

AGUJAS DE KIRSCHNER



Antes de utilizar el producto

La funcionalidad de los implantes y los instrumentos para operar deberán ser comprobados cuidadosamente antes de cada uso. No presentarán ningún daño. Si hubiera cualquier grieta, fractura, descoloramiento, deformación o daño en los implantes, que puedan ser debidos a un almacenamiento inadecuado, una esterilización imperfecta o un tratamiento preliminar ineficiente, quedará prohibida la utilización de los implantes. El montaje, ajuste y funcionamiento perfecto de los implantes y de todos los instrumentos necesarios será comprobado. En cualquier caso será comprobado el ajuste y funcionamiento junto con las dimensiones y posiciones adecuadas.

Requisitos concernientes al usuario

El juego de herramientas e implantes sólo podrán ser aplicados por médicos con la capacitación adecuada e información especial y experiencia en el área de la utilización de implantes.

El médico que lleve a cabo la operación será responsable de elegir la correcta indicación, tipo de implante y tecnología para la operación.

Contraindicaciones

No se recomiendan los implantes si la salud del paciente presenta dificultades para su aceptación o si se esperan problemas durante el proceso de recuperación, p. ej. reducción en la circulación, sistema óseo de baja calidad o cantidad, la imposibilidad de rehabilitación debido a la condición mental del paciente, etc.

Avisos generales

Antes de la operación se informará al paciente sobre las posibles desventajas que podría conllevar el implante. Se tomarán en cuenta el peso y la actividad del paciente a la hora de elegir el implante adecuado para el tipo de fractura del hueso. La solidez del implante está restringido, de modo que es necesario evitar cargas excesivas por sobrepeso. La carga biomecánica del implante deberá minimizarse lo más posible.

Se controlará el proceso de recuperación durante la aplicación del implante. Los implantes pueden deformarse o dislocarse por una carga repetitiva o una prolongada recuperación del hueso. Esto requiere intervención en el tiempo. Deberá evitarse la repetida deformación del implante. Los implantes son de un solo uso, quedando prohibida su reimplantación. El tipo y tamaño de los implantes deberán ser definidos según cada caso específico. Se deberá estudiar cuidadosamente el manual del usuario de los implantes antes de la operación.

Materiales de aplicación

Los materiales aplicados son de la más alta calidad, desarrollados especialmente para implantes de alta solidez, fabricados con acero inoxidable y aleaciones de titanio no magnéticas.

El uso combinado con productos de otros fabricantes podría dar lugar al comienzo de procesos dañinos de los cuales Medimetal Ltd. no puede hacerse responsable.

Protección del producto, empaquetado, preparación para su uso

Los implantes vienen limpios, sin ninguna contaminación en su producción para el empaquetado. Antes de su utilización se asegurará que las circunstancias preservan la integridad del empaquetado. Se almacenarán en lugar limpio y seco, evitando temperaturas extremas y productos químicos.

Esterilización

Se desempaquetará y esterilizará el implante según las indicaciones antes de su uso.

Se evitará tocarlos con las manos desnudas. La esterilización de los instrumentos se realizará junto con la de la bandeja. Siempre se tendrán en cuenta las instrucciones del fabricante.

Interacción con medicinas

No se tiene constancia de ninguna interacción de los implantes con medicinas.



AGUJA DE KIRSCHNER

Material: acero inoxidable



mm

L	0.8	1.0	1.2	1.4	1.5	1.6
70 mm	15000-08070					
80 mm	15000-08080	15000-10080				
120 mm	15000-08120	15000-10120	15000-12120	15000-14120	15000-15120	15000-16120
150 mm	15000-08150	15000-10150	15000-12150	15000-14150	15000-15150	15000-16150
200 mm	15000-08200	15000-10200	15000-12200	15000-14200	15000-15200	15000-16200
300 mm	15000-08300	15000-10300	15000-12300	15000-14300	15000-15300	15000-16300

mm

L	1.8	2.0	2.2	2.5	3.0	3.5
150 mm	15000-18150	15000-20150	15000-22150	15000-25150	15000-30150	
200 mm	15000-18200	15000-20200	15000-22200	15000-25200	15000-30200	
250 mm		15000-20250				
300 mm	15000-18300	15000-20300	15000-22300	15000-25300	15000-30300	15000-35300
350 mm		15000-20150		15000-25350		
400 mm		15000-20200				15000-35400
500 mm		15000-20250			15000-30500	15000-35500

Agujas de Kirschner

AGUJA DE KIRSCHNER DE DOS PUNTAS

Material: acero



mm	L				
	80	120	150	200	300
0.8	15010-08080	15010-08120	15010-08150	15010-08200	15010-08300
1.0	15010-10080	15010-10120	15010-10150	15010-10200	15010-10300
1.2		15010-12120	15010-12150	15010-12200	15010-12300
1.4		15010-14120	15010-14150	15010-14200	15010-14300
1.5		15010-15120	15010-15150	15010-15200	15010-15300
1.6			15010-16150	15010-16200	15010-16300
1.8			15010-18150	15010-18200	15010-18300
2.0			15010-20150	15010-20200	15010-20300
2.2			15010-22150	15010-22200	15010-22300
2.5			15010-25150	15010-25200	15010-25300
3.0			15010-30150	15010-30200	15010-30300
3.5					15010-35300

AGUJA DE KIRSCHNER ROSCADA

Material: acero



	L.	L. Rosca	Cat.
1.5 mm	150 mm	5 mm	15021-15150
1.5 mm	150 mm	15 mm	15020-15150
1.8 mm	100 mm	15 mm	15020-18100
1.8 mm	150 mm	15 mm	15020-18150
2.0 mm	100 mm	15 mm	15020-20100
2.0 mm	150 mm	15 mm	15020-20150
2.0 mm	230 mm	15 mm	15020-20230
2.0 mm	250 mm	15 mm	15020-20250
2.2 mm	250 mm	15 mm	15020-22250
2.5 mm	100 mm	15 mm	15020-25100
2.5 mm	150 mm	15 mm	15020-25150
2.5 mm	200 mm	15 mm	15020-25200
2.5 mm	230 mm	15 mm	15020-25230
2.5 mm	250 mm	15 mm	15020-25250
2.5 mm	350 mm	15 mm	15020-25350
2.7 mm	280 mm	20 mm	15020-27280

AGUJA DE KIRSCHNER ROSCADA CON FIJACIÓN TIPO S

Material: acero
 Diámetro de la rosca: 4.0 mm
 Diámetro del eje: 2.0 mm



L				
110 mm	130 mm	150 mm	170 mm	190 mm
15030-40110	15030-40130	15030-40150	15030-40170	15030-40190

AGUJA DE KIRSCHNER ROSCADA CON FIJACIÓN TIPO K

Material: acero
 Diámetro de la rosca: 2.7 mm cortical
 Diámetro del eje: 3.0 mm



Cat. No

15030-27300

Agujas de Kirschner

AGUJA STEINMANN

Material: acero



L mm	3.5 mm	4.0 mm	4.5 mm	5.0 mm
120	15100-35120			
150	15100-35150	15100-40150	15100-45150	15100-50150
180	15100-35180	15100-40180	15100-45180	15100-50180
200		15100-40200	15100-45200	15100-50200
250			15100-45250	15100-50250
275				15100-50275
300				15100-50150

AGUJA BUNDLE

Material: acero



	L.	Cat. N°
2.0 mm	260 mm	15040-20260
3.0 mm	370 mm	15040-30370
3.0 mm	400 mm	15040-30400
3.0 mm	500 mm	15040-30500
3.0 mm	600 mm	15040-30600
1.2 mm	300 mm	15040-12300
1.5 mm	300 mm	15040-15300
1.8 mm	300 mm	15040-18300
2.0 mm	300 mm	15040-20300
2.2 mm	300 mm	15040-22300
2.5 mm	300 mm	15040-25300
3.0 mm	300 mm	15040-30300
2.5 mm	350 mm	15040-25350
3.5 mm	350 mm	15040-35350

TORNILLO SCHANZ

Material: acero
 Diámetro de la rosca: 1.5 – 6.0 mm cortical



L (mm)	Th. L (mm)	1.50 mm	2.00 mm	3.00 mm	4.00 mm
30	12		15200-20030		
40	12		15200-20040		
50	8	15200-15050			
50	12		15200-20050		
60	8	15200-15060			
60	12		15200-20060		
60	20				15200-40060
80	15			15200-30080	
80	35				15200-40080
100	15			15200-30100	
110	35				15200-40110

L (mm)	Th. L (mm)	4.50 mm	5.00 mm	6.00 mm
80	18	15200-45080		
100	18	15200-45100		
100	35		15200-50100	
125	18	15200-45125		
125	35		15200-50125	
125	40			15200-60125
150	18	15200-45150		
150	35		15200-50150	
150	40			15200-60150
175	18	15200-45175		
175	35		15200-50175	
175	40			15200-60175
200	18	15200-45200		
200	35		15200-50200	
250	35		15200-50250	
250	40			15200-60250

Agujas de Kirschner

TORNILLO SCHANZ CON ROSCA CONICAL

Material: acero



L	Th. L	4 mm	6 mm
70 mm	20 mm	15300-40070	
70 mm	25 mm	15301-40070	
70 mm	30 mm	15302-40070	
80 mm	35 mm	15300-40080	
150 mm	40 mm	15300-40150	15300-60150
175 mm	40 mm		15300-60175
250 mm	70 mm		15300-60250

AGUJA FIJADOR CON ROSCA CENTRAL

Material: acero

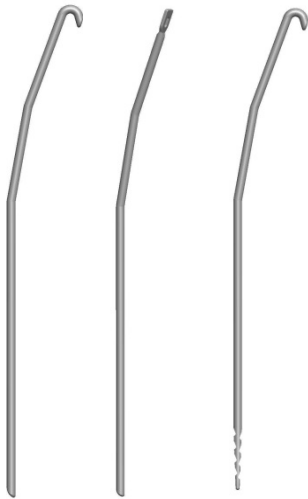


L	20 mm	35 mm	40 mm	50 mm	65 mm	80 mm
150 mm	15400-15020		15400-15040		15400-15065	
160 mm			15400-16040			
175 mm		15400-17535	15400-17540	15400-17550		
200 mm		15400-20035	15400-20040	15400-20050		15400-20080
220 mm				15400-22050		
240 mm				15400-24050		
250 mm			15400-25040	15400-25050		
300 mm			15400-30040	15400-30050		

AGUJA CONDYLAR Y DE HÚMERO Y TIBIA

AGUJA CONDYLAR

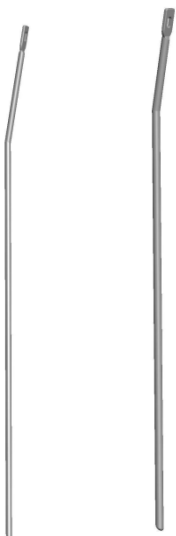
Tamaño: 4.5 mm
Material: acero inoxidable



L	curvada	aplanada	lanza
260 mm	15800-45260	15810-45260	15801-45260
280 mm	15800-45280	15810-45280	15801-45280
300 mm	15800-45300	15810-45300	15801-45300
320 mm	15800-45320	15810-45320	15801-45320
330 mm	15800-45330	15810-45330	15801-45330
340 mm	15800-45340	15810-45340	15801-45340
350 mm	15800-45350	15810-45350	15801-45350
360 mm	15800-45360	15810-45360	15801-45360
370 mm	15800-45370	15810-45370	15801-45370
380 mm	15800-45380	15810-45380	15801-45380
390 mm	15800-45390	15810-45390	15801-45390
400 mm	15800-45400	15810-45400	15801-45400
410 mm	15800-45410	15810-45410	15801-45410
420 mm	15800-45420	15810-45420	15801-45420
430 mm	15800-45430	15810-45430	15801-45430
440 mm	15800-45440	15810-45440	15801-45440
450 mm	15800-45450	15810-45450	15801-45450
460 mm	15800-45460	15810-45460	
470 mm	15800-45470	15810-45470	
480 mm	15800-45480	15810-45480	

AGUJA DE HÚMERO Y TIBIA

Material: acero inoxidable



L	Húmero 3 mm	Tibia 4 mm
200 mm	15820-30200	15830-40200
210 mm	15820-30210	15830-40210
220 mm	15820-30220	15830-40220
230 mm	15820-30230	15830-40230
240 mm	15820-30240	15830-40240
250 mm	15820-30250	15830-40250
260 mm	15820-30260	15830-40260
270 mm	15820-30270	15830-40270
280 mm	15820-30280	15830-40280
290 mm	15820-30290	15830-40290
300 mm	15820-30300	15830-40300
310 mm	15820-30310	15830-40310
320 mm	15820-30320	15830-40320
330 mm	15820-30330	15830-40330
340 mm	15820-30340	15830-40340
350 mm	15820-30350	15830-40350
360 mm	15820-30360	15830-40360

CABLES Y GRAPAS

CABLE CERCLAGE, SUAVE CON LAZO

Material: acero



	L	Cat. N°
0.8 mm	280 mm	15851-08280
1.0 mm	280 mm	15851-10280
1.2 mm	280 mm	15851-12280
1.0 mm	600 mm	15851-10600
1.2 mm	600 mm	15851-12600

CABLE CERCLAGE, SUAVE EN ROLLO

Material: acero

	L	Cat. N°
0.6 mm	10 m	15850-06010
0.8 mm	10 m	15850-08010
1.0 mm	10 m	15850-10010
1.2 mm	10 m	15850-12010
1.4 mm	10 m	15850-14010



GRAPA DE HUESO

Material: acero

Tamaño	Cat. N°
68x42 mm	15860-68042
48x36 mm	15860-48036
36x30 mm	15860-36030
24x22 mm	15860-24022
15x15 mm	15860-15015
20x20 mm	15860-20020
24x42 mm	15860-24042





Calle Dionisio Ridruejo nº2 – 1º - Ext.

33008 – Oviedo

Tel. 902 830049 – Fax. 984 283718

acmedica@acmedica.es

www.acmedica.es