



SISTEMAS DE **CLAVOS** **INTRAMEDULARES**

OVERFIX®
— TRAUMA —

bioadvance®
— DISPOSITIVOS MÉDICOS —



RAMIC CLAVO DE TIBIA

INDICACIONES

Fracturas diafisarias tibiales.

Fracturas de metáfisis tibial.

Parte de las fracturas intraarticulares de la meseta tibial y las fracturas de pilón tibial.

CARACTERÍSTICAS

PROXIMAL

El diseño de bloqueo medio lateral permite la compresión y la dinamización.

DISTAL

Diseño de bloqueo oblicuo para evitar daños en los tejidos blandos. Opciones de bloqueo medio lateral y anteroposterior para la estabilidad de los fragmentos distales.

TAPÓN FINAL

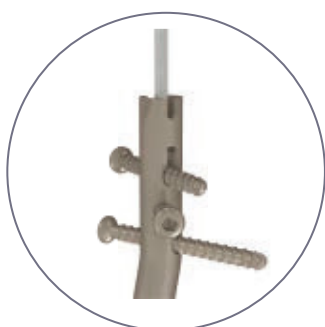
Previene el crecimiento de tejido y facilita la extracción del clavo. Crea una construcción de ángulo fijo mediante la conexión del tapón del extremo con el tornillo más próximo.

TORNILLOS DE BLOQUEO

Diseño de doble rosca para aumentar el agarre y la estabilidad.

MATERIALES

Titanio comercialmente puro (ISO 5832-2, ASTM F67) aleación Ti6Al4V (ISO 5832-3, ASTM F1472)



RAMIC CLAVO DE TIBIA

CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA



CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO	CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO
55108026	Φ8.0	260	55101026	Φ10	260
55108028	Φ8.0	280	55101028	Φ10	280
55108030	Φ8.0	300	55101030	Φ10	300
55108032	Φ8.0	320	55101032	Φ10	320
55108034	Φ8.0	340	55101034	Φ10	340
55108036	Φ8.0	360	55101036	Φ10	360
55109026	Φ9.0	260	55101126	Φ11	260
55109028	Φ9.0	280	55101128	Φ11	280
55109030	Φ9.0	300	55101130	Φ11	300
55109032	Φ9.0	320	55101132	Φ11	320
55109034	Φ9.0	340	55101134	Φ11	340
55109036	Φ9.0	360	55101136	Φ11	360

TORNILLO DE BLOQUEO DE CONDILOS TIBIALES



CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO
55115031	Φ5.0	31
55115035	Φ5.0	35
55115039	Φ5.0	39
55115043	Φ5.0	43
55115047	Φ5.0	47
55115051	Φ5.0	51
55115055	Φ5.0	55
55115059	Φ5.0	59
55115063	Φ5.0	63
55115067	Φ5.0	67
55115071	Φ5.0	71
55115075	Φ5.0	75
55115079	Φ5.0	79
55115083	Φ5.0	83
55115087	Φ5.0	87
55115091	Φ5.0	91
55115095	Φ5.0	95

TORNILLO DE BLOQUEO-A



CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO	CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO
55124222	Φ4.2	22	55030026	Φ5.0	26
55124224	Φ4.2	24	55030028	Φ5.0	28
55124226	Φ4.2	26	55030030	Φ5.0	30
55124228	Φ4.2	28	55030032	Φ5.0	32
55124230	Φ4.2	30	55030034	Φ5.0	34
55124232	Φ4.2	32	55030036	Φ5.0	36
55124234	Φ4.2	34	55030038	Φ5.0	38
55124236	Φ4.2	36	55030040	Φ5.0	40
55124238	Φ4.2	38	55030042	Φ5.0	42
55124240	Φ4.2	40	55030044	Φ5.0	44
55124242	Φ4.2	42	55030046	Φ5.0	46
55124244	Φ4.2	44	55030048	Φ5.0	48
55124246	Φ4.2	46	55030050	Φ5.0	50
55124248	Φ4.2	48	55030052	Φ5.0	52
55124250	Φ4.2	50	55030054	Φ5.0	54
55124252	Φ4.2	52	55030056	Φ5.0	56
55124254	Φ4.2	54	55030058	Φ5.0	58
55124256	Φ4.2	56	55030060	Φ5.0	60
55124258	Φ4.2	58	55030062	Φ5.0	62
55124260	Φ4.2	60	55030064	Φ5.0	64
55124262	Φ4.2	62	55030066	Φ5.0	66
55124264	Φ4.2	64	55030068	Φ5.0	68
55124266	Φ4.2	66	55030070	Φ5.0	70
55124268	Φ4.2	68	55030072	Φ5.0	72
55124270	Φ4.2	70	55030074	Φ5.0	74
55124272	Φ4.2	72	55030076	Φ5.0	76
55124274	Φ4.2	74	55030078	Φ5.0	78
55124276	Φ4.2	76	55030080	Φ5.0	80
55124278	Φ4.2	78			
55124280	Φ4.2	80			

TORNILLO DE BLOQUEO-B



CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO
55134222	Φ4.2	22
55134224	Φ4.2	24
55134226	Φ4.2	26
55134228	Φ4.2	28
55134230	Φ4.2	30
55134232	Φ4.2	32
55134234	Φ4.2	34
55134236	Φ4.2	36
55134238	Φ4.2	38
55134240	Φ4.2	40
55134242	Φ4.2	42
55134244	Φ4.2	44
55134246	Φ4.2	46
55134248	Φ4.2	48
55134250	Φ4.2	50
55134252	Φ4.2	52
55134254	Φ4.2	54
55134256	Φ4.2	56
55134258	Φ4.2	58

TAPÓN FINAL



CÓDIGO	LARGO
55140000	0
55140005	5
55140010	10
55140015	15

OVERFIX SERIE X-PRO CLAVO DE TIBIA

Disponible en Titanio.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO (mm)	LARGO (mm)
10617	Clavo Intramedular para Tibia X Serie	8,4	255 270 285 300 315 330 345 360 375
10618	Clavo Intramedular para Tibia X Serie	9	255 270 285 300 315 330 345 360 375
10619	Clavo Intramedular para Tibia X Serie	10	255 270 285 300 315 330 345 360 375
10626	Tornillo bloqueado para Tibia X Serie	4,5	24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88
10627	Tornillo bloqueado esponjoso para Tibia X Serie	4,8	25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90
10629	Tapón Std p/ clavo Tibia X Pro Serie		5 10 15
10628	Tapón (Extra-largo)		

OVERFIX SERIE X-PRO CLAVO DE FÉMUR

Disponible en Titanio.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO (mm)	LARGO (mm)	LADO
10630	Clavo Intramedular p/ Fémur Largo X Serie	9,5	320 340 360 380 400 420	IZQ / DER
10630	Clavo Intramedular p/ Fémur Largo X Serie	10 11	320 340 360 380 400 420 440	IZQ / DER
10624	Perno de Bloqueo p/ Fémur X serie / Gamma II	5	26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 64 68 72 74 76 78 80 85 90 95 100	
10633	Tornillo Autocompresivo p/ Fémur X- Serie	6,4	65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115	
10631	Tapón STD X-Serie		5 10 15 20	
10632	Tapón Extra Largo X Serie		5 10 15 20	

RAMIC CLAVO DE FÉMUR PROXIMAL

INDICACIONES

Para pacientes jóvenes o pacientes con buena calidad ósea.

CARACTERÍSTICAS

DISEÑO DE CLAVO

El diseño anatómico garantiza un ajuste óptimo en el fémur. El ángulo medial-lateral de 5° permite la inserción en el extremo del trocánter mayor. El clavo canulado facilita la inserción.

TORNILLO FEMORAL DE COMPRESIÓN DE CADERA

Estabilidad rotacional y angular lograda con un solo elemento. Proporciona compresión para el hueso esponjoso. El dispositivo de bloqueo en el interior controla la estabilidad rotacional de la cuchilla helicoidal y la cavidad femoral.



CLAVO INTRAMEDULAR PROXIMAL DE FÉMUR CORTO



CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO	CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO
55309017	Φ9.0	170	55301117	Φ11	170
55309020	Φ9.0	200	55301120	Φ11	200
55309024	Φ9.0	240	55301124	Φ11	240
55301017	Φ10	170	55301217	Φ12	170
55301020	Φ10	200	55301220	Φ12	200
55301024	Φ10	240	55301224	Φ12	240

TORNILLO DE COMPRESIÓN-A



CÓDIGO	LARGO
55320070	70
55320075	75
55320080	80
55320085	85
55320090	90
55320095	95
55320100	100
55320105	105
55320110	110
55320115	115
55320120	120

TORNILLO DE BLOQUEO-A



CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO	CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO
55330026	Φ5.0	26	55330054	Φ5.0	54
55330028	Φ5.0	28	55330056	Φ5.0	56
55330030	Φ5.0	30	55330058	Φ5.0	58
55330032	Φ5.0	32	55330060	Φ5.0	60
55330034	Φ5.0	34	55330062	Φ5.0	62
55330036	Φ5.0	36	55330064	Φ5.0	64
55330038	Φ5.0	38	55330066	Φ5.0	66
55330040	Φ5.0	40	55330068	Φ5.0	68
55330042	Φ5.0	42	55330070	Φ5.0	70
55330044	Φ5.0	44	55330072	Φ5.0	72
55330046	Φ5.0	46	55330074	Φ5.0	74
55330048	Φ5.0	48	55330076	Φ5.0	76
55330050	Φ5.0	50	55330078	Φ5.0	78
55330052	Φ5.0	52	55330080	Φ5.0	80

TORNILLO DE FIJACIÓN



CÓDIGO
55370000

TAPÓN FINAL



CÓDIGO	LARGO
55350000	0
55350005	5
55350010	10
55350015	15

RAMIC

CLAVO DE FÉMUR PROXIMAL PARA INYECCIÓN DE CEMENTO

INDICACIONES

Indicado para osteoporosis o cirugía de revisión.

CARACTERÍSTICAS

DISEÑO DE CLAVO

El diseño anatómico garantiza un ajuste óptimo en el fémur.

El ángulo medial-lateral de 5° permite la inserción en la punta del trocánter mayor.

El clavo canulado facilita la inserción.

TORNILLO DE COMPRESIÓN DE CADERA FEMORAL-A PERFORADO

Estabilidad rotacional y angular lograda con un solo elemento.

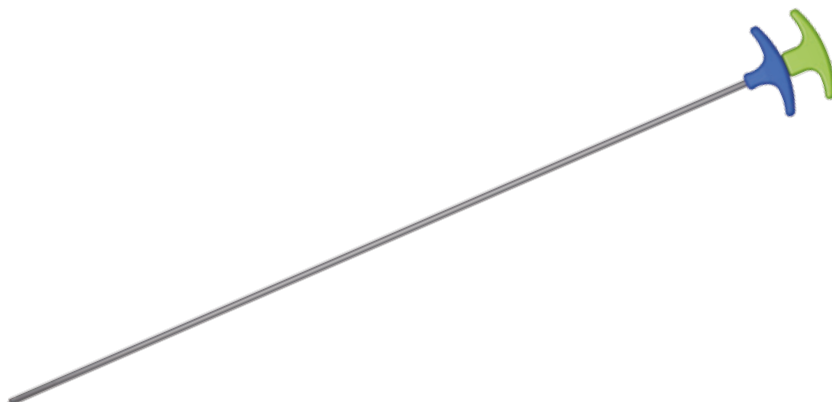
La gran superficie y el aumento del diámetro del núcleo garantizan una compactación máxima y una sujeción óptima del hueso.

La cuchilla perforada facilita la colocación del cemento.

INSTRUMENTAL DE COLOCACIÓN ESPECÍFICO

CÁNULA CON APERTURA LATERAL

Para colocación de cemento óseo.



RAMIC

CLAVO DE FÉMUR PROXIMAL PARA INYECCIÓN DE CEMENTO



CLAVO INTRAMEDULAR PROXIMAL DE FÉMUR CORTO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO	CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO
55309020	Φ9.0	200	55301120	Φ11	200
55309023	Φ9.0	240	55301124	Φ11	240
55301020	Φ10	200	55301220	Φ12	200
55301024	Φ10	240	55301224	Φ12	240



TORNILLO DE BLOQUEO-A

CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO
55330026	Φ5.0	26
55330028	Φ5.0	28
55330030	Φ5.0	30
55330032	Φ5.0	32
55330034	Φ5.0	34
55330036	Φ5.0	36
55330038	Φ5.0	38
55330040	Φ5.0	40
55330042	Φ5.0	42
55330044	Φ5.0	44
55330046	Φ5.0	46
55330048	Φ5.0	48
55330050	Φ5.0	50
55330052	Φ5.0	52
55330054	Φ5.0	54
55330056	Φ5.0	56
55330058	Φ5.0	58
55330060	Φ5.0	60
55330062	Φ5.0	62
55330064	Φ5.0	64
55330066	Φ5.0	66
55330068	Φ5.0	68
55330070	Φ5.0	70
55330072	Φ5.0	72
55330074	Φ5.0	74
55330076	Φ5.0	76
55330078	Φ5.0	78
55330080	Φ5.0	80



TORNILLO DE COMPRESIÓN-A PERFORADO

CÓDIGO	LARGO	CÓDIGO	LARGO
55329070	70	55329100	100
55329075	75	55329105	105
55329080	80	55329110	110
55329085	85	55329115	115
55329090	90	55329120	120
55329095	95	55329125	125

INSTRUMENTAL PARA TORNILLO DE COMPRESIÓN-A PERFORADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
13031028	CÁNULA CON APERTURA LATERAL



TAPÓN FINAL

CÓDIGO	LARGO
55350000	0
55350005	5
55350010	10
55350015	15



RAMIC CLAVO DE HÚMERO

INDICACIONES

Fracturas humerales proximales.
Fracturas del eje humeral.

CARACTERÍSTICAS

DISEÑO DE CLAVO

RECTO

Preserva la huella hipovascular del supraespinoso punto de entrada central para evitar el estrés contra la corteza lateral.
Logra una estabilidad óptima para la fractura de la cabeza humeral.

CANULADO

Clavo con ranuras que facilitan la inserción.

FIJACIÓN

Multiplanar proximal para usar con tornillo esponjoso 4.0
Fijación humeral distal para usar con tornillo de bloqueo 3.5

MATERIALES

Titanio comercialmente puro (ISO 5832-2, ASTM F67), aleación Ti6Al4V (ISO 5832-3, ASTM F1472)



RAMIC CLAVO DE HÚMERO

CLAVO INTRAMEDULAR DE HÚMERO



CÓDIGO IZQ	CÓDIGO DER	DIÁMETRO	LARGO
55407016	55417016	Φ7.0	160
55407018	55417018	Φ7.0	180
55407020	55417020	Φ7.0	200
55407022	55417022	Φ7.0	220
55407024	55417024	Φ7.0	240
55407026	55417026	Φ7.0	260
55407028	55417028	Φ7.0	280
55407030	55417030	Φ7.0	300
55407516	55417516	Φ7.5	160
55407518	55417518	Φ7.5	180
55407520	55417520	Φ7.5	200
55407522	55417522	Φ7.5	220
55407524	55417524	Φ7.5	240
55407526	55417526	Φ7.5	260
55407528	55417528	Φ7.5	280
55407530	55417530	Φ7.5	300
55408016	55418016	Φ8.0	160
55408018	55418018	Φ8.0	180
55408020	55418020	Φ8.0	200
55408022	55418022	Φ8.0	220
55408024	55418024	Φ8.0	240
55408026	55418026	Φ8.0	260
55408028	55418028	Φ8.0	280
55408030	55418030	Φ8.0	300
55408516	55418516	Φ8.5	160
55408518	55418518	Φ8.5	180
55408520	55418520	Φ8.5	200
55408522	55418522	Φ8.5	220
55408524	55418524	Φ8.5	240
55408526	55418526	Φ8.5	260
55408528	55418528	Φ8.5	280
55408530	55418530	Φ8.5	300
55409016	55419016	Φ9.0	160
55409018	55419018	Φ9.0	180
55409020	55419020	Φ9.0	200
55409022	55419022	Φ9.0	220
55409024	55419024	Φ9.0	240
55409026	55419026	Φ9.0	260
55409028	55419028	Φ9.0	280
55409030	55419030	Φ9.0	300

TORNILLO DE BLOQUEO 3.5



CÓDIGO	LARGO
55423518	18
55423520	20
55423522	22
55423524	24
55423526	26
55423528	28
55423530	30
55423532	32
55423534	34
55423536	36
55423538	38
55423540	40
55423542	42
55423544	44
55423546	46
55423548	48
55423550	50
55423552	52
55423554	54
55423556	56
55423558	58
55423560	60

TORNILLO DE BLOQUEO 4.0



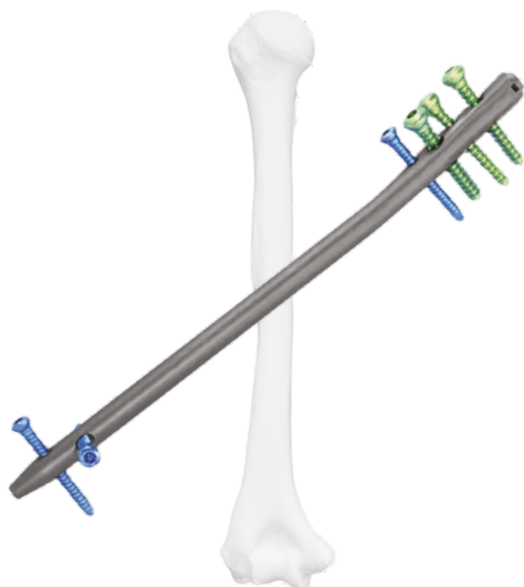
CÓDIGO	LARGO
55424018	18
55424020	20
55424022	22
55424024	24
55424026	26
55424028	28
55424030	30
55424032	32
55424034	34
55424036	36
55424038	38
55424040	40
55424042	42
55424044	44
55424046	46
55424048	48
55424050	50
55424052	52
55424054	54
55424056	56
55424058	58
55424060	60

TAPÓN FINAL



CÓDIGO	LARGO
55430000	0
55430002	2
55430004	4

OVERFIX CLAVO DE HÚMERO

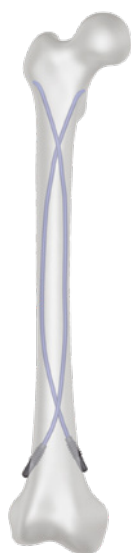


Disponible en Titanio.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO (mm)	LARGO (mm)
30647	Clavo de Húmero	7,0 8,0	160 180 200 220 240 260
30646	Tornillo de Bloqueo P/Clavo Húmero	3,5	18 a 50 (Aumenta en 2 mm.)
30646	Tornillo de Bloqueo P/Clavo Húmero	5,0	20 a 50 (Aumenta en 5 mm.)
30646	Tapón P/Clavo de Húmero	5,0	

OVERFIX CLAVO PEDIÁTRICO TEN FLEXIBLE



CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	LARGO (mm)
10604-540	2.0	440
10604-640	2.5	440
10604-740	3.0	440
10604-840	3.5	440
10604-940	4.0	440

RAMIC CLAVO ELÁSTICO

CARACTERÍSTICAS

PUNTA DEL CLAVO

Facilita la inserción y el deslizamiento del clavo a lo largo del canal medular.

DIÁMETROS

Seis diámetros de clavos para todas las indicaciones.

MARCADO DE CLAVOS

Permite el control visual directo de la alineación de la punta del clavo en el canal medular.

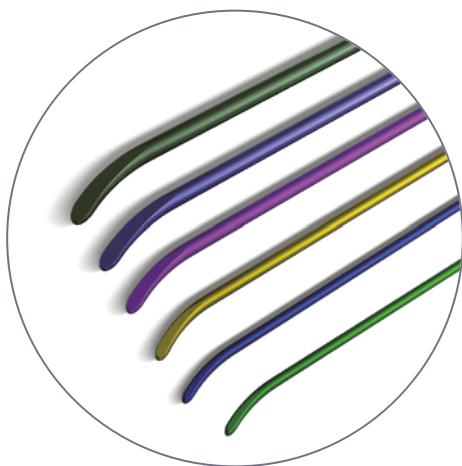
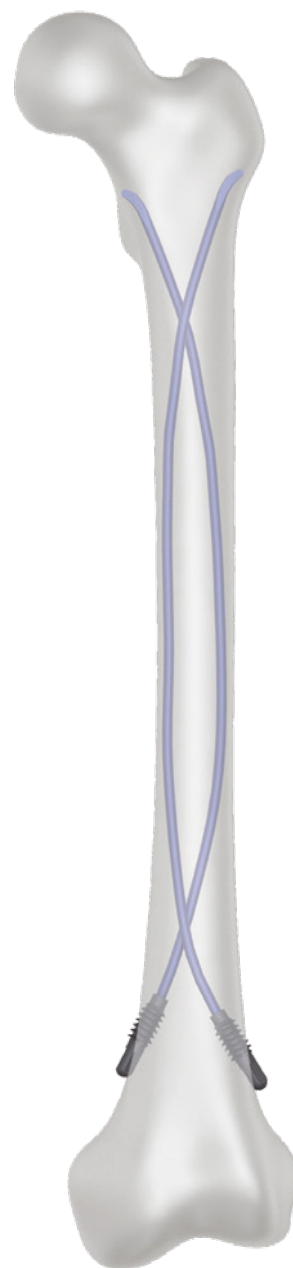
TAPÓN FINAL

Hilo auto-cortante afilado para la fijación ósea.

Reduce el riesgo de que el clavo se salga.

Reduce el riesgo de irritación de los tejidos blandos.

Facilita la extracción del implante.



RAMIC CLAVO ELÁSTICO

INDICACIONES EN PEDIATRÍA

Indicado para el tratamiento de fracturas de huesos largos en niños y adultos jóvenes:

Fracturas diafisias y ciertas fracturas metafisarias de huesos largos.

Ciertas fracturas metafisarias / epifisarias (Salter Harris I y II), incluidas, entre otras, las fracturas de cuello radial.

Fracturas claviculares complejas (dislocación significativa que incluye acortamiento, "hombro flotante")

Fracturas abiertas.

Amenaza de perforación de la piel en los extremos de la fractura.

Fracturas patológicas.

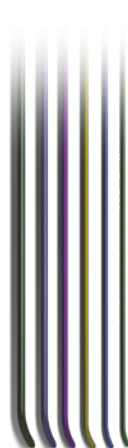
INDICACIONES EN ADULTOS

El clavo elástico se usa para la osteosíntesis de fracturas de clavícula, antebrazo y húmero:

Fracturas diafisarias de fracturas de huesos largos en la extremidad superior.

Fracturas del eje de la clavícula.

CLAVO ENDOMEDULAR ELÁSTICO



CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO
56211530	Φ1.5	300
56212044	Φ2.0	440
56212544	Φ2.5	440
56213044	Φ3.0	440
56213544	Φ3.5	440
56214044	Φ4.0	440

TAPÓN FINAL



CÓDIGO
56220000

RAMIC CLAVO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO

INDICACIONES

Deformidades graves del tobillo.

Artrosis, inestabilidad y defecto óseo tras la resección del tumor.

Artropatía neuropática o necrosis avascular del astrágalo.

Revisión de reemplazo articular fallido o fusión de tobillo fallida, pseudoartrosis de fractura de tibia distal.

Artritis reumatoide y pseudoartrosis.



CARACTERÍSTICAS

El diseño curvo permite el punto de entrada en la parte central del tubérculo anterior del calcáneo, reduciendo la exposición del extremo distal del clavo. Permite que el pie trasero y la parte media del antepié se alineen en línea recta y se restaure el ángulo en valgo de 3-5° para una mejor marcha después de la cirugía

El tornillo subastragalino oblicuo mantiene la estabilidad de la articulación astrágalo-calcánea

El tapón final se puede sujetar al tornillo de bloqueo distal para mantener la estabilidad general



El diseño de doble rosca acelera la inserción del tornillo mientras mantiene el agarre del hueso

La cabeza del tornillo esférico es delgada y redonda, lo que reduce la irritación de los tejidos blandos de las facetas terminales

RAMIC CLAVO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO

CLAVO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
56400015	Φ10×150 (Izquierdo)
56400018	Φ10×180 (Izquierdo)
56401018	Φ11×180 (Izquierdo)
56410015	Φ10×150 (Derecho)
56410018	Φ10×180 (Derecho)
56411018	Φ11×180 (Derecho)

TORNILLO DE BLOQUEO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
56420528	Φ5.0×28
56420530	Φ5.0×30
56420532	Φ5.0×32
56420534	Φ5.0×34
56420536	Φ5.0×36
56420538	Φ5.0×38
56420540	Φ5.0×40
56420542	Φ5.0×42
56420544	Φ5.0×44
56420546	Φ5.0×46
56420548	Φ5.0×48
56420550	Φ5.0×50
56420555	Φ5.0×55
56420560	Φ5.0×60
56420565	Φ5.0×65
56420570	Φ5.0×70
56420575	Φ5.0×75
56420580	Φ5.0×80
56420585	Φ5.0×85
56420590	Φ5.0×90
56420595	Φ5.0×95
56420600	Φ5.0×100

TAPÓN FINAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
56430000	—

Desde 2013 dedicados a la importación y comercialización de dispositivos médicos, nos destacamos por nuestro servicio, productos de eficiencia clínica comprobada y costos competitivos. Ofrecemos las gamas más completas de implantes, instrumentales y equipamiento quirúrgico para artroplastia de cadera, rodilla y hombro, osteosíntesis, columna y medicina del deporte.



Nuestros dispositivos cumplen con las certificaciones de calidad y registros sanitarios vigentes en cada país. Implementamos procedimientos de trazabilidad y tecnovigilancia en las diferentes etapas de almacenamiento y comercialización. Esta rigurosidad en el control nos permite sostener un alto valor de marca, garantizando la mayor seguridad a los pacientes.

Para conocer nuestras líneas de productos, por favor póngase en contacto para vincularlo con el representante comercial más cercano a su ubicación.



Amores 1322, Edificio C
Planta Baja, Colonia del Valle,
Benito Juárez, CDMX
+52 55 5925 5323



Av. Américas 1930, Piso 7
Int. 7E, 7F, 7G, Col. Country Club,
Guadalajara, Jalisco
+52 33 1656 4268



Cnel. Cetz 336, Piso 2
Martínez, Buenos Aires
Argentina
+54 11 4765 5995



Pedro Rodríguez 3830
Santa Cruz de la Sierra
Bolivia
+59 1 7048 5050



Av. Santa María 2670 Of. 503
Providencia, Santiago de
Chile
+56 2 6465 9897



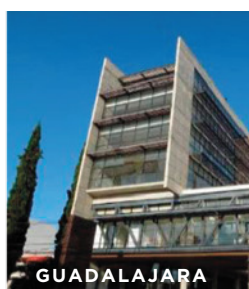
SÍGANOS EN



BioadvanceMed



CDMX



GUADALAJARA



ARGENTINA



CHILE



OVERFIX[®]
— TRAUMA —

DISPOSITIVOS MÉDICOS
bioadvance[®]
— LATAM —



bioadvancelatam.com