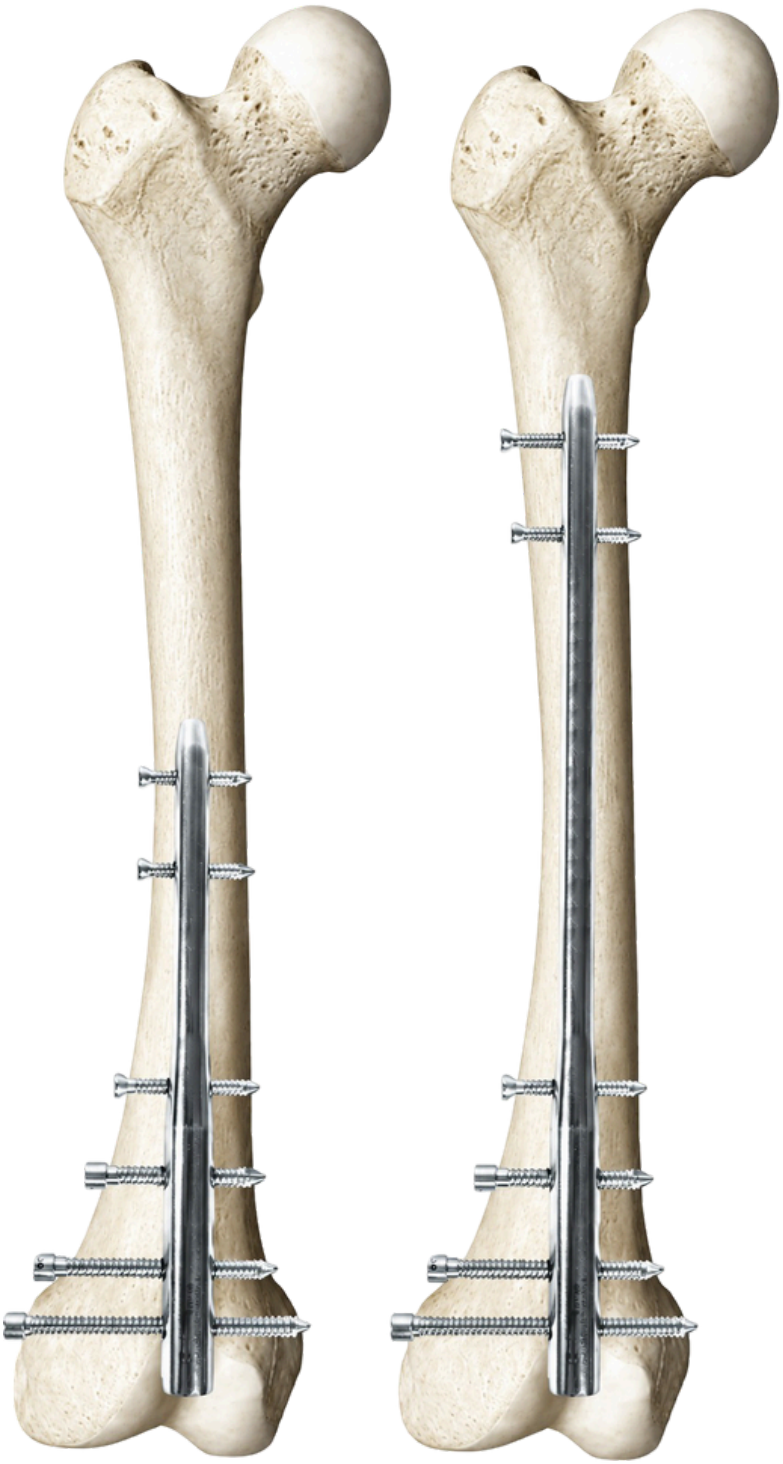
PRESENTACIÓN

Envase individual en doble blíster, esterilizado por radiación gamma.

STERILE	R

FÉMUR · RETRÓGRADO

Clavo retrógrado femoral de acero



- Clavos cortos de 200 a 240 mm.
- Diámetros de 10, 11 y 12 mm.
- Acero inoxidable quirúrgico AISI 316L.
- Clavos largos de 300 a 400 mm.
- Guía externa radiolúcida.
- Indicaciones frecuentes:
  - Fractura homolateral de fémur y tibia
  - Fracturas supraintercondíleas
  - Fracturas diafisarias de fémur en:
  - Pacientes con artroplastía de cadera
  - Pacientes con artroplastía de rodilla
  - Pacientes obesos

DISEÑO DE AVANZADA



Clavo retrógrado corto

- Múltiples bloqueos para fracturas supracondíleas e intercondíleas.
- Guía externa de precisión.



Clavo retrógrado largo

- Para fracturas diafisarias, con o sin compromiso distal.



Tornillos de 5,0 y 6,4 mm

- Longitud de 30 a 100 mm.

Set de implantes

CLAVOS RETRÓGRADOS DE FÉMUR CORTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
114-10200/T	CLAVO RETROG. COMPAT. CORTO 10 × 200 mm
114-10240/T	CLAVO RETROG. COMPAT. CORTO 10 × 240 mm
114-11200/T	CLAVO RETROG. COMPAT. CORTO 11 × 200 mm
114-11240/T	CLAVO RETROG. COMPAT. CORTO 11 × 240 mm
114-12200/T	CLAVO RETROG. COMPAT. CORTO 12 × 200 mm
114-12240/T	CLAVO RETROG. COMPAT. CORTO 12 × 240 mm

TORNILLOS FEMORALES COMPATIBLES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
721-64030/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 30 mm
721-64035/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 35 mm
721-64040/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 40 mm
721-64045/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 45 mm
721-64050/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 50 mm
721-64055/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 55 mm
721-64060/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 60 mm
721-64065/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 65 mm
721-64070/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 70 mm
721-64075/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 75 mm
721-64080/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 80 mm
721-64085/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 85 mm
721-64090/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 90 mm
721-64095/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 95 mm
721-64100/T	TORNILLO FÉMUR COMPATIBLE 6,4 × 100 mm

TAPÓN FINAL RETRÓGRADO COMPAT.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
134/T	TAPÓN FINAL RETRÓGRADO COMPAT.

CLAVOS RETRÓGRADOS DE FÉMUR LARGOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
114-10300/T	CLAVO RETROG. COMPAT. 10 × 300 mm
114-10320/T	CLAVO RETROG. COMPAT. 10 × 320 mm
114-10340/T	CLAVO RETROG. COMPAT. 10 × 340 mm
114-10360/T	CLAVO RETROG. COMPAT. 10 × 360 mm
114-10380/T	CLAVO RETROG. COMPAT. 10 × 380 mm
114-10400/T	CLAVO RETROG. COMPAT. 10 × 400 mm
114-11300/T	CLAVO RETROG. COMPAT. 11 × 300 mm
114-11320/T	CLAVO RETROG. COMPAT. 11 × 320 mm
114-11340/T	CLAVO RETROG. COMPAT. 11 × 340 mm
114-11360/T	CLAVO RETROG. COMPAT. 11 × 360 mm
114-11380/T	CLAVO RETROG. COMPAT. 11 × 380 mm
114-11400/T	CLAVO RETROG. COMPAT. 11 × 400 mm
114-12300/T	CLAVO RETROG. COMPAT. 12 × 300 mm
114-12320/T	CLAVO RETROG. COMPAT. 12 × 320 mm
114-12340/T	CLAVO RETROG. COMPAT. 12 × 340 mm
114-12360/T	CLAVO RETROG. COMPAT. 12 × 360 mm
114-12380/T	CLAVO RETROG. COMPAT. 12 × 380 mm
114-12400/T	CLAVO RETROG. COMPAT. 12 × 400 mm

TORNILLOS TIBIA-FÉMUR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
722-05030/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 30 mm
722-05035/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 35 mm
722-05040/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 40 mm
722-05045/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 45 mm
722-05050/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 50 mm
722-05055/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 55 mm
722-05060/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 60 mm
722-05065/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 65 mm
722-05070/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 70 mm
722-05075/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 75 mm
722-05080/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 80 mm
722-05085/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 85 mm
722-05090/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 90 mm

Set de instrumental con guías radiolúcidas de colocación.
Presentación: envase individual no estéril.

TROCANTÉRICO · ACERO

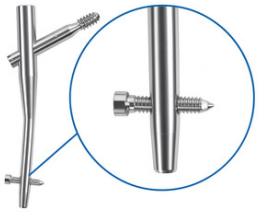
Clavo endomedular trocantérico de acero

Clavo fabricado con acero inoxidable quirúrgico AISI 316L



- Acero inoxidable quirúrgico AISI 316L.
- Opción de clavos cortos y largos.
- Clavo largo, derecho o izquierdo, de 340 a 400 mm, para fracturas diafisarias altas del fémur con o sin fractura de cadera.
- Clavo corto, con un solo tornillo de bloqueo distal, para fracturas intertrocánticas, pertrocánticas y subtrocánticas altas.
- Tres angulaciones: 125°, 130° y 135°.
- Un solo diámetro distal (11 mm).
- Instrumental completo con guía externa radiolúcida.

DISEÑO DE AVANZADA



Clavos cortos

- Para fracturas intertrocánticas con un solo tornillo de bloqueo distal.



Tres angulaciones:

- 125°
- 130°
- 135°



Clavos largos

- Para fracturas diafisarias altas de fémur con o sin fractura de cadera.
- Con doble curvatura respetando la anatomía del fémur.
- De 340 a 400 mm.
- Derechos o izquierdos.

TROCANTÉRICO · ACERO · SET DE IMPLANTES

Set de implantes

CLAVOS TROCANTÉRICOS CORTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
113-11135/U	CLAVO TROCAN. TIPO G CORTO 135°
113-11130/U	CLAVO TROCAN. TIPO G CORTO 130°
113-11125/U	CLAVO TROCAN. TIPO G CORTO 125°

TORNILLOS CEFÁLICOS TROCANTÉRICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
773-12080/U	TORN. CEFÁLICO TROCAN. TIPO G 80 mm
773-12085/U	TORN. CEFÁLICO TROCAN. TIPO G 85 mm
773-12090/U	TORN. CEFÁLICO TROCAN. TIPO G 90 mm
773-12095/U	TORN. CEFÁLICO TROCAN. TIPO G 95 mm
773-12100/U	TORN. CEFÁLICO TROCAN. TIPO G 100 mm
773-12105/U	TORN. CEFÁLICO TROCAN. TIPO G 105 mm
773-12110/U	TORN. CEFÁLICO TROCAN. TIPO G 110 mm
773-12115/U	TORN. CEFÁLICO TROCAN. TIPO G 115 mm
773-12120/U	TORN. CEFÁLICO TROCAN. TIPO G 120 mm
773-12130/U	TORN. CEFÁLICO TROCAN. TIPO G 130 mm

TAPÓN DE BLOQUEO TROCANTÉRICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
123/U	TAPÓN DE BLOQUEO TROCAN. TIPO G

TAPÓN FINAL TROCANTÉRICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
133F/U	TAPÓN FINAL TROCAN. TIPO G / BI NAIL

CLAVOS TROCANTÉRICOS LARGOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
113-340130-I/U	CLAVO TROCAN. TIPO G IZQ. 130° × 340 mm
113-340130-D/U	CLAVO TROCAN. TIPO G DER. 130° × 340 mm
113-360130-I/U	CLAVO TROCAN. TIPO G IZQ. 130° × 360 mm
113-360130-D/U	CLAVO TROCAN. TIPO G DER. 130° × 360 mm
113-380130-I/U	CLAVO TROCAN. TIPO G IZQ. 130° × 380 mm
113-380130-D/U	CLAVO TROCAN. TIPO G DER. 130° × 380 mm
113-400130-I/U	CLAVO TROCAN. TIPO G IZQ. 130° × 400 mm
113-400130-D/U	CLAVO TROCAN. TIPO G DER. 130° × 400 mm

TORNILLOS DE BLOQUEO TROCANTÉRICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
723-06030-M/AU	TORNILLO BLOQUEO TROCAN. 6 × 30 mm
723-06035-M/AU	TORNILLO BLOQUEO TROCAN. 6 × 35 mm
723-06040-M/AU	TORNILLO BLOQUEO TROCAN. 6 × 40 mm
723-06045-M/AU	TORNILLO BLOQUEO TROCAN. 6 × 45 mm
723-06050-M/AU	TORNILLO BLOQUEO TROCAN. 6 × 50 mm
723-06055-M/AU	TORNILLO BLOQUEO TROCAN. 6 × 55 mm
723-06060-M/AU	TORNILLO BLOQUEO TROCAN. 6 × 60 mm
723-06065-M/AU	TORNILLO BLOQUEO TROCAN. 6 × 65 mm
723-06070-M/AU	TORNILLO BLOQUEO TROCAN. 6 × 70 mm

Set de instrumental con guías radiolúcidas de colocación.
Presentación: envase individual no estéril.

TROCANTÉRICO · TITANIO

Clavo endomedular trocantérico de titanio

Clavo fabricado con titanio Ti-6Al-4V



INTRODUCCIÓN

Clavos endomedulares para fracturas de cadera con o sin fractura asociada de diáfisis femoral. Clavo corto para fracturas intertrocánticas, pertrocánticas y subtrocánticas altas. Clavo largo para fracturas diafisarias altas del fémur con o sin fractura de la cadera. Diámetro proximal reducido. Un solo diámetro distal. Instrumental completo con fresas canuladas y guías externas radiolúcidas para una colocación sencilla.

INDICACIONES

- Fracturas intertrocánticas, pertrocánticas y subtrocánticas altas.
- Fracturas diafisarias altas del fémur con o sin fractura de cadera asociada.
- Retardos de consolidación y pseudoartrosis.
- Tumores y metástasis.

REHABILITACIÓN ACTIVA

Diseñado para el tratamiento de las fracturas de cadera, con o sin fractura diafisaria del fémur asociada, estables o inestables. La fijación firme del clavo permite una rehabilitación controlada y activa.

TROCANTÉRICO · TITANIO

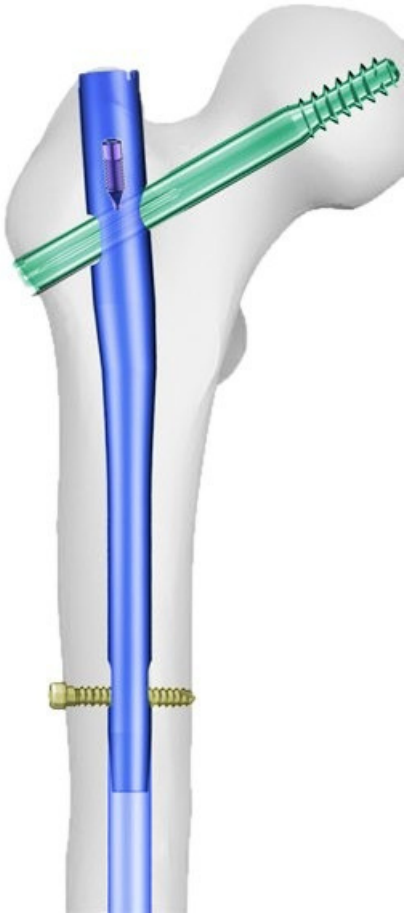
DISEÑO

El clavo endomedular trocantérico de titanio está fabricado con titanio Ti-6Al-4V.

Una sola angulación del tornillo cefálico (130°), tanto en el clavo corto como en el largo.

• Clavo corto para uso indistinto en miembro izquierdo o derecho, con un solo bloqueo distal.

• Clavo largo, derecho o izquierdo, con longitudes de 360 a 420 mm. Un solo diámetro distal de 11 mm, tanto en el clavo corto como en el largo. Dos bloqueos distales, uno estático y uno dinámico, que permiten un montaje rígido o dinamizado.



TORNILLOS CEFÁLICOS

Tornillos cefálicos de titanio Ti-6Al-4V, de 11 mm de diámetro y longitudes de 80 a 115 mm.
Por el diseño en rampa de las ranuras, el tornillo transfiere la carga de la cabeza femoral a la parte diafisaria del clavo y permite la compresión de la fractura.

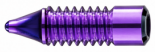
TORNILLOS DE BLOQUEO

Doble rosca cortical compresiva y punta autorroscante. De titanio Ti-6Al-4V, en un único diámetro de 5,0 mm y longitudes de 25 a 100 mm.



TAPÓN DE BLOQUEO

Evita la rotación y la migración medial del tornillo cefálico deslizante y, por el diseño en rampa, favorece la compresión dinámica del foco.



BLOQUEOS DISTALES

Un bloqueo distal, de colocación lateromedial, en el clavo corto.
Uno o dos bloqueos distales, de colocación lateromedial, con opción de bloqueo estático o dinámico, en el clavo largo.



TAPÓN FINAL

El tapón final está diseñado para evitar el crecimiento de hueso y partes blandas dentro de la rosca y permite extraer el clavo cuando está indicado.

TROCANTÉRICO · TITANIO · SET DE IMPLANTES

Set de implantes

CLAVOS TROCANTÉRICOS CORTOS DE TITANIO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
113-11130-T	Clavo Trocan. Tipo G3 130°

TORNILLOS CEFÁLICOS TITANIO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
773-105080-T	Tornillo Cefálico Trocan. Titanio 80 mm
773-105085-T	Tornillo Cefálico Trocan. Titanio 85 mm
773-105090-T	Tornillo Cefálico Trocan. Titanio 90 mm
773-105095-T	Tornillo Cefálico Trocan. Titanio 95 mm
773-105100-T	Tornillo Cefálico Trocan. Titanio 100 mm
773-105105-T	Tornillo Cefálico Trocan. Titanio 105 mm
773-105110-T	Tornillo Cefálico Trocan. Titanio 110 mm
773-105115-T	Tornillo Cefálico Trocan. Titanio 115 mm

TAPÓN DE BLOQUEO Y FINAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
123-T	Tapón de Bloqueo Trocan. Tipo G3 Titanio
133F-T	Tapón Final Trocantérico Tipo G3 Titanio

CLAVOS TROCANTÉRICOS LARGOS DE TITANIO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
113-360130-D-T	Clavo Trocan. Tipo G3 DER 130° × 360 mm
113-360130-I-T	Clavo Trocan. Tipo G3 IZQ 130° × 360 mm
113-380130-D-T	Clavo Trocan. Tipo G3 DER 130° × 380 mm
113-380130-I-T	Clavo Trocan. Tipo G3 IZQ 130° × 380 mm
113-400130-D-T	Clavo Trocan. Tipo G3 DER 130° × 400 mm
113-400130-I-T	Clavo Trocan. Tipo G3 IZQ 130° × 400 mm
113-420130-D-T	Clavo Trocan. Tipo G3 DER 130° × 420 mm
113-420130-I-T	Clavo Trocan. Tipo G3 IZQ 130° × 420 mm

TORNILLO CERROJO TITANIO Ø 5 MM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
722-05025-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 25 mm
722-05030-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 30 mm
722-05035-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 35 mm
722-05040-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 40 mm
722-05045-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 45 mm
722-05050-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 50 mm
722-05055-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 55 mm
722-05060-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 60 mm
722-05065-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 65 mm
722-05070-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 70 mm
722-05075-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 75 mm
722-05080-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 80 mm
722-05085-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 85 mm
722-05090-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 90 mm
722-05095-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 95 mm
722-05100-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 100 mm

INSTRUMENTAL

El instrumental guiado de precisión simplifica la colocación del clavo y de los tornillos de bloqueo.

COLOCACIÓN

El diseño anatómico del clavo facilita una inserción sencilla, respetando la anatomía del fémur.

PRESENTACIÓN

Envase individual en doble blíster, esterilizado por radiación gamma.

STERILE	R

TIBIA · ACERO

Clavo endomedular tibial de acero



- Acero inoxidable quirúrgico AISI 316L.
- Doble curvatura (proximal y distal) que facilita la implantación y ayuda a mantener la reducción.
- Un mismo clavo para miembro derecho o izquierdo.
- Clavos canulados de 240 a 440 mm de longitud.
- Clavos macizos de 240 a 390 mm de longitud.

DISEÑO DE AVANZADA



Bloqueos proximales

- Dos opciones de bloqueo mediolateral, para bloqueo primario y dinamización secundaria.



Bloqueos distales

- Dos bloqueos mediolaterales y uno anteroposterior.



Tornillos de bloqueo

- Diámetro de 5,0 mm.
- Longitudes de 25 a 100 mm.

TIBIA · ACERO · SET DE IMPLANTES

CLAVOS ENDOM. TIBIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
312-08240/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 8 × 240 mm
312-08255/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 8 × 255 mm
312-08270/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 8 × 270 mm
312-08285/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 8 × 285 mm
312-08300/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 8 × 300 mm
312-08315/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 8 × 315 mm
312-08330/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 8 × 330 mm
312-08345/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 8 × 345 mm
312-08360/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 8 × 360 mm
312-08380/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 8 × 380 mm
312-08400/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 8 × 400 mm
312-08420/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 8 × 420 mm
312-08440/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 8 × 440 mm
312-09240/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 9 × 240 mm
312-09255/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 9 × 255 mm
312-09270/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 9 × 270 mm
312-09285/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 9 × 285 mm
312-09300/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 9 × 300 mm
312-09315/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 9 × 315 mm
312-09330/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 9 × 330 mm
312-09345/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 9 × 345 mm
312-09360/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 9 × 360 mm
312-10285/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 10 × 285 mm
312-10300/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 10 × 300 mm
312-10315/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 10 × 315 mm
312-10330/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 10 × 330 mm
312-10345/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 10 × 345 mm
312-10360/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 10 × 360 mm
312-11285/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 11 × 285 mm
312-11300/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 11 × 300 mm
312-11315/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 11 × 315 mm
312-11330/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 11 × 330 mm
312-11345/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 11 × 345 mm
312-11360/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 11 × 360 mm
312-12285/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 12 × 285 mm
312-12300/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 12 × 300 mm
312-12315/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 12 × 315 mm
312-12330/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 12 × 330 mm
312-12345/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 12 × 345 mm
312-12360/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 12 × 360 mm
312-13285/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 13 × 285 mm
312-13300/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 13 × 300 mm
312-13315/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 13 × 315 mm
312-13330/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 13 × 330 mm
312-13345/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 13 × 345 mm
312-13360/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 13 × 360 mm
312-13380/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 13 × 380 mm
312-13400/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 13 × 400 mm
312-13420/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 13 × 420 mm
312-13440/T	CLAVO ENDOM. TIBIAL COMPAT. 13 × 440 mm

TORNILLOS TIBIA-FÉMUR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
722-05025/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 25 mm
722-05030/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 30 mm
722-05035/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 35 mm
722-05040/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 40 mm
722-05045/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 45 mm
722-05050/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 50 mm
722-05055/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 55 mm
722-05060/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 60 mm
722-05065/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 65 mm
722-05070/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 70 mm
722-05075/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 75 mm
722-05080/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 80 mm
722-05085/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 85 mm
722-05090/T	TORNILLO TIBIA-FÉMUR 5 × 90 mm

TAPÓN FINAL TIBIAL COMPAT.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
332/T	TAPÓN FINAL TIBIAL COMPAT.

Instrumental completo con fresas canuladas para una colocación sencilla.
Presentación: envase individual no estéril.

TIBIA · TITANIO

Clavo endomedular tibial de titanio

Clavo fabricado con titanio Ti-6Al-4V



INTRODUCCIÓN

Clavos endomedulares para fracturas diafisarias del tercio medio de la tibia con doble bloqueo proximal y cuatro bloqueos distales, para miembro derecho o izquierdo con el mismo clavo. Tornillos de bloqueo macizos de doble rosca cortical compresiva. Variedad de diámetros (9, 10 y 11 mm) y longitudes de 285 a 360 mm. Instrumental completo con fresas canuladas para una colocación sencilla.

INDICACIONES

- Fracturas estables de la diáfisis y del tercio proximal y distal de la tibia.
- Fracturas inestables, conminutas y espiroideas del tercio medio de la tibia.
- Retardos de consolidación y pseudoartrosis.
- Tumores y metástasis.

REHABILITACIÓN ACTIVA

Diseñado para el tratamiento de las fracturas diafisarias de tibia, estables o inestables. La fijación firme del clavo permite una rehabilitación controlada y activa.

TIBIA · TITANIO

DISEÑO

El clavo endomedular tibial de titanio CDH está fabricado con titanio Ti-6Al-4V. Dos orificios proximales, uno para bloqueo estático y otro para bloqueo dinámico, ambos de colocación mediolateral.

Los bloqueos dinámicos permiten la dinamización secundaria del sistema.

Los bloqueos controlan la rotación de los fragmentos y mantienen la longitud de la tibia. El extremo distal del clavo tiene un diseño redondeado atraumático.

TORNILLOS DE BLOQUEO

Doble rosca cortical compresiva y punta autorroscante. De titanio Ti-6Al-4V (ASTM F136), en un único diámetro de 5,0 mm y longitudes de 25 a 100 mm.



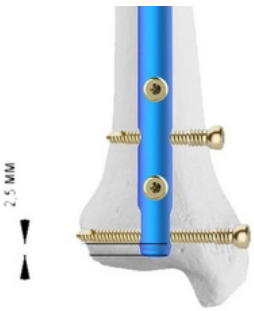
TAPÓN FINAL

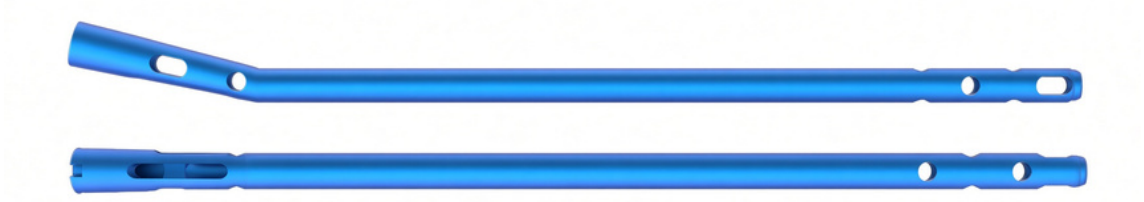
El tapón final protege la rosca interna frente al crecimiento de tejidos y facilita la extracción del clavo.



BLOQUEOS DISTALES

Cuatro orificios distales: tres estáticos y uno dinámico, este último a solo 2,5 mm del extremo distal. Dos son mediolaterales y dos anteroposteriores.
La profundidad de inserción es clave en fracturas del tercio distal, donde se requieren al menos dos tornillos de bloqueo por debajo de la fractura.





TIBIA · TITANIO · SET DE IMPLANTES

Set de implantes

CLAVO ENDOMEDULAR TIBIAL TITANIO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
312-09285-T	Clavo Endom. Tibial Titanio 9 × 285 mm
312-09300-T	Clavo Endom. Tibial Titanio 9 × 300 mm
312-09315-T	Clavo Endom. Tibial Titanio 9 × 315 mm
312-09330-T	Clavo Endom. Tibial Titanio 9 × 330 mm
312-09345-T	Clavo Endom. Tibial Titanio 9 × 345 mm
312-09360-T	Clavo Endom. Tibial Titanio 9 × 360 mm
312-10285-T	Clavo Endom. Tibial Titanio 10 × 285 mm
312-10300-T	Clavo Endom. Tibial Titanio 10 × 300 mm
312-10315-T	Clavo Endom. Tibial Titanio 10 × 315 mm
312-10330-T	Clavo Endom. Tibial Titanio 10 × 330 mm
312-10345-T	Clavo Endom. Tibial Titanio 10 × 345 mm
312-10360-T	Clavo Endom. Tibial Titanio 10 × 360 mm
312-11285-T	Clavo Endom. Tibial Titanio 11 × 285 mm
312-11300-T	Clavo Endom. Tibial Titanio 11 × 300 mm
312-11315-T	Clavo Endom. Tibial Titanio 11 × 315 mm
312-11330-T	Clavo Endom. Tibial Titanio 11 × 330 mm
312-11345-T	Clavo Endom. Tibial Titanio 11 × 345 mm
312-11360-T	Clavo Endom. Tibial Titanio 11 × 360 mm

TORNILLO CERROJO TITANIO Ø 5,0 MM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
722-05025-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 25 mm
722-05030-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 30 mm
722-05035-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 35 mm
722-05040-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 40 mm
722-05045-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 45 mm
722-05050-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 50 mm
722-05055-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 55 mm
722-05060-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 60 mm
722-05065-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 65 mm
722-05070-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 70 mm
722-05075-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 75 mm
722-05080-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 80 mm
722-05085-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 85 mm
722-05090-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 90 mm
722-05095-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 95 mm
722-05100-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 100 mm

TAPÓN FINAL TIBIAL TITANIO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
332-T	Tapón Final Tibial Titanio

INSTRUMENTAL

El instrumental guiado de precisión simplifica la colocación del clavo y de los tornillos de bloqueo.

COLOCACIÓN

Su diseño acompaña la anatomía de la tibia y facilita la inserción.

PRESENTACIÓN

Envase individual en doble blíster, esterilizado por radiación gamma.

STERILE	R

TIBIA · TITANIO MULTIAXIAL

Clavo endomedular tibial de titanio multiaxial

Clavo fabricado con titanio Ti-6Al-4V

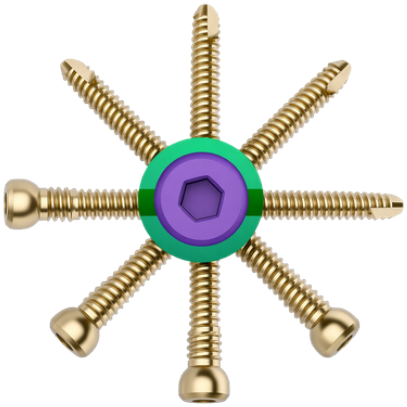


INTRODUCCIÓN

El clavo endomedular tibial de titanio multiaxial CDH está diseñado para el tratamiento de fracturas complejas epifisarias tibiales con o sin compromiso diafisario. Diámetros de 9, 10 y 11 mm, con tornillos de bloqueo de compresión bicortical y punta autorroscante.

BLOQUEOS PROXIMALES

Tres opciones de bloqueo, combinadas con los tornillos de bloqueo bicortical, incrementan la estabilidad del fragmento proximal.



- Dos bloqueos proximales oblicuos a 45° y un bloqueo anteroposterior de 15° de angulación mejoran la resolución de focos fracturarios complejos.
- Dos bloqueos mediolaterales permiten la compresión primaria o la dinamización secundaria.

REHABILITACIÓN ACTIVA

Diseñado para el tratamiento de las fracturas complejas epifisarias de tibia, con o sin compromiso diafisario. La fijación firme del clavo permite una rehabilitación controlada y activa.

TIBIA · TITANIO MULTIAXIAL

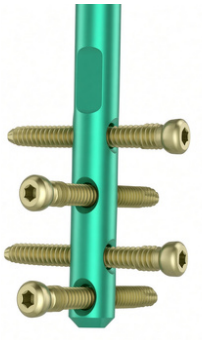
TAPONES FINALES

Los tapones finales están disponibles exclusivamente en la medida de 0 mm.



BLOQUEOS DISTALES

Dos bloqueos distales anteroposteriores preservan las partes blandas y evitan rotaciones.
Dos bloqueos mediolaterales brindan mayor estabilidad del fragmento distal.



Set de implantes

CLAVO ENDOMEDULAR TIBIAL TITANIO MULTIAXIAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
312-09285-T/E	Clavo Endom. Tibial Titanio Multiaxial 9 × 285 mm
312-09300-T/E	Clavo Endom. Tibial Titanio Multiaxial 9 × 300 mm
312-09315-T/E	Clavo Endom. Tibial Titanio Multiaxial 9 × 315 mm
312-09330-T/E	Clavo Endom. Tibial Titanio Multiaxial 9 × 330 mm
312-09345-T/E	Clavo Endom. Tibial Titanio Multiaxial 9 × 345 mm
312-09360-T/E	Clavo Endom. Tibial Titanio Multiaxial 9 × 360 mm
312-10285-T/E	Clavo Endom. Tibial Titanio Multiaxial 10 × 285 mm
312-10300-T/E	Clavo Endom. Tibial Titanio Multiaxial 10 × 300 mm
312-10315-T/E	Clavo Endom. Tibial Titanio Multiaxial 10 × 315 mm
312-10330-T/E	Clavo Endom. Tibial Titanio Multiaxial 10 × 330 mm
312-10345-T/E	Clavo Endom. Tibial Titanio Multiaxial 10 × 345 mm
312-10360-T/E	Clavo Endom. Tibial Titanio Multiaxial 10 × 360 mm
312-11285-T/E	Clavo Endom. Tibial Titanio Multiaxial 11 × 285 mm
312-11300-T/E	Clavo Endom. Tibial Titanio Multiaxial 11 × 300 mm
312-11315-T/E	Clavo Endom. Tibial Titanio Multiaxial 11 × 315 mm
312-11330-T/E	Clavo Endom. Tibial Titanio Multiaxial 11 × 330 mm
312-11345-T/E	Clavo Endom. Tibial Titanio Multiaxial 11 × 345 mm
312-11360-T/E	Clavo Endom. Tibial Titanio Multiaxial 11 × 360 mm

TORNILLO CERROJO TITANIO Ø 5,0 MM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
722-05025-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 25 mm
722-05030-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 30 mm
722-05035-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 35 mm
722-05040-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 40 mm
722-05045-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 45 mm
722-05050-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 50 mm
722-05055-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 55 mm
722-05060-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 60 mm
722-05065-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 65 mm
722-05070-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 70 mm
722-05075-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 75 mm
722-05080-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 80 mm
722-05085-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 85 mm
722-05090-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 90 mm
722-05095-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 95 mm
722-05100-T	Tornillo Cerrojo Titanio 5 × 100 mm

TAPÓN FINAL TIBIAL TITANIO MULTIAXIAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
332-00-T/E	Tapón Final Tibial 0 mm Titanio Multiaxial

INSTRUMENTAL

El instrumental guiado de precisión simplifica la colocación del clavo y de los tornillos de bloqueo.

COLOCACIÓN

Su diseño acompaña la anatomía de la tibia y facilita la inserción.

PRESENTACIÓN

Envase individual en doble blíster, esterilizado por radiación gamma.

STERILE	R

HÚMERO · ACERO

Clavo endomedular humeral de acero

Clavo fabricado con acero inoxidable quirúrgico AISI 316L



INTRODUCCIÓN

El clavo humeral canulado CDH es un clavo universal para inserción anterógrada, tanto en el húmero izquierdo como en el derecho. El diseño de los orificios permite ubicar los tornillos de bloqueo en una posición adecuada y fijar fragmentos cortos, distales o proximales.

El bloqueo con tornillos permite la compresión interfragmentaria en fracturas transversales y oblicuas cortas.

INDICACIONES FRECUENTES

Las indicaciones del clavo humeral de acero CDH incluyen fracturas mediodiafisarias con o sin compromiso proximal, fracturas segmentarias, fracturas patológicas, codo flotante, pseudoartrosis y metástasis de húmero.

SOLUCIÓN INTEGRAL

El clavo humeral CDH se puede insertar en la diáfisis del húmero, en dirección anterógrada. Se puede utilizar para el húmero izquierdo o derecho.

FIJACIÓN ESTABLE

El clavo proporciona una fijación estable de las fracturas gracias a los orificios de bloqueo proximales y distales. Su curvatura anatómica facilita la inserción y lo convierte en una solución adecuada para fracturas transversales, oblicuas cortas y pseudoartrosis.

CARACTERÍSTICAS

- Curva proximal del clavo de 5° y formato redondeado de extremo distal para facilitar la inserción.
- Canulado, para insertarlo sobre un alambre guía y facilitar la reducción. Acabado pulido para facilitar la inserción y extracción.
- Clavos canulados en diámetros de 8 y 9 mm, con opciones de longitud de 180 a 280 mm.
- Extremidad proximal controlada mediante 2 bloqueos anteroposteriores y 2 mediolaterales, que brindan múltiples opciones para la estabilización de fracturas proximales complejas.

HÚMERO · ACERO



TORNILLOS DE BLOQUEO

Tornillos de acero con punta autorroscante y rosca cortical. Diámetro único de 4,5 mm. Longitudes de 18 a 44 mm.



TAPÓN HUMERAL HMC

El tapón humeral del clavo CDH está diseñado para evitar el crecimiento de tejido óseo o blando dentro de la parte proximal del clavo.

BLOQUEOS DISTALES

En clavos largos, doble bloqueo con opción estática o dinámica.
Tornillos de bloqueo distal autorroscantes.



Set de implantes

CLAVO ENDOMEDULAR HÚMERO ACERO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
215-08180/C	Clavo Endom. Humeral CDH 8 × 180 mm
215-08200/C	Clavo Endom. Humeral CDH 8 × 200 mm
215-08220/C	Clavo Endom. Humeral CDH 8 × 220 mm
215-08240/C	Clavo Endom. Humeral CDH 8 × 240 mm
215-08260/C	Clavo Endom. Humeral CDH 8 × 260 mm
215-08280/C	Clavo Endom. Humeral CDH 8 × 280 mm
215-09180/C	Clavo Endom. Humeral CDH 9 × 180 mm
215-09200/C	Clavo Endom. Humeral CDH 9 × 200 mm
215-09220/C	Clavo Endom. Humeral CDH 9 × 220 mm
215-09240/C	Clavo Endom. Humeral CDH 9 × 240 mm
215-09260/C	Clavo Endom. Humeral CDH 9 × 260 mm
215-09280/C	Clavo Endom. Humeral CDH 9 × 280 mm

TAPÓN FINAL HUMERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
332/H	Tapón Final Tibial HMC / Húmero CDH

TORNILLOS HUMERALES 4,5 MM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
725-04518/C	Tornillo Humeral CDH 4,5 × 18 mm
725-04520/C	Tornillo Humeral CDH 4,5 × 20 mm
725-04522/C	Tornillo Humeral CDH 4,5 × 22 mm
725-04524/C	Tornillo Humeral CDH 4,5 × 24 mm
725-04526/C	Tornillo Humeral CDH 4,5 × 26 mm
725-04528/C	Tornillo Humeral CDH 4,5 × 28 mm
725-04530/C	Tornillo Humeral CDH 4,5 × 30 mm
725-04532/C	Tornillo Humeral CDH 4,5 × 32 mm
725-04534/C	Tornillo Humeral CDH 4,5 × 34 mm
725-04536/C	Tornillo Humeral CDH 4,5 × 36 mm
725-04538/C	Tornillo Humeral CDH 4,5 × 38 mm
725-04540/C	Tornillo Humeral CDH 4,5 × 40 mm
725-04542/C	Tornillo Humeral CDH 4,5 × 42 mm
725-04544/C	Tornillo Humeral CDH 4,5 × 44 mm

INSTRUMENTAL

El instrumental guiado de precisión simplifica la colocación del clavo y de los tornillos de bloqueo.

COLOCACIÓN

Su diseño acompaña la anatomía del húmero y facilita la inserción.

PRESENTACIÓN

Envase individual cerrado, no estéril.

HÚMERO · TITANIO

Clavo endomedular humeral de titanio

Clavo anterógrado y retrógrado, fabricado con titanio Ti-6Al-4V



INTRODUCCIÓN

El clavo humeral CDH admite inserción anterógrada o retrógrada, tanto en el húmero izquierdo como en el derecho.

En ambas técnicas, el diseño de los orificios permite ubicar los tornillos de bloqueo en una posición adecuada, y las múltiples opciones de bloqueo permiten fijar fragmentos cortos, distales o proximales.

El bloqueo con tornillos de titanio permite la compresión interfragmentaria en fracturas transversales y oblicuas cortas.

INDICACIONES

Fracturas diafisarias del húmero hasta aproximadamente 5 cm proximales a la fosa olecraniana:

- Fracturas estables o inestables
- Fracturas patológicas
- Refracturas, retardos de consolidación y pseudoartrosis

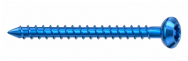
REHABILITACIÓN ACTIVA

Diseñado para el tratamiento de las fracturas diafisarias del húmero, estables o inestables. La fijación firme del clavo permite una rehabilitación controlada y activa.

HÚMERO · TITANIO

TORNILLOS DE BLOQUEO

Tornillos de rosca cortical y punta autorroscante, de titanio Ti-6Al-4V. Diámetro de 3,4 mm y longitudes de 18 a 50 mm.



TAPÓN FINAL

El tapón final protege la rosca interna del clavo frente al crecimiento de tejidos y facilita la extracción del implante.



Set de implantes

CLAVO ENDOMEDULAR HUMERAL DE TITANIO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
215-67190-T/Y	Clavo Humeral Titanio 6,7 × 190 mm
215-67205-T/Y	Clavo Humeral Titanio 6,7 × 205 mm
215-67220-T/Y	Clavo Humeral Titanio 6,7 × 220 mm
215-67230-T/Y	Clavo Humeral Titanio 6,7 × 230 mm
215-67240-T/Y	Clavo Humeral Titanio 6,7 × 240 mm
215-67250-T/Y	Clavo Humeral Titanio 6,7 × 250 mm
215-67260-T/Y	Clavo Humeral Titanio 6,7 × 260 mm
215-67270-T/Y	Clavo Humeral Titanio 6,7 × 270 mm
215-67280-T/Y	Clavo Humeral Titanio 6,7 × 280 mm
215-75190-T/Y	Clavo Humeral Titanio 7,5 × 190 mm
215-75205-T/Y	Clavo Humeral Titanio 7,5 × 205 mm
215-75220-T/Y	Clavo Humeral Titanio 7,5 × 220 mm
215-75230-T/Y	Clavo Humeral Titanio 7,5 × 230 mm
215-75240-T/Y	Clavo Humeral Titanio 7,5 × 240 mm
215-75250-T/Y	Clavo Humeral Titanio 7,5 × 250 mm
215-75260-T/Y	Clavo Humeral Titanio 7,5 × 260 mm
215-75270-T/Y	Clavo Humeral Titanio 7,5 × 270 mm
215-75280-T/Y	Clavo Humeral Titanio 7,5 × 280 mm

TORNILLO CERROJO HUMERAL TITANIO Ø 3,4 MM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
725-03418-T/Y	Tornillo Cerrojo Titanio 3,4 × 18 mm
725-03420-T/Y	Tornillo Cerrojo Titanio 3,4 × 20 mm
725-03422-T/Y	Tornillo Cerrojo Titanio 3,4 × 22 mm
725-03424-T/Y	Tornillo Cerrojo Titanio 3,4 × 24 mm
725-03426-T/Y	Tornillo Cerrojo Titanio 3,4 × 26 mm
725-03428-T/Y	Tornillo Cerrojo Titanio 3,4 × 28 mm
725-03430-T/Y	Tornillo Cerrojo Titanio 3,4 × 30 mm
725-03435-T/Y	Tornillo Cerrojo Titanio 3,4 × 35 mm
725-03440-T/Y	Tornillo Cerrojo Titanio 3,4 × 40 mm
725-03445-T/Y	Tornillo Cerrojo Titanio 3,4 × 45 mm
725-03450-T/Y	Tornillo Cerrojo Titanio 3,4 × 50 mm

TAPÓN FINAL HUMERAL TITANIO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
235-00-T/Y	Tapón Final Humeral Titanio 0 mm

INSTRUMENTAL

El instrumental guiado de precisión simplifica la colocación del clavo y de los tornillos de bloqueo.

COLOCACIÓN

Su diseño acompaña la anatomía del húmero y facilita la inserción.

PRESENTACIÓN

Envase individual en doble blíster, esterilizado por radiación gamma.

STERILE	R

CLAVOS ELÁSTICOS · TEN

Clavos endomedulares elásticos de titanio

Clavos endomedulares elásticos de titanio tipo TEN, en diámetros de 1,5 a 4,0 mm: Ø 1,5 mm con longitud de 300 mm y Ø 2,0 a 4,0 mm con longitud de 440 mm. Se complementan con un tapón final para clavos de Ø 3,0 a 4,0 mm. Presentación: envase individual no estéril.



SET DE IMPLANTES

CLAVOS ENDOMEDULARES ELÁSTICOS TIPO TEN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1311-15300-T	CLAVO ENDOM. ELÁSTICO TIPO TEN Ø 1,5 × 300 mm TIT.
1311-20440-T	CLAVO ENDOM. ELÁSTICO TIPO TEN Ø 2,0 × 440 mm TIT.
1311-25440-T	CLAVO ENDOM. ELÁSTICO TIPO TEN Ø 2,5 × 440 mm TIT.
1311-30440-T	CLAVO ENDOM. ELÁSTICO TIPO TEN Ø 3,0 × 440 mm TIT.
1311-35440-T	CLAVO ENDOM. ELÁSTICO TIPO TEN Ø 3,5 × 440 mm TIT.
1311-40440-T	CLAVO ENDOM. ELÁSTICO TIPO TEN Ø 4,0 × 440 mm TIT.

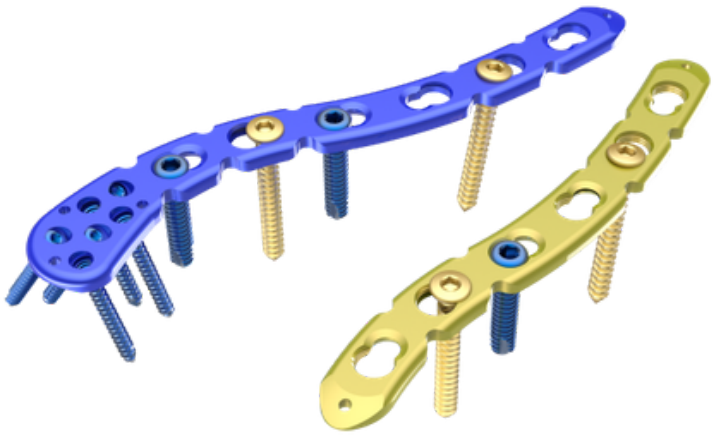
TAPÓN FINAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1311-3040-T	TAPÓN P/CLAVO ENDOM. ELÁSTICO TIPO TEN Ø 3,0 - Ø 4,0 TIT.

CLAVÍCULA

Placa bloqueada de clavícula

Lateral y medial · placa fabricada con titanio Ti-6Al-4V



INTRODUCCIÓN

El sistema de placas de osteosíntesis CDH para clavícula está indicado en fracturas simples y complejas, consolidaciones defectuosas y pseudoartrosis. Las placas son de perfil bajo y estrecho, para adaptarse al contorno en S de la clavícula.
Con el instrumental adecuado y los protectores de rosca pueden contornearse según la anatomía del hueso. Los extremos biselados permiten la inserción percutánea en técnicas mínimamente invasivas. Ofrece tornillos bloqueados y no bloqueados de 3,5 y 2,5 mm.

CARACTERÍSTICAS

- Opciones de placas anatómicas derechas e izquierdas.
- Placas con diseño de reconstrucción que facilita el moldeado tanto en la placa medial como en la lateral.
- Extremos biselados romos que facilitan la inserción percutánea y minimizan el riesgo de irritación de las partes blandas.



PROTECTORES DE ROSCA

Evitan deformar el orificio roscado y preservan la función de bloqueo.



GUÍAS ROSCADAS

Las guías incorporadas en la placa facilitan el fresado y el roscado con la dirección divergente preestablecida para los tornillos de 2,5 mm, lo que contribuye a una fijación estable y a la resistencia a la extracción.

CLAVÍCULA



PLACA BLOQUEADA DE CLAVÍCULA MEDIAL

Tres placas mediales derechas y tres placas mediales izquierdas con diseño de reconstrucción para conformar de acuerdo con la anatomía de la clavícula. Opciones de 6, 7 y 8 orificios para utilizar con tornillos bloqueados o no bloqueados de 3,5 mm. Placas de bajo perfil para utilización en fracturas de tercio medio de la clavícula, fracturas conminutas y fracturas oblicuas complejas.

INDICACIONES

- Fracturas diafisarias de la clavícula
- Fracturas de la extremidad acromial de la clavícula



PLACA BLOQUEADA DE CLAVÍCULA LATERAL

Cinco placas distales derechas y cinco placas distales izquierdas con diseño para conformar parcialmente la placa. Opciones de 4, 5, 6, 7 y 8 orificios para utilizar con tornillos bloqueados o no bloqueados de 3,5 mm, y orificios divergentes en el extremo lateral para tornillos de 2,5 mm, bloqueados o no bloqueados. Placa diseñada para la fijación y estabilidad en fracturas conminutas de clavícula.

- Consolidaciones defectuosas de la clavícula
- Pseudoartrosis de la clavícula

Set de implantes

PLACA BLOQUEADA DE CLAVÍCULA MEDIAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
444-06MI	Placa Bloq. Clavícula 6 Orif. Izquierda 94 mm
444-06MD	Placa Bloq. Clavícula 6 Orif. Derecha 94 mm
444-07MI	Placa Bloq. Clavícula 7 Orif. Izquierda 110 mm
444-07MD	Placa Bloq. Clavícula 7 Orif. Derecha 110 mm
444-08MI	Placa Bloq. Clavícula 8 Orif. Izquierda 120 mm
444-08MD	Placa Bloq. Clavícula 8 Orif. Derecha 120 mm

PLACA BLOQUEADA DE CLAVÍCULA LATERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
444-04LI	Placa Bloq. Clavícula 4 Orif. Izquierda 81 mm
444-04LD	Placa Bloq. Clavícula 4 Orif. Derecha 81 mm
444-05LI	Placa Bloq. Clavícula 5 Orif. Izquierda 94 mm
444-05LD	Placa Bloq. Clavícula 5 Orif. Derecha 94 mm
444-06LI	Placa Bloq. Clavícula 6 Orif. Izquierda 108 mm
444-06LD	Placa Bloq. Clavícula 6 Orif. Derecha 108 mm
444-07LI	Placa Bloq. Clavícula 7 Orif. Izquierda 123 mm
444-07LD	Placa Bloq. Clavícula 7 Orif. Derecha 123 mm
444-08LI	Placa Bloq. Clavícula 8 Orif. Izquierda 135 mm
444-08LD	Placa Bloq. Clavícula 8 Orif. Derecha 135 mm

SET DE TORNILLOS CLAVÍCULA



TORNILLO ROSCA SIMPLE TITANIO Ø 2,5 MM
729-250LL-T
Diámetro de 2,5 mm
Longitudes de 12 a 28 mm



TORNILLO CORTICAL TITANIO Ø 3,5 MM
727-350LL-T
Diámetro de 3,5 mm
Longitudes de 14 a 30 mm



TORNILLO BLOQUEADO TITANIO Ø 2,5 MM
729-250LL-LT
Diámetro de 2,5 mm
Longitudes de 12 a 28 mm



TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO TITANIO Ø 3,5 MM
727-350LL-LT
Diámetro de 3,5 mm
Longitudes de 14 a 30 mm

INSTRUMENTAL
El instrumental guiado de precisión simplifica la colocación de los tornillos.

COLOCACIÓN
El diseño anatómico de las placas facilita su colocación, respetando la anatomía de la clavícula.

PRESENTACIÓN
Envase individual no estéril.

HÚMERO PROXIMAL

Placa bloqueada de húmero proximal

Placa fabricada con titanio



INDICACIONES

Placa corta: fracturas en 2, 3 y 4 fragmentos del húmero proximal, incluso en hueso osteoporótico; pseudoartrosis; osteotomías.
Placa larga: las mismas indicaciones, cuando la fractura se extiende a la diáfisis o no hay soporte medial.

ORIFICIOS PROXIMALES

Nueve orificios proximales para tornillos bloqueados de 3,5 mm, que dan estabilidad angular y aumentan la estabilización en hueso osteoporótico y fracturas multifragmentarias.
Diez orificios para cerclaje con sutura, que ayudan a mantener la reducción.



PERFIL ANATÓMICO

Perfil de conformación anatómica adaptado para la extremidad proximal del húmero.



ANGULACIÓN

La angulación de los tornillos epifisarios brinda mayor estabilidad angular y rotacional sin comprometer la superficie articular.

PLANTILLA DE COLOCACIÓN

Plantilla de colocación guiada con intracánulas, que permite instrumentar por completo hasta la colocación del tornillo.

Set de implantes

PLACAS BLOQ. DE HÚMERO PROXIMAL CORTAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
448-2203-L	PLACA BLOQ. HÚMERO PROXIMAL 3 ORIF.
448-2205-L	PLACA BLOQ. HÚMERO PROXIMAL 5 ORIF.

PLACAS BLOQ. DE HÚMERO PROXIMAL LARGAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
448-2207-L	PLACA BLOQ. HÚMERO PROXIMAL 7 ORIF.
448-2209-L	PLACA BLOQ. HÚMERO PROXIMAL 9 ORIF.
448-2210-L	PLACA BLOQ. HÚMERO PROXIMAL 10 ORIF.

Presentación: envase individual no estéril.

HÚMERO

Placa bloqueada de húmero proximal de titanio



Placa bloqueada de titanio para la fijación del húmero proximal, disponible en 3, 5, 7, 9 y 11 orificios.
Compatible con el sistema de tornillos corticales tipo AO y bloqueados de titanio Ø 3,5 mm.

Presentación: envase individual no estéril.

Set de implantes

PLACA HÚMERO PROXIMAL BLOQUEADA DE TITANIO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
440-00101	(P00101) PLACA HUM. PROX. BLOQ. 3,5 × 3 ORIF. TIT.
440-00102	(P00102) PLACA HUM. PROX. BLOQ. 3,5 × 5 ORIF. TIT.
440-00103	(P00103) PLACA HUM. PROX. BLOQ. 3,5 × 7 ORIF. TIT.
440-00104	(P00104) PLACA HUM. PROX. BLOQ. 3,5 × 9 ORIF. TIT.
440-00106	(P00106) PLACA HUM. PROX. BLOQ. 3,5 × 11 ORIF. TIT.

RADIO DISTAL

Placa de radio distal de titanio

Placa fabricada con titanio Ti-6Al-4V



INTRODUCCIÓN

Las placas de radio distal de titanio CDH tienen diseño anatómico y dimensiones reducidas. Están indicadas en fracturas extraarticulares e intraarticulares complejas del radio distal. Poseen orificios para alambres de Kirschner que permiten la fijación preliminar y orientan el tornillo cuando se usan las guías roscadas incorporadas.

Las guías roscadas incorporadas permiten la perforación guiada y la inserción de los tornillos con el ángulo predefinido.

Los tornillos distales adicionales dan apoyo a la apófisis estiloides, a la carilla articular con el semilunar y a la articulación radiocubital distal. Los tornillos de rosca simple de 2,5 mm admiten angulación de hasta 15° fuera del eje en todas las direcciones.

El perfil bajo, los bordes biselados y redondeados y los tornillos que quedan ocultos reducen el riesgo de irritación de las partes blandas. El orificio alargado permite posicionar la placa con precisión.





GUÍAS ROSCADAS

Las guías incorporadas en la placa facilitan el fresado y el roscado con la dirección preestablecida para los tornillos de 2,5 mm, lo que contribuye a una fijación estable y a la resistencia a la extracción.

ASPECTOS DESTACADOS

- Fijación interna estable en la mayoría de las fracturas y deformidades del radio distal.
- Posición volar (palmar), que ayuda a prevenir complicaciones tendinosas y preserva los tejidos dorsales.
- Funciona como plantilla para la reducción indirecta con tracción, ligamentotaxis y presión directa sobre la cara dorsal.
- Clavijas de apoyo anatómico para fragmentos subcondrales distales.
- Múltiples tamaños de placa y opciones de tornillos.

RADIO





ANATÓMICAMENTE DISEÑADAS

Irritación mínima de los ligamentos y de las partes blandas, debido al perfil plano, a los bordes redondeados y a las superficies pulidas de las placas y los tornillos.

INSTRUMENTAL

El instrumental guiado de precisión simplifica la colocación de los tornillos.

COLOCACIÓN

El diseño anatómico de las placas facilita su colocación, respetando la anatomía del radio distal.

PRESENTACIÓN

Envase individual no estéril.

INDICACIONES

Las placas de radio distal de titanio CDH están indicadas para la fijación de fracturas extraarticulares e intraarticulares complejas del radio distal y en osteotomías del radio distal.

ABORDAJES QUIRÚRGICOS

Las fracturas simples y agudas pueden tratarse mediante el abordaje estándar del flexor radial del carpo.
Las fracturas intraarticulares, las consolidaciones viciosas y las deformidades posfractura se manejan mejor con un abordaje ampliado del flexor radial del carpo.

Set de implantes

PLACAS RADIALES DE TITANIO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
44903D	Placa Radial Distal 3 Orificios Derecha
44903I	Placa Radial Distal 3 Orificios Izquierda
44904D	Placa Radial Distal 4 Orificios Derecha
44904I	Placa Radial Distal 4 Orificios Izquierda
44905D	Placa Radial Distal 5 Orificios Derecha
44905I	Placa Radial Distal 5 Orificios Izquierda

SET DE TORNILLOS RADIO DISTAL



TORNILLO ROSCA SIMPLE TITANIO Ø 2,5 MM
729-250LL-T
Diámetro de 2,5 mm
Longitudes de 12 a 28 mm



TORNILLO CORTICAL TITANIO Ø 3,5 MM
727-350LL-T
Diámetro de 3,5 mm
Longitudes de 14 a 30 mm



TORNILLO BLOQUEADO TITANIO Ø 2,5 MM
729-250LL-LT
Diámetro de 2,5 mm
Longitudes de 12 a 28 mm



TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO TITANIO Ø 3,5 MM
727-350LL-LT
Diámetro de 3,5 mm
Longitudes de 14 a 30 mm

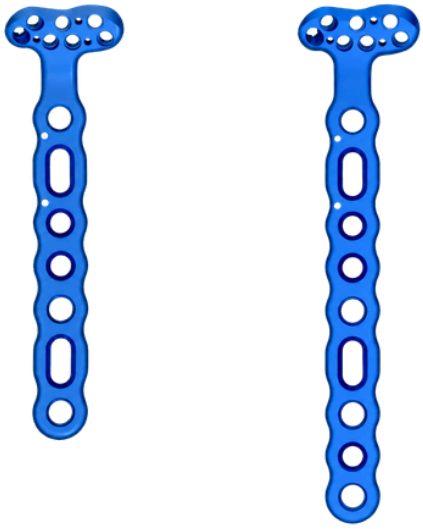


TORNILLO VÁSTAGO TITANIO EXPANSIÓN Ø 2,0 MM
72P-20LL-T
Diámetro de 2,0 mm
Longitudes de 12 a 28 mm

RADIO DISTAL · VOLARES

Placas volares de radio distal

Placas de titanio con ramas diafisarias largas



Placas volares de titanio para radio distal, con ramas diafisarias largas, en 7 orificios (90 mm) y 9 orificios (110 mm), para lado derecho e izquierdo. Compatibles con el sistema de tornillos bloqueados CDH.

Set de implantes

PLACAS VOLARES DE TITANIO · RAMAS DIAFISARIAS LARGAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
449-07D	PLACA RADIO DISTAL 7 ORIFICIOS DER. 90 mm
449-07I	PLACA RADIO DISTAL 7 ORIFICIOS IZQ. 90 mm
449-09D	PLACA RADIO DISTAL 9 ORIFICIOS DER. 110 mm
449-09I	PLACA RADIO DISTAL 9 ORIFICIOS IZQ. 110 mm

TORNILLOS COMPATIBLES



TORNILLO ROSCA SIMPLE TITANIO Ø 2,5 MM
729-250LL-T
Diámetro de 2,5 mm
Longitudes de 12 a 28 mm



TORNILLO CORTICAL TITANIO Ø 3,5 MM
727-350LL-T
Diámetro de 3,5 mm
Longitudes de 14 a 30 mm



TORNILLO BLOQUEADO TITANIO Ø 2,5 MM
729-250LL-LT
Diámetro de 2,5 mm
Longitudes de 12 a 28 mm



TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO TITANIO Ø 3,5 MM
727-350LL-LT
Diámetro de 3,5 mm
Longitudes de 14 a 30 mm



TORNILLO VÁSTAGO TITANIO EXPANSIÓN Ø 2,0 MM
72P-20LL-T
Diámetro de 2,0 mm
Longitudes de 12 a 28 mm

RADIO DISTAL · MULTIAXIAL

Placa de radio distal multiaxial

Sistema de fijación multiaxial



CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO

FIJACIÓN MULTIAXIAL	Los orificios distales permiten una angulación de los tornillos de hasta 15° fuera del eje, en todas las direcciones.
DISEÑO ANATÓMICO	Permite la colocación próxima a la cresta volar. Sus bordes romos contribuyen a reducir la irritación de las partes blandas.
DOBLE COLUMNA	Su configuración de dos columnas incrementa la estabilidad y mejora las posibilidades de moldeado de la placa.
AJUSTE DE LONGITUD	Los orificios ovalados facilitan el ajuste de la longitud del radio.
FIJACIÓN DE ESTRUCTURAS ESPECÍFICAS	Contempla tornillos dedicados para la fijación de la apófisis estiloides del radio, el apoyo de la carilla semilunar y la porción distal de la articulación radiocubital.
POSICIONAMIENTO PRELIMINAR	Incorpora orificios para alambres de Kirschner que facilitan la fijación preliminar de la placa.

SISTEMA DE TORNILLOS

Compatible con tornillos de titanio Ø 2,7 mm con encastre Torx T8, en versiones bloqueada y de rosca simple, con longitudes de 12 a 28 mm.

Set de implantes

PLACAS RADIO DISTAL MULTIAXIAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
441-144180	PLACA RADIO DISTAL MULTIAXIAL DERECHA 3 ORIFICIOS
441-144181	PLACA RADIO DISTAL MULTIAXIAL DERECHA 4 ORIFICIOS
441-144182	PLACA RADIO DISTAL MULTIAXIAL DERECHA 5 ORIFICIOS
441-144194	PLACA RADIO DISTAL MULTIAXIAL IZQUIERDA 3 ORIFICIOS
441-144195	PLACA RADIO DISTAL MULTIAXIAL IZQUIERDA 4 ORIFICIOS
441-144196	PLACA RADIO DISTAL MULTIAXIAL IZQUIERDA 5 ORIFICIOS

CADERA · FÉMUR PROXIMAL

Placa tubo DHS-DCS

Acero inoxidable quirúrgico AISI 316L



- Acero inoxidable quirúrgico AISI 316L
- Angulaciones de 135° y 150° (DHS) y de 95° (DCS)
- Longitudes estándar de hasta 12 orificios
- Tornillos deslizantes de 50 a 130 mm
- Set de instrumental completo

INDICACIONES

DHS (135° y 150°)

- Fracturas pertrocánticas
- Fracturas intertrocánticas
- Fracturas basicervicales

DCS (95°)

- Fracturas supracondíleas e intercondíleas del fémur distal, con o sin compromiso diafisario
- Osteotomías correctivas

Set de implantes

PLACAS TUBO 95°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
441-03095/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 95° × 3 ORIFICIOS
441-04095/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 95° × 4 ORIFICIOS
441-05095/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 95° × 5 ORIFICIOS
441-06095/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 95° × 6 ORIFICIOS
441-07095/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 95° × 7 ORIFICIOS
441-08095/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 95° × 8 ORIFICIOS
441-09095/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 95° × 9 ORIFICIOS
441-10095/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 95° × 10 ORIFICIOS
441-11095/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 95° × 11 ORIFICIOS
441-12095/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 95° × 12 ORIFICIOS

PLACAS TUBO 135°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
441-03135/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 135° × 3 ORIFICIOS
441-04135/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 135° × 4 ORIFICIOS
441-05135/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 135° × 5 ORIFICIOS
441-06135/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 135° × 6 ORIFICIOS
441-07135/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 135° × 7 ORIFICIOS
441-08135/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 135° × 8 ORIFICIOS
441-09135/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 135° × 9 ORIFICIOS
441-10135/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 135° × 10 ORIFICIOS
441-11135/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 135° × 11 ORIFICIOS
441-12135/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 135° × 12 ORIFICIOS

PLACAS TUBO 150°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
441-03150/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 150° × 3 ORIFICIOS
441-04150/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 150° × 4 ORIFICIOS
441-05150/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 150° × 5 ORIFICIOS
441-06150/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 150° × 6 ORIFICIOS
441-07150/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 150° × 7 ORIFICIOS
441-08150/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 150° × 8 ORIFICIOS
441-09150/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 150° × 9 ORIFICIOS
441-10150/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 150° × 10 ORIFICIOS
441-11150/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 150° × 11 ORIFICIOS
441-12150/T	PLACA TUBO COMPAT. AO 150° × 12 ORIFICIOS

TORNILLOS DESLIZANTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
774-08050/T	TORNILLO DESLIZANTE TIPO AO 50 mm
774-08055/T	TORNILLO DESLIZANTE TIPO AO 55 mm
774-08060/T	TORNILLO DESLIZANTE TIPO AO 60 mm
774-08065/T	TORNILLO DESLIZANTE TIPO AO 65 mm
774-08070/T	TORNILLO DESLIZANTE TIPO AO 70 mm
774-08075/T	TORNILLO DESLIZANTE TIPO AO 75 mm
774-08080/T	TORNILLO DESLIZANTE TIPO AO 80 mm
774-08085/T	TORNILLO DESLIZANTE TIPO AO 85 mm
774-08090/T	TORNILLO DESLIZANTE TIPO AO 90 mm
774-08095/T	TORNILLO DESLIZANTE TIPO AO 95 mm
774-08100/T	TORNILLO DESLIZANTE TIPO AO 100 mm
774-08105/T	TORNILLO DESLIZANTE TIPO AO 105 mm
774-08110/T	TORNILLO DESLIZANTE TIPO AO 110 mm
774-08115/T	TORNILLO DESLIZANTE TIPO AO 115 mm
774-08120/T	TORNILLO DESLIZANTE TIPO AO 120 mm
774-08130/T	TORNILLO DESLIZANTE TIPO AO 130 mm

- Presentación: envase individual no estéril.

GRANDES FRAGMENTOS

Placa LCP bloqueada de titanio 4,5 mm

Placa recta de compresión bloqueada (LCP) de titanio para grandes fragmentos, en versiones pesada y liviana, de 4 a 14 orificios. Compatible con el sistema de tornillos corticales tipo AO y bloqueados de titanio de Ø 4,5 mm.

Envase individual no estéril.



Set de implantes

PLACA LCP PESADA BLOQUEADA 4,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
440-00311	PLACA LCP PESADA BLOQ. 4,5 × 4 ORIF. TIT.
440-00312	PLACA LCP PESADA BLOQ. 4,5 × 6 ORIF. TIT.
440-00313	PLACA LCP PESADA BLOQ. 4,5 × 7 ORIF. TIT.
440-00314	PLACA LCP PESADA BLOQ. 4,5 × 8 ORIF. TIT.
440-00315	PLACA LCP PESADA BLOQ. 4,5 × 9 ORIF. TIT.
440-00316	PLACA LCP PESADA BLOQ. 4,5 × 10 ORIF. TIT.
440-00317	PLACA LCP PESADA BLOQ. 4,5 × 12 ORIF. TIT.
440-00318	PLACA LCP PESADA BLOQ. 4,5 × 14 ORIF. TIT.

PLACA LCP LIVIANA BLOQUEADA 4,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
440-00301	PLACA LCP LIVIANA BLOQ. 4,5 × 4 ORIF. TIT.
440-00302	PLACA LCP LIVIANA BLOQ. 4,5 × 6 ORIF. TIT.
440-00303	PLACA LCP LIVIANA BLOQ. 4,5 × 7 ORIF. TIT.
440-00304	PLACA LCP LIVIANA BLOQ. 4,5 × 8 ORIF. TIT.
440-00305	PLACA LCP LIVIANA BLOQ. 4,5 × 9 ORIF. TIT.
440-00306	PLACA LCP LIVIANA BLOQ. 4,5 × 10 ORIF. TIT.
440-00307	PLACA LCP LIVIANA BLOQ. 4,5 × 12 ORIF. TIT.
440-00308	PLACA LCP LIVIANA BLOQ. 4,5 × 14 ORIF. TIT.

PEQUEÑOS FRAGMENTOS

Placa LCP bloqueada de titanio 3,5 mm

Placa recta de compresión bloqueada (LCP) de titanio para pequeños fragmentos, de 4 a 12 orificios y longitudes de 53 a 157 mm.
Compatible con el sistema de tornillos corticales tipo AO y bloqueados de titanio de Ø 3,5 mm.
Envase individual no estéril.



Set de implantes

PLACA LCP RECTA BLOQUEADA 3,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
440-00110	PLACA LCP RECTA BLOQ. 3,5 × 4 ORIF. TIT. (53 mm)
440-00111	PLACA LCP RECTA BLOQ. 3,5 × 5 ORIF. TIT. (66 mm)
440-00112	PLACA LCP RECTA BLOQ. 3,5 × 6 ORIF. TIT. (79 mm)
440-00113	PLACA LCP RECTA BLOQ. 3,5 × 7 ORIF. TIT. (92 mm)
440-00114	PLACA LCP RECTA BLOQ. 3,5 × 8 ORIF. TIT. (105 mm)
440-00115	PLACA LCP RECTA BLOQ. 3,5 × 9 ORIF. TIT. (118 mm)
440-00116	PLACA LCP RECTA BLOQ. 3,5 × 10 ORIF. TIT. (131 mm)
440-00117	PLACA LCP RECTA BLOQ. 3,5 × 11 ORIF. TIT. (144 mm)
440-00118	PLACA LCP RECTA BLOQ. 3,5 × 12 ORIF. TIT. (157 mm)

GRANDES FRAGMENTOS

Placas bloqueadas en T y en L

Titanio



Placas anguladas bloqueadas de titanio para grandes fragmentos, en forma de T y de L, de 3 a 11 orificios; la versión en L se ofrece para lado derecho e izquierdo. Compatibles con la línea de tornillos de titanio bloqueados y AO de CDH.

Set de implantes

PLACAS EN T ANGULADAS BLOQUEADAS 4,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
447-034537-LT	PLACA EN T ANGUL. BLOQ. 4,5 × 3 ORIF. TIT.
447-054537-LT	PLACA EN T ANGUL. BLOQ. 4,5 × 5 ORIF. TIT.
447-074537-LT	PLACA EN T ANGUL. BLOQ. 4,5 × 7 ORIF. TIT.
447-094537-LT	PLACA EN T ANGUL. BLOQ. 4,5 × 9 ORIF. TIT.
447-114537-LT	PLACA EN T ANGUL. BLOQ. 4,5 × 11 ORIF. TIT.

PLACAS EN L ANGULADAS BLOQUEADAS 4,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
447-034502-DLT	PLACA EN L ANGUL. BLOQ. 4,5 DER. 3 ORIF. TIT.
447-054502-DLT	PLACA EN L ANGUL. BLOQ. 4,5 DER. 5 ORIF. TIT.
447-074502-DLT	PLACA EN L ANGUL. BLOQ. 4,5 DER. 7 ORIF. TIT.
447-094502-DLT	PLACA EN L ANGUL. BLOQ. 4,5 DER. 9 ORIF. TIT.
447-114502-DLT	PLACA EN L ANGUL. BLOQ. 4,5 DER. 11 ORIF. TIT.
447-034502-ILT	PLACA EN L ANGUL. BLOQ. 4,5 IZQ. 3 ORIF. TIT.
447-054502-ILT	PLACA EN L ANGUL. BLOQ. 4,5 IZQ. 5 ORIF. TIT.
447-074502-ILT	PLACA EN L ANGUL. BLOQ. 4,5 IZQ. 7 ORIF. TIT.
447-094502-ILT	PLACA EN L ANGUL. BLOQ. 4,5 IZQ. 9 ORIF. TIT.
447-114502-ILT	PLACA EN L ANGUL. BLOQ. 4,5 IZQ. 11 ORIF. TIT.

TIBIA

Placa de tibia medial proximal anatómica

Titanio Ti-6Al-4V



- Dos orificios proximales de 2,0 mm para alambres de Kirschner y cerclaje con sutura
- Tres orificios para tornillos bloqueados de 3,5 mm que dan soporte al platillo tibial
- Dos orificios angulados que permiten descomprimir y ofrecen estabilidad
- Orificios diafisarios bloqueados, con posibilidad de compresión dinámica
- Extremo distal biselado que facilita la colocación y la separación de partes blandas
- Orificios proximales bloqueados convergentes que admiten tornillos canulados de 4,0 mm
- Moldeado anatómico para la cara anteromedial de la tibia proximal

Set de implantes

PLACAS TIBIALES MEDIALES PROXIMALES · DERECHA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
442-0504-D-T	PLACA TIB. MEDIAL PROX. TIPO LCP BLOQ. 3,5 DER. 4 ORIF. TIT.
442-0506-D-T	PLACA TIB. MEDIAL PROX. TIPO LCP BLOQ. 3,5 DER. 6 ORIF. TIT.
442-0508-D-T	PLACA TIB. MEDIAL PROX. TIPO LCP BLOQ. 3,5 DER. 8 ORIF. TIT.
442-0510-D-T	PLACA TIB. MEDIAL PROX. TIPO LCP BLOQ. 3,5 DER. 10 ORIF. TIT.
442-0512-D-T	PLACA TIB. MEDIAL PROX. TIPO LCP BLOQ. 3,5 DER. 12 ORIF. TIT.
442-0514-D-T	PLACA TIB. MEDIAL PROX. TIPO LCP BLOQ. 3,5 DER. 14 ORIF. TIT.

PLACAS TIBIALES MEDIALES PROXIMALES · IZQUIERDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
442-0504-I-T	PLACA TIB. MEDIAL PROX. TIPO LCP BLOQ. 3,5 IZQ. 4 ORIF. TIT.
442-0506-I-T	PLACA TIB. MEDIAL PROX. TIPO LCP BLOQ. 3,5 IZQ. 6 ORIF. TIT.
442-0508-I-T	PLACA TIB. MEDIAL PROX. TIPO LCP BLOQ. 3,5 IZQ. 8 ORIF. TIT.
442-0510-I-T	PLACA TIB. MEDIAL PROX. TIPO LCP BLOQ. 3,5 IZQ. 10 ORIF. TIT.
442-0512-I-T	PLACA TIB. MEDIAL PROX. TIPO LCP BLOQ. 3,5 IZQ. 12 ORIF. TIT.
442-0514-I-T	PLACA TIB. MEDIAL PROX. TIPO LCP BLOQ. 3,5 IZQ. 14 ORIF. TIT.

- Envase individual no estéril.

TIBIA

Placa tibial proximal en L lateral

Titanio Ti-6Al-4V



- Tres orificios de 2,0 mm para alambres de Kirschner y cerclaje con sutura
- Cuatro orificios de tornillos bloqueados de 3,5 mm que dan soporte al platillo tibial
- Curvaturas anatómicas proximales que facilitan el moldeado final de la placa
- Tres bloqueos angulados que permiten estabilizar los fragmentos mediales
- Placa con perfil LCP
- Extremo proximal biselado que facilita la colocación y separación de partes blandas
- Envase individual no estéril.



Set de implantes

PLACAS TIBIALES PROXIMALES ANATÓMICAS EN L LATERAL · DERECHA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
442-0404-D-T	PLACA TIBIAL PROX. ANATOM. EN L LATERAL BLOQ. 3,5 DER. 4 ORIF. TIT.
442-0406-D-T	PLACA TIBIAL PROX. ANATOM. EN L LATERAL BLOQ. 3,5 DER. 6 ORIF. TIT.
442-0408-D-T	PLACA TIBIAL PROX. ANATOM. EN L LATERAL BLOQ. 3,5 DER. 8 ORIF. TIT.
442-0410-D-T	PLACA TIBIAL PROX. ANATOM. EN L LATERAL BLOQ. 3,5 DER. 10 ORIF. TIT.
442-0412-D-T	PLACA TIBIAL PROX. ANATOM. EN L LATERAL BLOQ. 3,5 DER. 12 ORIF. TIT.
442-0414-D-T	PLACA TIBIAL PROX. ANATOM. EN L LATERAL BLOQ. 3,5 DER. 14 ORIF. TIT.

PLACAS TIBIALES PROXIMALES ANATÓMICAS EN L LATERAL · IZQUIERDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
442-0404-I-T	PLACA TIBIAL PROX. ANATOM. EN L LATERAL BLOQ. 3,5 IZQ. 4 ORIF. TIT.
442-0406-I-T	PLACA TIBIAL PROX. ANATOM. EN L LATERAL BLOQ. 3,5 IZQ. 6 ORIF. TIT.
442-0408-I-T	PLACA TIBIAL PROX. ANATOM. EN L LATERAL BLOQ. 3,5 IZQ. 8 ORIF. TIT.
442-0410-I-T	PLACA TIBIAL PROX. ANATOM. EN L LATERAL BLOQ. 3,5 IZQ. 10 ORIF. TIT.
442-0412-I-T	PLACA TIBIAL PROX. ANATOM. EN L LATERAL BLOQ. 3,5 IZQ. 12 ORIF. TIT.
442-0414-I-T	PLACA TIBIAL PROX. ANATOM. EN L LATERAL BLOQ. 3,5 IZQ. 14 ORIF. TIT.

TIBIA · FÉMUR DISTAL

Sistema de placas cuña para osteotomía

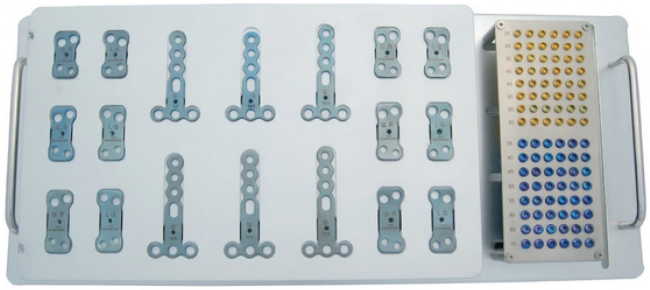
Titanio Ti-6Al-4V



Sistema de corrección de deformidades angulares de rodilla con placa cuña para osteotomía de apertura de fémur distal y tibia proximal. Con esta técnica se preserva la anatomía de la cara lateral de la rodilla y se evita el cierre de la osteotomía en cuña.
Placas disponibles para aperturas de 5,0 a 17,5 mm.
Placas y tornillos de titanio Ti-6Al-4V:
corticales de Ø 4,5 mm y esponjosos de Ø 6,5 mm.







VERSÁTIL SET DE IMPLANTES CON SENCILLO INSTRUMENTAL DE COLOCACIÓN

TIBIA · SET DE IMPLANTES

Set de implantes

PLACAS PARA OSTEOTOMÍA TIBIAL PROXIMAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
442-045050	PLACA P/ OSTEOTOMÍA TIBIAL PROX. 5,0 mm TITANIO
442-045075	PLACA P/ OSTEOTOMÍA TIBIAL PROX. 7,5 mm TITANIO
442-045100	PLACA P/ OSTEOTOMÍA TIBIAL PROX. 10,0 mm TITANIO
442-045125	PLACA P/ OSTEOTOMÍA TIBIAL PROX. 12,5 mm TITANIO
442-045150	PLACA P/ OSTEOTOMÍA TIBIAL PROX. 15,0 mm TITANIO
442-045175	PLACA P/ OSTEOTOMÍA TIBIAL PROX. 17,5 mm TITANIO

PLACAS PARA OSTEOTOMÍA FEMORAL DISTAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
441-045050	PLACA P/ OSTEOTOMÍA FEM. DISTAL 5,0 mm TITANIO
441-045075	PLACA P/ OSTEOTOMÍA FEM. DISTAL 7,5 mm TITANIO
441-045100	PLACA P/ OSTEOTOMÍA FEM. DISTAL 10,0 mm TITANIO
441-045125	PLACA P/ OSTEOTOMÍA FEM. DISTAL 12,5 mm TITANIO
441-045150	PLACA P/ OSTEOTOMÍA FEM. DISTAL 15,0 mm TITANIO
441-045175	PLACA P/ OSTEOTOMÍA FEM. DISTAL 17,5 mm TITANIO

- Tornillo cortical bloqueado de titanio de 4,5 mm, de 25 a 60 mm.
- Tornillo esponjoso de titanio de rosca total de 6,5 mm, de 35 a 70 mm.
- Envase individual no estéril.

PILÓN TIBIAL

Placa bloqueada de pilón tibial tipo LCP

Titanio grado 5 Ti-6Al-4V



PESTAÑA PARA MALÉOLO TIBIAL

El extremo distal permite colocar un tornillo esponjoso.

ANATÓMICA

La conformación anatómica favorece la adaptación a la arquitectura ósea.

BAJO CONTACTO

La rama diafisaria tiene perfil de bajo contacto, para una mejor irrigación.

MIPO

El extremo proximal biselado facilita la colocación y la separación de partes blandas (MIPO).

Set de implantes

DERECHA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
441-144339	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL TIPO LCP 4 ORIF. TIT.
441-144340	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL TIPO LCP 6 ORIF. TIT.
441-144341	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL TIPO LCP 8 ORIF. TIT.
441-144342	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL TIPO LCP 10 ORIF. TIT.

IZQUIERDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
441-144343	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL TIPO LCP 4 ORIF. TIT.
441-144344	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL TIPO LCP 6 ORIF. TIT.
441-144345	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL TIPO LCP 8 ORIF. TIT.
441-144346	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL TIPO LCP 10 ORIF. TIT.

- Sistema compatible con tornillos bloqueados de titanio CDH.

INSTRUMENTAL

El instrumental guiado de precisión simplifica la colocación de los tornillos.

COLOCACIÓN

Su diseño acompaña la anatomía de la tibia distal y facilita la colocación.

PRESENTACIÓN

Envase individual no estéril.

PILÓN TIBIAL

Placa bloqueada de pilón tibial anterolateral

Titanio grado 5 Ti-6Al-4V · ASTM F136



MAYOR ESTABILIDAD

Los cuatro tornillos bloqueados de 3,5 mm distales, paralelos a la articulación, dan mayor apoyo a la superficie articular.

ANATÓMICA

La conformación anatómica favorece la adaptación a la arquitectura ósea.

BAJO CONTACTO

La rama diafisaria, de perfil de bajo contacto, tiene tres orificios distales para reducción temporal de fragmentos con pines y permite visualizar la proximidad de la articulación.

MIPO

El extremo proximal biselado facilita la colocación y la separación de partes blandas (MIPO).

Set de implantes

DERECHA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
441-144384	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL ANTEROLAT. 5 ORIF. TIT.
441-144386	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL ANTEROLAT. 7 ORIF. TIT.
441-144388	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL ANTEROLAT. 9 ORIF. TIT.
441-144390	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL ANTEROLAT. 11 ORIF. TIT.
441-144392	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL ANTEROLAT. 13 ORIF. TIT.
441-144394	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL ANTEROLAT. 15 ORIF. TIT.
441-144396	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL ANTEROLAT. 17 ORIF. TIT.

IZQUIERDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
441-144401	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL ANTEROLAT. 5 ORIF. TIT.
441-144403	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL ANTEROLAT. 7 ORIF. TIT.
441-144405	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL ANTEROLAT. 9 ORIF. TIT.
441-144407	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL ANTEROLAT. 11 ORIF. TIT.
441-144409	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL ANTEROLAT. 13 ORIF. TIT.
441-144411	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL ANTEROLAT. 15 ORIF. TIT.
441-144413	PLACA BLOQ. TIBIAL DISTAL ANTEROLAT. 17 ORIF. TIT.

- Sistema compatible con tornillos bloqueados de titanio CDH.

INSTRUMENTAL

El instrumental guiado de precisión simplifica la colocación de los tornillos.

COLOCACIÓN

Su diseño acompaña la anatomía de la tibia distal y facilita la colocación.

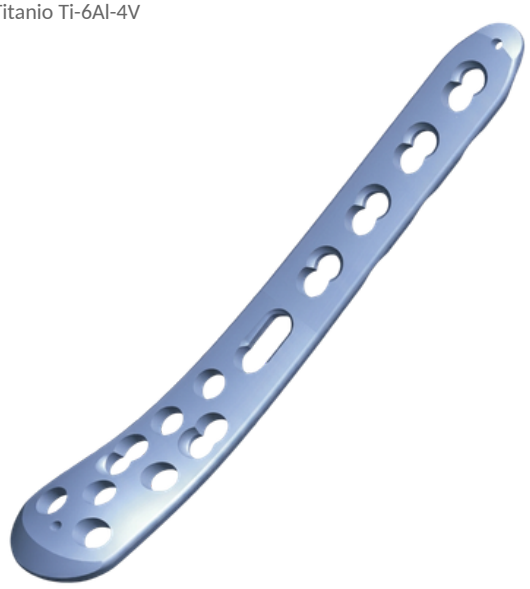
PRESENTACIÓN

Envase individual no estéril.

PILÓN TIBIAL

Placa bloqueada de tibia distal medial

Titanio Ti-6Al-4V



- Los tornillos bloqueados de 3,5 mm distales, divergentes y paralelos a la articulación, brindan mayor estabilidad
- Conformación anatómica que favorece la adaptación a la arquitectura ósea
- Rama diafisaria con perfil de bajo contacto
- Extremo proximal biselado que facilita la colocación y separación de partes blandas (MIPO)

Sistema compatible con tornillos bloqueados de titanio CDH.

Set de implantes

ALTERNATIVAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
441-144356	PLACA BLOQ. TIBIA DISTAL MEDIAL DERECHA 5 ORIF. TITANIO
441-144358	PLACA BLOQ. TIBIA DISTAL MEDIAL DERECHA 7 ORIF. TITANIO
441-144360	PLACA BLOQ. TIBIA DISTAL MEDIAL DERECHA 9 ORIF. TITANIO
441-144362	PLACA BLOQ. TIBIA DISTAL MEDIAL DERECHA 11 ORIF. TITANIO
441-144364	PLACA BLOQ. TIBIA DISTAL MEDIAL DERECHA 13 ORIF. TITANIO
441-144366	PLACA BLOQ. TIBIA DISTAL MEDIAL DERECHA 15 ORIF. TITANIO
441-144370	PLACA BLOQ. TIBIA DISTAL MEDIAL IZQUIERDA 5 ORIF. TITANIO
441-144372	PLACA BLOQ. TIBIA DISTAL MEDIAL IZQUIERDA 7 ORIF. TITANIO
441-144374	PLACA BLOQ. TIBIA DISTAL MEDIAL IZQUIERDA 9 ORIF. TITANIO
441-144376	PLACA BLOQ. TIBIA DISTAL MEDIAL IZQUIERDA 11 ORIF. TITANIO
441-144378	PLACA BLOQ. TIBIA DISTAL MEDIAL IZQUIERDA 13 ORIF. TITANIO
441-144380	PLACA BLOQ. TIBIA DISTAL MEDIAL IZQUIERDA 15 ORIF. TITANIO

INSTRUMENTAL

El instrumental guiado de precisión simplifica la colocación de los tornillos.

COLOCACIÓN

Su diseño acompaña la anatomía de la tibia distal y facilita la colocación.

PRESENTACIÓN

Envase individual no estéril.

PERONÉ

Placa bloqueada de peroné distal

Titanio grado 5 y acero inoxidable quirúrgico AISI 316L



MAYOR ESTABILIDAD

La fijación distal con tornillos bloqueados convergentes aporta estabilidad.

ANATÓMICA

La conformación anatómica favorece la adaptación a la arquitectura ósea.

FIJACIÓN PRIMARIA

Orificios para fijación primaria con pines.

MIPO

El extremo proximal biselado facilita la colocación y la separación de partes blandas (MIPO).

Set de implantes

TITANIO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
441-144469	PLACA BLOQ. PERONÉ DISTAL 4 ORIFICIOS TIT
441-144470	PLACA BLOQ. PERONÉ DISTAL 6 ORIFICIOS TIT
441-144471	PLACA BLOQ. PERONÉ DISTAL 8 ORIFICIOS TIT
441-144472	PLACA BLOQ. PERONÉ DISTAL 10 ORIFICIOS TIT

ACERO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
441-144475	PLACA BLOQ. PERONÉ DISTAL 4 ORIFICIOS
441-144476	PLACA BLOQ. PERONÉ DISTAL 6 ORIFICIOS
441-144477	PLACA BLOQ. PERONÉ DISTAL 8 ORIFICIOS
441-144478	PLACA BLOQ. PERONÉ DISTAL 10 ORIFICIOS

- Sistema compatible con tornillos bloqueados CDH.

INSTRUMENTAL

El instrumental guiado de precisión simplifica la colocación de los tornillos.

COLOCACIÓN

El diseño anatómico de las placas facilita su colocación, respetando la anatomía del peroné distal.

PRESENTACIÓN

Envase individual no estéril.

CALCÁNEO

Placa bloqueada de calcáneo

Titanio grado 5 Ti-6Al-4V



TORNILLOS BLOQUEADOS Ø 3,5 MM

Compatible con el sistema de tornillos corticales bloqueados de Ø 3,5 mm CDH.

GUÍAS ROSCADAS

Incluye guías roscadas desechables.

FIJACIÓN PRIMARIA

Orificios para fijación primaria con pines.

DERECHA E IZQUIERDA

Opciones para lado derecho e izquierdo, en longitudes de 60 y 70 mm.

Set de implantes

DERECHA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
441-144482	PLACA CALCÁNEO BLOQ. 60 mm DER. TIT.
441-144483	PLACA CALCÁNEO BLOQ. 70 mm DER. TIT.

IZQUIERDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
441-144488	PLACA CALCÁNEO BLOQ. 60 mm IZQ. TIT.
441-144489	PLACA CALCÁNEO BLOQ. 70 mm IZQ. TIT.

- Sistema compatible con tornillos corticales bloqueados Ø 3,5 mm CDH.

INSTRUMENTAL

Las guías roscadas se extraen con el atornillador de tornillos de 4,5 mm.

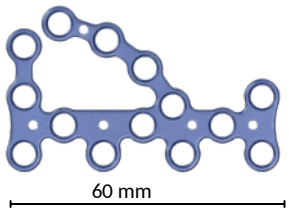
COLOCACIÓN

Los pines de fijación primaria facilitan la presentación de la placa.

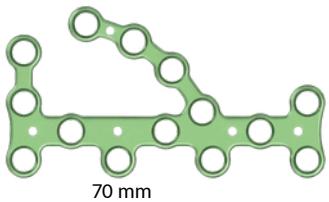
PRESENTACIÓN

Envase individual no estéril.

DERECHA

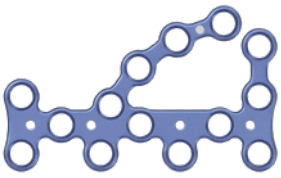


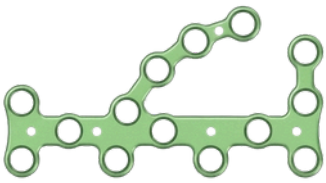
60 mm



70 mm

IZQUIERDA





TORNILLOS CANULADOS

Tornillos canulados de titanio de 4,0 mm

Titanio



- Ø 4,0 mm, rosca total o parcial
- Compatible con atornilladores hexagonales canulados (hexágono de 2,5 mm)
- Punta autorroscante y fresado proximal para facilitar la extracción
- Arandelas compresivas de titanio
- Envase individual no estéril.

Set de implantes

TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. TOTAL Ø 4,0 MM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
727-000301	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. TOT. Ø 4,0 × 30 mm
727-000302	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. TOT. Ø 4,0 × 32 mm
727-000303	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. TOT. Ø 4,0 × 34 mm
727-000304	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. TOT. Ø 4,0 × 36 mm
727-000305	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. TOT. Ø 4,0 × 38 mm
727-000306	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. TOT. Ø 4,0 × 40 mm
727-000389	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. TOT. Ø 4,0 × 45 mm
727-000390	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. TOT. Ø 4,0 × 50 mm
727-000391	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. TOT. Ø 4,0 × 55 mm
727-000392	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. TOT. Ø 4,0 × 60 mm
727-000393	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. TOT. Ø 4,0 × 65 mm
727-000394	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. TOT. Ø 4,0 × 70 mm

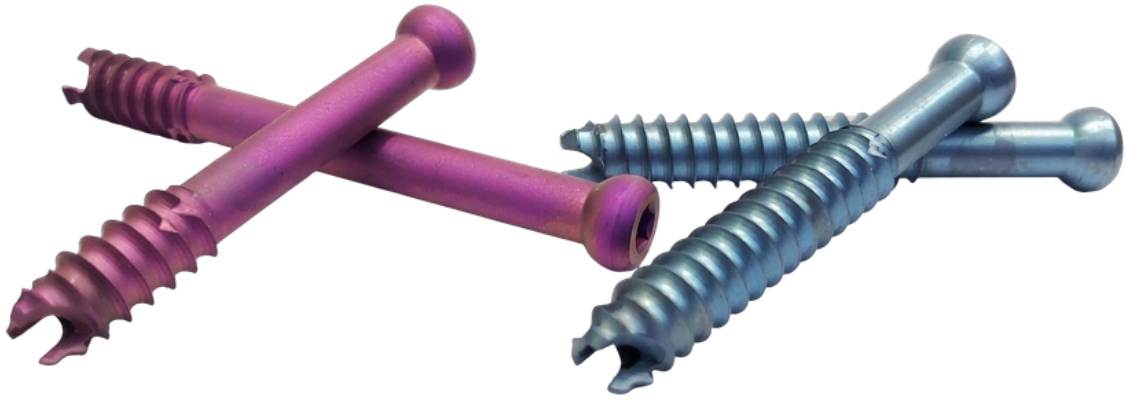
TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. PARCIAL Ø 4,0 MM Y ARANDELA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
727-000266	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. PAR. Ø 4,0 × 30 mm
727-000267	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. PAR. Ø 4,0 × 32 mm
727-000268	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. PAR. Ø 4,0 × 34 mm
727-000269	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. PAR. Ø 4,0 × 36 mm
727-000270	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. PAR. Ø 4,0 × 38 mm
727-000271	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. PAR. Ø 4,0 × 40 mm
727-000366	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. PAR. Ø 4,0 × 45 mm
727-000367	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. PAR. Ø 4,0 × 50 mm
727-000368	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. PAR. Ø 4,0 × 55 mm
727-000369	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. PAR. Ø 4,0 × 60 mm
727-000370	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. PAR. Ø 4,0 × 65 mm
727-000371	TORNILLO ESPONJOSO CANUL. TIT. ROS. PAR. Ø 4,0 × 70 mm
727-000291	ARANDELA TITANIO P/ TORNILLO ESPONJOSO Ø 9,5 mm

TORNILLOS CANULADOS

Tornillos canulados de titanio de 7,0 mm

Titanio



Set de implantes

TORNILLOS CANULADOS TITANIO DIAM. 7,0 MM R-16

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
727-000327	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R16 Ø 7,0 × 30 mm
727-000328	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R16 Ø 7,0 × 35 mm
727-000329	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R16 Ø 7,0 × 40 mm
727-000330	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R16 Ø 7,0 × 45 mm
727-000331	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R16 Ø 7,0 × 50 mm
727-000332	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R16 Ø 7,0 × 55 mm
727-000333	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R16 Ø 7,0 × 60 mm
727-000334	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R16 Ø 7,0 × 65 mm
727-000335	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R16 Ø 7,0 × 70 mm
727-000336	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R16 Ø 7,0 × 75 mm
727-000337	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R16 Ø 7,0 × 80 mm
727-000338	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R16 Ø 7,0 × 85 mm
727-000339	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R16 Ø 7,0 × 90 mm
727-000340	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R16 Ø 7,0 × 95 mm
727-000341	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R16 Ø 7,0 × 100 mm
727-000342	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R16 Ø 7,0 × 105 mm
727-000343	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R16 Ø 7,0 × 110 mm
727-000344	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R16 Ø 7,0 × 115 mm
727-000345	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R16 Ø 7,0 × 120 mm

TORNILLOS CANULADOS TITANIO DIAM. 7,0 MM R-32

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
727-000307	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R32 Ø 7,0 × 45 mm
727-000308	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R32 Ø 7,0 × 50 mm
727-000309	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R32 Ø 7,0 × 55 mm
727-000310	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R32 Ø 7,0 × 60 mm
727-000311	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R32 Ø 7,0 × 65 mm
727-000312	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R32 Ø 7,0 × 70 mm
727-000313	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R32 Ø 7,0 × 75 mm
727-000314	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R32 Ø 7,0 × 80 mm
727-000315	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R32 Ø 7,0 × 85 mm
727-000316	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R32 Ø 7,0 × 90 mm
727-000317	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R32 Ø 7,0 × 95 mm
727-000318	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R32 Ø 7,0 × 100 mm
727-000319	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R32 Ø 7,0 × 105 mm
727-000320	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R32 Ø 7,0 × 110 mm
727-000321	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R32 Ø 7,0 × 115 mm
727-000322	TORNILLO ESP. CANUL. TIT. R32 Ø 7,0 × 120 mm

TORNILLOS CANULADOS

Tornillos canulados Herbert y Barouk

Titanio





Compatible con atornilladores hexagonales canulados (hexágono de 2,0 mm).
Envase individual no estéril.
Disponible set completo de instrumental.

Set de implantes

TORNILLO TIPO HERBERT CANULADO TITANIO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
727-3010-HT	TORN. TIPO HERBERT CANUL. TIT. Ø 3,0 × 10 mm
727-3012-HT	TORN. TIPO HERBERT CANUL. TIT. Ø 3,0 × 12 mm
727-3014-HT	TORN. TIPO HERBERT CANUL. TIT. Ø 3,0 × 14 mm
727-3016-HT	TORN. TIPO HERBERT CANUL. TIT. Ø 3,0 × 16 mm
727-3018-HT	TORN. TIPO HERBERT CANUL. TIT. Ø 3,0 × 18 mm
727-3020-HT	TORN. TIPO HERBERT CANUL. TIT. Ø 3,0 × 20 mm
727-3022-HT	TORN. TIPO HERBERT CANUL. TIT. Ø 3,0 × 22 mm
727-3024-HT	TORN. TIPO HERBERT CANUL. TIT. Ø 3,0 × 24 mm
727-3026-HT	TORN. TIPO HERBERT CANUL. TIT. Ø 3,0 × 26 mm
727-3028-HT	TORN. TIPO HERBERT CANUL. TIT. Ø 3,0 × 28 mm
727-3030-HT	TORN. TIPO HERBERT CANUL. TIT. Ø 3,0 × 30 mm
727-3032-HT	TORN. TIPO HERBERT CANUL. TIT. Ø 3,0 × 32 mm
727-3034-HT	TORN. TIPO HERBERT CANUL. TIT. Ø 3,0 × 34 mm
727-3036-HT	TORN. TIPO HERBERT CANUL. TIT. Ø 3,0 × 36 mm

TORNILLO TIPO BAROUK CANULADO TITANIO

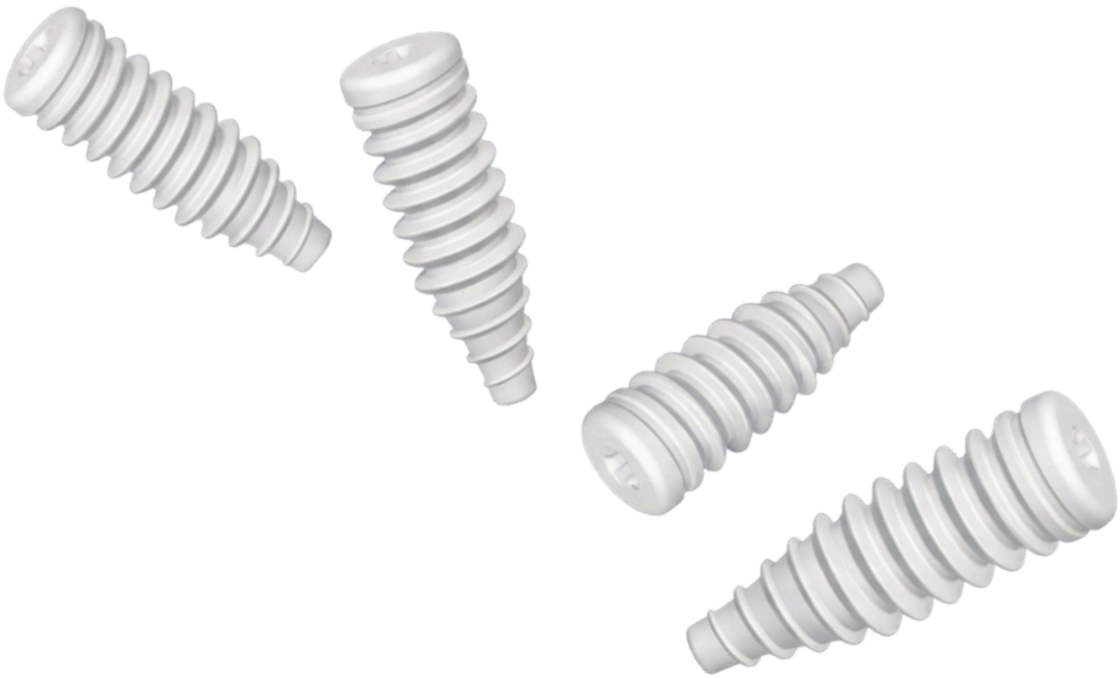
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
727-3010-KT	TORN. TIPO BAROUK CANUL. TIT. Ø 3,0 × 10 mm
727-3012-KT	TORN. TIPO BAROUK CANUL. TIT. Ø 3,0 × 12 mm
727-3014-KT	TORN. TIPO BAROUK CANUL. TIT. Ø 3,0 × 14 mm
727-3016-KT	TORN. TIPO BAROUK CANUL. TIT. Ø 3,0 × 16 mm
727-3018-KT	TORN. TIPO BAROUK CANUL. TIT. Ø 3,0 × 18 mm
727-3020-KT	TORN. TIPO BAROUK CANUL. TIT. Ø 3,0 × 20 mm
727-3022-KT	TORN. TIPO BAROUK CANUL. TIT. Ø 3,0 × 22 mm
727-3024-KT	TORN. TIPO BAROUK CANUL. TIT. Ø 3,0 × 24 mm
727-3026-KT	TORN. TIPO BAROUK CANUL. TIT. Ø 3,0 × 26 mm
727-3028-KT	TORN. TIPO BAROUK CANUL. TIT. Ø 3,0 × 28 mm
727-3030-KT	TORN. TIPO BAROUK CANUL. TIT. Ø 3,0 × 30 mm
727-3032-KT	TORN. TIPO BAROUK CANUL. TIT. Ø 3,0 × 32 mm
727-3034-KT	TORN. TIPO BAROUK CANUL. TIT. Ø 3,0 × 34 mm
727-3036-KT	TORN. TIPO BAROUK CANUL. TIT. Ø 3,0 × 36 mm

CATÁLOGO · BIOMATERIALES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

BIOMATERIALES

Sustituto óseo sintético MBCP®
Tornillos de interferencia composite OSTEOTWIN™
Representante comercial de Biomatlante en Argentina



Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica

www.cdh-protesis.com.ar

BIOMATERIALES · PRESENTACIÓN Y MATERIALES

Biomateriales

CDH Prótesis e Implantes S.R.L. es **representante comercial de Biomatlante** en Argentina y comercializa su sustituto óseo sintético **MBCP®** y sus tornillos de interferencia composite **OSTEOTWIN™, biomateriales** desarrollados para la regeneración ósea.

MBCP® Technology
By Biomatlante

MATERIALES

PLDLLA
Copolímero amorfo de ácido poliláctico (L-láctico y D,L-láctico)

BCP
Fosfato de calcio bifásico: hidroxiapatita (HA) y fosfato tricálcico (TCP)

MBCP
Fosfato de calcio bifásico micro-macroporoso



MBCP® · Sustituto óseo sintético

Sustituto óseo sintético bioactivo que favorece la formación de hueso nuevo. Cerámica bifásica de 60 % de hidroxiapatita (HA) y 40 % de fosfato tricálcico.

- Bioactivo, osteoconductor y osteogénico
- Porosidad interconectada del 70 %
- Gránulos y bloques, estériles y listos para usar

Ver detalle en página 122



OSTEOTWIN™ · Tornillo de interferencia composite

Material compuesto (75 % PLDLLA y 25 % BCP) que aporta resistencia mecánica para la reconstrucción del ligamento y favorece la reabsorción y la osteointegración.

- Rosca atraumática y no agresiva
- Diseño cónico gradual para optimizar el torque
- Atornillador diseñado a medida

Ver detalle en página 124

CONSULTAS COMERCIALES
CDH Prótesis e Implantes S.R.L. · info@cdh-protesis.com.ar · Tel.: +54 341 528-6489

MBCP® · SUSTITUTO ÓSEO SINTÉTICO

MBCP®

SUSTITUTO ÓSEO SINTÉTICO

El MBCP® es un sustituto óseo sintético bioactivo que favorece la formación de hueso nuevo. Se trata de un sustituto óseo no estructural, reabsorbible, que es reemplazado rápidamente por hueso neoformado.

Fosfato de calcio bifásico micro-macroporoso

- Cerámica bifásica compuesta por **60 % de hidroxiapatita (HA)** y **40 % de fosfato tricálcico beta (β-TCP)**.
- Porosidad global interconectada del **70 %**: 2/3 de macroporos (300–600 µm) y 1/3 de microporos (<10 µm).

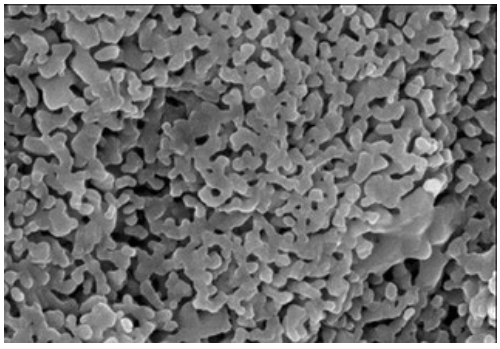
BIOACTIVO
Por la relación HA/TCP: proceso de disolución y precipitación a corto plazo dentro de los microporos.

OSTEOCONDUCTOR
Los macroporos guían a las células óseas hacia la profundidad del implante de MBCP.

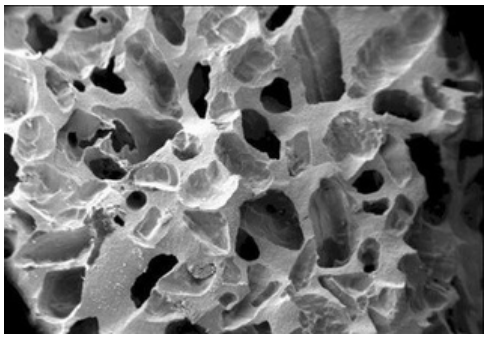
OSTEOGÉNICO
Nueva interfaz reconocida por las células como hueso propio del huésped.

Equilibrio entre reabsorción y sustitución ósea

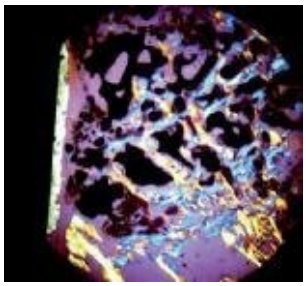
La porosidad global, combinada con la bioactividad controlada del MBCP®, conduce a una remodelación ósea y a un ajuste del hueso nuevo al sitio de implantación. Las propiedades mecánicas aumentan con el tiempo hasta alcanzar las del hueso natural.



MICROPOROS · Imagen de microporos con una ampliación de × 16 370, obtenida por microscopía electrónica de barrido (SEM)



MACROPOROS · Imagen de macroporos con una ampliación de × 30, obtenida por microscopía electrónica de barrido (SEM)



Remodelación ósea a expensas del MBCP en un cage de fusión cervical a los 6 meses

MBCP® · INDICACIONES Y PRESENTACIONES

MBCP®

Beneficios

- **Experiencia clínica:** más de 25 años.
- **Fácil de usar:** gránulos, bloques e insertos para cages, estériles y listos para usar.
- **Seguro:** 100 % sintético, sin origen humano ni animal.
- **Vida útil:** 5 años.
- **Esterilización** por radiación beta.

Indicaciones

- Relleno de cavidades, huecos o espacios óseos del esqueleto (extremidades, columna vertebral y pelvis) que no son intrínsecos a la estabilidad de la estructura ósea.
- Defectos óseos creados quirúrgicamente o por una lesión traumática.
- Puede utilizarse con autoinjerto como extensor de injerto óseo.
- Relleno de cavidades óseas en osteotomías femorales o tibiales, con sistemas de osteotomía de apertura (placas y tornillos).

Consideraciones de uso: el MBCP® es un relleno óseo sin propiedades mecánicas iniciales, por lo que suelen recomendarse técnicas de fijación rígida y una inmovilización adecuada en el postoperatorio. Consulte las instrucciones de uso.



MBCP® gránulos



MBCP® bloques e insertos para cages

Presentaciones y referencias

Las bolsas se presentan en una caja de cartón. Producto estéril, de un solo uso. Almacenar a temperatura ambiente.

OSTEOTWIN™ • TORNILLO DE INTERFERENCIA COMPOSITE

OSTEOTWIN™

El tornillo de interferencia OSTEOTWIN™ es un dispositivo de material compuesto con dos objetivos: aportar las propiedades mecánicas necesarias para la reconstrucción del ligamento y favorecer, a medida que el polímero se reabsorbe por hidrólisis, la osteointegración y la formación de hueso estructural. Su matriz es un copolímero amorfo (PLDLLA).



CARACTERÍSTICAS

- Rosca atraumática.
- Diseño cónico gradual para optimizar el torque.
- Atornillador Torx diseñado a medida.
- Tornillo canulado con rosca específica para cada diámetro, que aumenta el contacto entre el implante y el hueso.

Diseño del tornillo canulado



Punta adaptada para facilitar la inserción en el túnel óseo.

Media cabeza autotope.

Longitudes 25 y 30 mm



Punta cónica más corta, que aumenta el contacto de la rosca.

Sin cabeza, para aprovechar toda la longitud del tornillo.

Longitud 20 mm

Atornillador Torx



Atornillador Torx con distribución óptima de la fuerza, diseñado a medida para el tornillo OSTEOTWIN™.

OSTEOTWIN™ · LÍNEA COMPOSITE

OSTEOTWIN™

75 % PLDLLA y 25 % BCP: proporción diseñada para equilibrar la resistencia mecánica que exige la indicación y la capacidad de favorecer el crecimiento óseo.

Matriz orgánica
Ácido poliláctico (PLDLLA) · 75 %

Carga mineral
Gránulos de fosfato de calcio bifásico (BCP) · 25 %



75 % PLDLLA

- Equilibrio entre la velocidad de degradación y la resistencia mecánica del implante.
- El L-láctido aporta mayor resistencia mecánica.
- El D,L-láctido es amorfo (sin cristalinidad), lo que aumenta la velocidad de reabsorción.

25 % BCP (tecnología MBCP®)

- Favorece el efecto andamio para la osteoconducción durante la reabsorción del polímero por hidrólisis.
- Intercambio iónico bioactivo: disolución del TCP y precipitación de cristales óseos, con una nueva interfaz bioactiva con las células óseas.
- Favorece la formación de hueso estructural.

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Polímero y cerámica	Bioactivo
pH neutro	Poca o ninguna respuesta inflamatoria
Respuesta clínica positiva	Crecimiento de hueso estructural
Tecnología MBCP®	Mayor corticalización*

*Datos en archivo de Biomatlante.

Indicaciones

- Fijación de ligamentos o del tendón patelar (hueso-tendón-hueso) mediante sistema de interferencia.
- Reparación del ligamento cruzado anterior o posterior de la rodilla, por artroscopia o artrotomía.



Reconstrucción del ligamento de rodilla

OSTEOTWIN™ · REFERENCIAS E INSTRUMENTAL

OSTEOTWIN™

Referencias · Línea composite

LONGITUD / DIÁMETRO	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm
20 mm	11CPVI0720	11CPVI0820	11CPVI0920	–
25 mm	08CPVI0725	08CPVI0825	08CPVI0925	12CPVI1025
30 mm	08CPVI0730	08CPVI0830	08CPVI0930	08CPVI1030

Presentación estéril, lista para usar. Envase: blíster (PETG), bolsa interna (PA/PE) y bolsa externa (OPA/Alu/PE PEEL), en caja de cartón. Esterilizado por radiación beta. Conservar en lugar seco, alejado de la humedad y a menos de 32 °C (90 °F).

Instrumental asociado



Atornillador
08INTO001

Instrumento canulado, como el tornillo. Se utiliza para atornillar y desatornillar el tornillo de interferencia.

Guía de alambre
08INBR001F10

Guía el tornillo de interferencia y los instrumentos dentro del túnel óseo.



Dilatador de túnel Ø 7/8 mm
08INCO001

Dilata el túnel óseo para tornillos de 7 y 8 mm de diámetro.



Dilatador de túnel Ø 9/10 mm
08INCO002

Dilata el túnel óseo para tornillos de 9 y 10 mm de diámetro.



Iniciador (starter tap)
11INTA001

Se utiliza para colocar el ligamento o la tira de hueso en el túnel óseo y facilitar la inserción del tornillo.

El instrumental se entrega no estéril y es reutilizable. Esterilizar antes de su uso según las instrucciones de uso.

CDH Prótesis e Implantes S.R.L.

Juan Canals 2225 · Rosario (S2001BYD) · República Argentina

Email: info@cdh-protesis.com.ar · Web: www.cdh-protesis.com.ar

Facebook @cdhimplantes · Instagram @cdh.protesis.arg

Teléfono: +54 341 528-6489

anmat
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica

IRAM
IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION
GESTIÓN DE LA CALIDAD
RI 13485-35
IRAM-ISO 13485:2019
Acreditado por OAA