



# SISTEMAS DE FIJACIÓN INTERNA QUIRUTEK®

# ÍNDICE

			Sec./Pág.
SECCIÓN	Α	PLACAS PARA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES	
	A1	UNIVERSALES	
		SISTEMA PLACA 1/3 CAÑA R	A1-1
		SISTEMA PLACA 1/3 CAÑA B	A1-2
		SISTEMA PLACA RECTA 3,5 LC-AC	A1-3
		SISTEMA PLACA RECTA 3,5 AC	A1-4
		SISTEMA PLACA RECTA 4,5 ANGOSTA AC	A1-5
		SISTEMA PLACA RECTA 4,5 ANCHA AC	A1-6
		SISTEMA PLACA RECTA 3,5 ACB	A1-7
		SISTEMA PLACA RECTA 4,5 ANGOSTA ACB	A1-8
		SISTEMA PLACA RECTA 4,5 ANCHA ACB	A1-9
		SISTEMA PLACA SOSTEN EN T RECTA ACB	A1-10
		SISTEMA PLACA SOSTEN EN L ACB	A1-11
	A2	CLAVÍCULA	
		SISTEMA PLACA CLAVICULA GANCHO 3,5 ACV	A2-1
		SISTEMA PLACA CLAVICULA SUPERIOR 3,5 ACB	A2-2
		SISTEMA PLACA CLAVICULA SUPERIOR EXTENSION LATERAL 2,7 AV	A2-3
	А3	HÚMERO	
		SISTEMA PLACA HUMERO PROXIMAL 3,5 ACB	A3-1
		SISTEMA PLACA HUMERO DISTAL MEDIAL 2,7 AV	A3-2
		SISTEMA PLACA HUMERO DISTAL POSTEROLATERAL 2,7 AV	A3-3
		SISTEMA PLACA HUMERO DISTAL LATERAL 2,7 AV	A3-4
	A4	СÚВІТО	
		SISTEMA PLACA CUBITO OLECRANON AV	A4-1
		SISTEMA PLACA CUBITO GANCHO DISTAL 2,7 AV	A4-2
	<b>A5</b>	RADIO	
		SISTEMA PLACA RADIO DISTAL EXTRARTICULAR VOLAR AV	A5-1
		SISTEMA PLACA RADIO DISTAL VOLAR II COLUMNA AV 19	A5-2
		SISTEMA PLACA RADIO DISTAL VOLAR II COLUMNA AV 22	A5-3
		SISTEMA PLACA RADIO DISTAL VOLAR II COLUMNA AV 25	A5-4
		SISTEMA PLACA RADIO DISTAL DORSAL RECTA AV	A5-5
		SISTEMA PLACA RADIO DISTAL DORSAL EN L AV	A5-6
		SISTEMA PLACA RADIO DISTAL EN T META-DIAFISIARIA AV	A5-7
		SISTEMA PLACA RADIO CABEZA PROXIMAL B	A5-8
	<b>A6</b>	FÉMUR	
		SISTEMA PLACA FEMUR LATERAL DISTAL CONDILAR AV	A6-1
	<b>A7</b>	TIBIA	
		SISTEMA PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL 3,5 ACB	A7-1
		SISTEMA PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3,5 ACB	A7-2
		SISTEMA PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4,5 ACB	A7-3
		SISTEMA PLACA TIBIA PROXIMAL POSTERIOR MEDIAL 3,5 ACB	A7-4
		SISTEMA PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL SIN LENGÜETA 3,5 ACB	A7-5
		SISTEMA PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL SIN LENGÜETA 3,5 AV	A7-6
		SISTEMA PLACA TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL 3.5 AV	Δ7-7

	<b>A8</b>	FÍBULA	
		SISTEMA PLACA FIBULA DISTAL LATERAL ACB	A8-1
SECCIÓN	В	TORNILLOS PARA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES	
	<b>B1</b>	TRAUMA	
		TORNILLOS CORTICALES	B1-1
		TORNILLOS BLOQUEADOS	B1-2
		TORNILLOS ESPONJOSOS	B1-3
		TORNILLOS ESPONJOSOS CANULADOS	B1-4
	<b>B2</b>	TORNILLOS FIJACIÓN EXTERNA	
		TORNILLOS F.E. RECTO CORTICAL	B2-1
SECCIÓN	C	CLAVOS INTRAMEDULARES	
	C1	UNIVERSALES	
		SISTEMA CLAVO IM FLEXIBLE	C1-1
	C2	FÉMUR	
		SISTEMA CLAVO IM FEMUR PROXIMAL TROCANTERICO	C2-1
		SISTEMA CLAVO IM FEMUR DIAFISIARIO	C2-4
	<b>C3</b>	TIBIA	
		SISTEMA CLAVO IM TIBIA DIAFISIARIO	C3-1
SECCIÓN	D	PINES	
	D1	PINES PUNTA TROCAR	
		PIN LISO PUNTA TROCAR	D1-1
		PIN LISO DOBLE PUNTA TROCAR	D1-3
		PIN PUNTA ROSCADA TROCAR	D1-5
SECCIÓN	E	ARANDELAS	
		ARANDELAS	E1-1
		Consolidando bienes	tar



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMAS DE FIJACIÓN INTERNA QUIRUTEK®

Conjunto de dispositivos metálicos y materiales compuestos, provistos de diferentes tamaños y formas que se utilizan en la fijación Interna de los huesos.

### **FABRICANTE:**

Quirúrgicos Especializados SAS Bulevar Bolívar No 15-52, Bucaramanga, Colombia. Teléfono +57+7+ 6960417; www.quirutek.com

### SISTEMA DE CALIDAD Y CERTIFICACIONES:

Los productos **QUIRUTEK®** han poseen registro sanitario expedido por el instituto nacional de vigilancia de medicamentos y alimentos INVIMA del ministerio de la protección social de la Republica de Colombia.

El sistema de gestión de la calidad de Quirúrgicos Especializados está basado en las normas ISO 9001 e ISO 13485.

### **INTRODUCCIÓN AL MERCADO:**

Introducido al mercado en el año 2005.

### **MATERIAL:**

Todos los componentes del sistema se fabrican en acero inoxidable conforme con la norma ASTM F 138/ AISI 316 LVM.

De la misma manera pueden ser fabricados en aleación de Titanio-Aluminio-Vanadio (Ti6Al4V), conforme a la norma ASTM F 136.

El acabado superficial del producto es brillo a espejo para los implantes en acero y anodizado para los implantes de aleación de titanio.

### **MARCADO Y EMPAQUE:**

Todos los componentes están marcados con la identificación de su referencia y lote.

Los productos son lavados y empacados en bolsa película de polietileno de baja densidad y/o bolsa PET/PEBD.

El empaque contiene la información general del producto, sus instrucciones de uso y los datos necesarios para su trazabilidad.

### MÉTODOS DE DISPOSICIÓN FINAL:

Todos los dispositivos metálicos para fijación interna marca QUIRUTEK® están diseñados para un solo uso y su posterior descarte.

La disposición final se rige de acuerdo a las políticas que sobre este tipo de elementos determina la legislación aplicable a cada país.

### **CLASIFICACIÓN DE RIESGO:**

Dispositivos de la clase IIb.



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### **DESCRIPCIÓN GENERAL:**

Conjunto de dispositivos compuestos por, pero sin limitarse a: 1-Placas rectas, curvas, predobladas, con o sin refuerzo, de formas especiales para porciones específicas de los huesos, con orificios diseñados para ofrecer propiedades mecánicas diversas, tales como, pero no limitadas a: 1.1-variabilidad en la entrada de los dispositivos complementarios tales como pero no limitados a: Tornillos, pernos, pasadores, cerrojos, pines; 1.2- Compresión de fragmentos, 1.3-estabilidad del dispositivo, 1.4-adhesión al hueso; 2-Varillas intramedulares de diferentes diámetros, con destino a diferentes huesos largos o porciones anatómicas de estos 3- Tornillos óseos con diferentes geometrías de rosca con intensión de uso la fijación y/o estabilidad del dispositivo principal. Todos estos y sujetos a la compatibilidad entre tamaños construyen un ensamble con la forma que el médico puede llegar a requerir con el objeto de lograr el resultado deseado en un tratamiento. Los dispositivos pueden ensamblarse para conformar productos genéricamente conocidos como clavos intramedulares de compresión, anatómicos, de reconstrucción, bloqueados, distales y/o proximales o distales, para inserción anterógrada, retrograda o lateral; placas compresivas, anatómicas, anatómicas bloqueadas con o sin posibilidad de variar el ángulo de entrada del tornillo, placas para porciones óseas específicas, tales como, pero sin limitarse a: humero, radio, cúbito, carpo, metacarpo, falanges, fémur, tibia, tarso, metatarso, pelvis ya sean en sus porciones tales pero no limitadas a: proximales, distales, laterales, mediales, posteriores, anteriores, diafisiarias y/o extrarticulares. De la misma manera se suministran dispositivos hechos a la medida o desarrollados para un paciente específico. También se incluyen alambres, pines, grapas, arandelas, tornillos y anclajes para tejidos blandos, tornillos tipo cortical, esponjoso, de rosca parcial, total, doble paso de rosca, roscados en la cabeza, auto compresivos, de tracción.

### **INDICACIONES DE USO:**

Toda indicación de uso y conducta de tratamiento con producto debe ser definida por un médico especialista con experiencia en el uso en general de este tipo de dispositivos, teniendo en cuenta la experiencia y los resultados basados en la evidencia con dispositivos similares. Los dispositivos de fijación interna marca **QUIRUTEK®** están indicados, pero no limitados a:

- 1. Fijación de fracturas
- 2. Fijación de Osteotomías
- 3. Artrodesis
- 4. Corrección de deformidades
- 5. Procedimientos de revisión donde otros tratamientos o dispositivos no han tenido éxito.
- 6. Procedimientos de reconstrucción ósea.
- 7. Procedimientos de alargamiento óseo
- 8. Control de daños

### Atención cirujanos

El uso de material de osteosíntesis ofrece al cirujano los medios para mantener el alineamiento de la fractura, permitiendo mantener la estabilidad necesaria para favorecer el proceso de consolidación ósea. Estos dispositivos se han diseñado únicamente con el propósito de ayudar en la consolidación y no para reemplazar la estructura ósea normal. El material de osteosíntesis está diseñado para guiar la consolidación ósea y en ningún caso puede esperarse que un aparato de fijación de fracturas, sujeto a fatiga metálica, pueda soportar los mismos niveles de actividad que un hueso normal sano. Por lo tanto, el sistema de fijación de fracturas, no es tan fuerte, dependiente, y durable como un hueso humano normal.



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

Cuando el cirujano utiliza estos dispositivos, debe considerar lo siguiente:

- El éxito de este procedimiento requiere además de la elección del implante, la ejecución de una técnica quirúrgica ceñida a los estándares ya conocidos en el estudio de la osteosíntesis para lograr la posición correcta del implante y de esta manera lograr los mejores resultados.
- 2. Deben tenerse en cuenta no solo aspectos técnicos y derivados del acto quirúrgico sino condiciones externas al material de osteosíntesis que desde luego determinan un papel protagónico de este procedimiento
  - 2.1. El peso del paciente. Un paciente obeso, puede realizar cargas en el dispositivo que pueden superar los límites de tolerancia para los cuales fue diseñado y terminar en el fallo de dicho dispositivo.
  - 2.2. La ocupación o actividad del paciente. Si el paciente desarrolla una ocupación o actividad que implica impactos de fuerza significativos (caminar, correr, levantar pesos o rotación) las fuerzas resultantes pueden causar el fallo de la fijación del dispositivo o ambos.
  - 2.3. Cuidados postoperatorios. Es importante tener un plan de rehabilitación estructurado para el postoperatorio de los pacientes dado que la carga que se permitirá será progresiva en la mayoría de los casos y dependerá de las características de la fractura y la técnica con la cual se planeó lograr la consolidación de la fractura.
  - 2.4. Accidentes como traumas por caídas desde su altura pueden imprimir cargas bastante grandes sobre el material de osteosíntesis que pueden causar la fatiga del material y terminar en fractura de los dispositivos de la osteosíntesis.
- 3. El dispositivo no restablece una función, debe tenerse claro que el dispositivo de osteosíntesis favorece el medio estable para permitir que el hueso sane y consolide la fractura.
- 4. Es importante tener claro por parte del cirujano, que si bien la consolidación ósea se consigue mediante la aplicación precisa de conceptos, los dispositivos con diseño anatómico tienen ventajas respecto a los implantes convencionales, dado que no estos últimos requieren amoldarse para adaptarse a las condiciones locales del hueso y esto implicaría el mecanizado y doblado de la placa que pudiera alterar la capacidad para soportar cargas y finalmente terminar con falla en el material de osteosíntesis
- 5. El uso de profilaxis antibiótica antes de la ejecución de cualquier acto quirúrgico esta establecida con una evidencia clínica bastante fuerte que respalda el uso de profilaxis antibiótica antes de todo procedimiento quirúrgico que implique la implantación de material de osteosíntesis.
- 6. Es importante contar con instrumental quirúrgico de excelente calidad y condiciones físicas de funcionamiento dado que son parte fundamental para lograr la implantación de este material de osteosíntesis de una manera idónea, favoreciendo el cuidado de los tejidos blandos y por su puesto la correcta aplicación del dispositivo.
- 7. Manejo. Debe prestarse especial atención al cuidado y manejo de los dispositivos que tienen un revestimiento poroso. Se debe evitar todo contacto entre la superficie revestida, y la tela u otros materiales que desprenden fibras, a fin de minimizar la contaminación de dicha superficie con los materiales adherentes. Se deben desechar todos los implantes que tengan dañado ó contaminado el revestimiento.
- 8. Se recomienda el RETIRO DEL DISPOSITIVO una vez se ha logrado el objetivo primario que es la consolidación ósea dado que estos implantes pueden aflojarse, doblarse, fracturarse, corroerse, migrar, causar dolor particularmente en pacientes jóvenes y activos. Si un dispositivo permanece implantado después de la consolidación completa, en un individuo activo, puede aumentar el riesgo de volverse a fracturar "fracturas perimplante" que implican una dificultad quirúrgica bastante mayor a la hora de su manejo en comparación a las fracturas que se producen en el hueso nativo. El cirujano y el paciente deben realizar una balance riesgo/ beneficio para decidir si retirar ó no el dispositivo y cuando es el momento idóneo para esto.
- 9. Después del retiro de un dispositivo de fijación interna de una fractura, se le debe advertir al paciente que limite su nivel de actividad, pues puede repetirse la fractura. Los huesos con orificios remanentes tras la retirada del material, y la osteopenia por desuso el cual es un proceso natural por la limitación para el apoyo de la extremidad, pueden afectar la capacidad para resistir la tensión y la carga que un hueso normal sano resistiría y puede terminar en una nueva fractura por estas zonas de debilidad.
- 10. REUTILIZACIÓN. Un dispositivo de fijación de fractura no debe volverse a usar nunca. Aunque parezca no tener ningún daño, un aparato usado cambia sus propiedades mecánicas haciendo que este dispositivo no cumpla con los requerimientos técnicos ni sanitarios para usarse en otra persona.





CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

HUESO O CONJUNTO DE HUESO/ARTICULACIÓN	٧
--	---

# **UNIVERSALES**



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

# SISTEMA PLACA 1/3 CAÑA R



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA
Placa 1/3 Caña R x 3	P0-1-XR3
Placa 1/3 Caña R x 4	P0-1-XR4
Placa 1/3 Caña R x 5	P0-1-XR5
Placa 1/3 Caña R x 6	P0-1-XR6
Placa 1/3 Caña R x 7	P0-1-XR7
Placa 1/3 Caña R x 8	P0-1-XR8
Placa 1/3 Caña R x 9	P0-1-XR9
Placa 1/3 Caña R x 10	P0-1-XR10
Placa 1/3 Caña R x 11	P0-1-XR11
Placa 1/3 Caña R x 12	P0-1-XR12



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

# SISTEMA PLACA 1/3 CAÑA B



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA
Placa BBC 1/3 Caña 3,5 B x 3	P0-2-XB3
Placa BBC 1/3 Caña 3,5 B x 4	P0-2-XB4
Placa BBC 1/3 Caña 3,5 B x 5	P0-2-XB5
Placa BBC 1/3 Caña 3,5 B x 6	P0-2-XB6
Placa BBC 1/3 Caña 3,5 B x 7	P0-2-XB7
Placa BBC 1/3 Caña 3,5 B x 8	P0-2-XB8
Placa BBC 1/3 Caña 3,5 B x 9	P0-2-XB9
Placa BBC 1/3 Caña 3,5 B x 10	P0-2-XB10
Placa BBC 1/3 Caña 3,5 B x 11	P0-2-XB11
Placa BBC 1/3 Caña 3,5 B x 12	P0-2-XB12



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA RECTA 3,5 LC-AC



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA
Placa Recta 3,5 LC-AC x 4	P0-3-XD4
Placa Recta 3,5 LC-AC x 5	P0-3-XD5
Placa Recta 3,5 LC-AC x 6	P0-3-XD6
Placa Recta 3,5 LC-AC x 7	P0-3-XD7
Placa Recta 3,5 LC-AC x 8	P0-3-XD8
Placa Recta 3,5 LC-AC x 9	P0-3-XD9
Placa Recta 3,5 LC-AC x 10	P0-3-XD10
Placa Recta 3,5 LC-AC x 11	P0-3-XD11
Placa Recta 3,5 LC-AC x 12	P0-3-XD12
Placa Recta 3,5 LC-AC x 13	P0-3-XD13
Placa Recta 3,5 LC-AC x 14	P0-3-XD14



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA RECTA 3,5 AC



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA
Placa Recta 3,5 AC x 4	P0-4-XA4
Placa Recta 3,5 AC x 5	P0-4-XA5
Placa Recta 3,5 AC x 6	P0-4-XA6
Placa Recta 3,5 AC x 7	P0-4-XA7
Placa Recta 3,5 AC x 8	P0-4-XA8
Placa Recta 3,5 AC x 9	P0-4-XA9
Placa Recta 3,5 AC x 10	P0-4-XA10
Placa Recta 3,5 AC x 11	P0-4-XA11
Placa Recta 3,5 AC x 12	P0-4-XA12
Placa Recta 3,5 AC x 13	P0-4-XA13
Placa Recta 3,5 AC x 14	P0-4-XA14



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

# SISTEMA PLACA RECTA 4,5 ANGOSTA AC



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA
Placa Recta 4,5 Angosta AC x 5	P0-5-XA5
Placa Recta 4,5 Angosta AC x 6	P0-5-XA6
Placa Recta 4,5 Angosta AC x 7	P0-5-XA7
Placa Recta 4,5 Angosta AC x 8	P0-5-XA8
Placa Recta 4,5 Angosta AC x 9	P0-5-XA9
Placa Recta 4,5 Angosta AC x 10	P0-5-XA10
Placa Recta 4,5 Angosta AC x 11	P0-5-XA11
Placa Recta 4,5 Angosta AC x 12	P0-5-XA12
Placa Recta 4,5 Angosta AC x 13	P0-5-XA13
Placa Recta 4,5 Angosta AC x 14	P0-5-XA14
Placa Recta 4,5 Angosta AC x 15	P0-5-XA15
Placa Recta 4,5 Angosta AC x 16	P0-5-XA16
Placa Recta 4,5 Angosta AC x 17	P0-5-XA17
Placa Recta 4,5 Angosta AC x 18	P0-5-XA18



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA RECTA 4,5 ANCHA AC



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA
Placa Recta 4,5 Ancha AC x 5	P0-6-XA5
Placa Recta 4,5 Ancha AC x 6	P0-6-XA6
Placa Recta 4,5 Ancha AC x 7	P0-6-XA7
Placa Recta 4,5 Ancha AC x 8	P0-6-XA8
Placa Recta 4,5 Ancha AC x 9	P0-6-XA9
Placa Recta 4,5 Ancha AC x 10	P0-6-XA10
Placa Recta 4,5 Ancha AC x 11	P0-6-XA11
Placa Recta 4,5 Ancha AC x 12	P0-6-XA12
Placa Recta 4,5 Ancha AC x 13	P0-6-XA13
Placa Recta 4,5 Ancha AC x 14	P0-6-XA14
Placa Recta 4,5 Ancha AC x 15	P0-6-XA15
Placa Recta 4,5 Ancha AC x 16	P0-6-XA16
Placa Recta 4,5 Ancha AC x 17	P0-6-XA17
Placa Recta 4,5 Ancha AC x 18	P0-6-XA18



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA RECTA 3,5 ACB



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA
Placa Recta 3,5 ACB x 4	P0-7-XC4
Placa Recta 3,5 ACB x 5	P0-7-XC5
Placa Recta 3,5 ACB x 6	P0-7-XC6
Placa Recta 3,5 ACB x 7	P0-7-XC7
Placa Recta 3,5 ACB x 8	P0-7-XC8
Placa Recta 3,5 ACB x 9	P0-7-XC9
Placa Recta 3,5 ACB x 10	P0-7-XC10
Placa Recta 3,5 ACB x 11	P0-7-XC11
Placa Recta 3,5 ACB x 12	P0-7-XC12
Placa Recta 3,5 ACB x 13	P0-7-XC13
Placa Recta 3,5 ACB x 14	P0-7-XC14
Placa Recta 3,5 ACB x 15	P0-7-XC15
Placa Recta 3,5 ACB x 16	P0-7-XC16



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA RECTA 4,5 ANGOSTA ACB



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA
Placa Recta 4,5 Angosta ACB x 4	P0-8-XC4
Placa Recta 4,5 Angosta ACB x 5	P0-8-XC5
Placa Recta 4,5 Angosta ACB x 6	P0-8-XC6
Placa Recta 4,5 Angosta ACB x 7	P0-8-XC7
Placa Recta 4,5 Angosta ACB x 8	P0-8-XC8
Placa Recta 4,5 Angosta ACB x 9	P0-8-XC9
Placa Recta 4,5 Angosta ACB x 10	P0-8-XC10
Placa Recta 4,5 Angosta ACB x 11	P0-8-XC11
Placa Recta 4,5 Angosta ACB x 12	P0-8-XC12
Placa Recta 4,5 Angosta ACB x 13	P0-8-XC13
Placa Recta 4,5 Angosta ACB x 14	P0-8-XC14
Placa Recta 4,5 Angosta ACB x 15	P0-8-XC15
Placa Recta 4,5 Angosta ACB x 16	P0-8-XC16



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA RECTA 4,5 ANCHA ACB



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA
Placa Recta 4,5 Ancha ACB x 5	P0-9-XC5
Placa Recta 4,5 Ancha ACB x 6	P0-9-XC6
Placa Recta 4,5 Ancha ACB x 7	P0-9-XC7
Placa Recta 4,5 Ancha ACB x 8	P0-9-XC8
Placa Recta 4,5 Ancha ACB x 9	P0-9-XC9
Placa Recta 4,5 Ancha ACB x 10	P0-9-XC10
Placa Recta 4,5 Ancha ACB x 11	P0-9-XC11
Placa Recta 4,5 Ancha ACB x 12	P0-9-XC12
Placa Recta 4,5 Ancha ACB x 13	P0-9-XC13
Placa Recta 4,5 Ancha ACB x 14	P0-9-XC14
Placa Recta 4,5 Ancha ACB x 15	P0-9-XC15
Placa Recta 4,5 Ancha ACB x 16	P0-9-XC16



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA SOSTEN EN T RECTA ACB



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA
Placa Sosten en T Recta ACB 3x3	P0-13U-XC33
Placa Sosten en T Recta ACB 3x4	P0-13U-XC34
Placa Sosten en T Recta ACB 3x5	P0-13U-XC35
Placa Sosten en T Recta ACB 3x6	P0-13U-XC36
Placa Sosten en T Recta ACB 3x7	P0-13U-XC37
Placa Sosten en T Recta ACB 3x8	P0-13U-XC38
Placa Sosten en T Recta ACB 3x10	P0-13U-XC310



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

SISTEMA PLACA SOSTEN EN L ACB



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA		
NOWIBRE PRODUCTO	IZQUIERDO	DERECHO	
Placa Sosten en L ACB 2x3	P0-15L-XC23	P0-15R-XC23	
Placa Sosten en L ACB 2x4	P0-15L-XC24	P0-15R-XC24	
Placa Sosten en L ACB 2x5	P0-15L-XC25	P0-15R-XC25	
Placa Sosten en L ACB 2x6	P0-15L-XC26	P0-15R-XC26	
Placa Sosten en L ACB 2x8	P0-15L-XC28	P0-15R-XC28	
Placa Sosten en L ACB 2x10	P0-15L-XC210	P0-15R-XC210	



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

HUESO O CONJUNTO DE HUESO/ARTICULACIÓN
CLAVÍCULA



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA CLAVICULA GANCHO 3,5 ACV



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA		
NOWBRE PRODUCTO	IZQUIERDO	DERECHO	
Placa Clavicula Gancho 3,5 ACV 12x4	P1-1L-XE124	P1-1R-XE124	
Placa Clavicula Gancho 3,5 ACV 12x5	P1-1L-XE125	P1-1R-XE125	
Placa Clavicula Gancho 3,5 ACV 12x6	P1-1L-XE126	P1-1R-XE126	
Placa Clavicula Gancho 3,5 ACV 12x7	P1-1L-XE127	P1-1R-XE127	
Placa Clavicula Gancho 3,5 ACV 15x4	P1-1L-XE154	P1-1R-XE154	
Placa Clavicula Gancho 3,5 ACV 15x5	P1-1L-XE155	P1-1R-XE155	
Placa Clavicula Gancho 3,5 ACV 15x6	P1-1L-XE156	P1-1R-XE156	
Placa Clavicula Gancho 3,5 ACV 15x7	P1-1L-XE157	P1-1R-XE157	
Placa Clavicula Gancho 3,5 ACV 18x4	P1-1L-XE184	P1-1R-XE184	
Placa Clavicula Gancho 3,5 ACV 18x5	P1-1L-XE185	P1-1R-XE185	
Placa Clavicula Gancho 3,5 ACV 18x6	P1-1L-XE186	P1-1R-XE186	
Placa Clavicula Gancho 3,5 ACV 18x7	P1-1L-XE187	P1-1R-XE187	



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA CLAVICULA SUPERIOR 3,5 ACB



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA		
NOWIBRE PRODUCTO	IZQUIERDO	DERECHO	
Placa Clavicula Superior 3,5 ACB x 4	P1-6L-XC4	P1-6R-XC4	
Placa Clavicula Superior 3,5 ACB x 5	P1-6L-XC5	P1-6R-XC5	
Placa Clavicula Superior 3,5 ACB x 6	P1-6L-XC6	P1-6R-XC6	
Placa Clavicula Superior 3,5 ACB x 7	P1-6L-XC7	P1-6R-XC7	
Placa Clavicula Superior 3,5 ACB x 8	P1-6L-XC8	P1-6R-XC8	
Placa Clavicula Superior 3,5 ACB x 9	P1-6L-XC9	P1-6R-XC9	
Placa Clavicula Superior 3,5 ACB x 10	P1-6L-XC10	P1-6R-XC10	



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA CLAVICULA SUPERIOR EXTENSION LATERAL 2,7 AV



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA	
NOWIERE PRODUCTO	IZQUIERDO	DERECHO
Placa Clavicula Superior Extension Lateral 2,7 AV x 3	P1-8L-XV3	P1-8R-XV3
Placa Clavicula Superior Extension Lateral 2,7 AV x 4	P1-8L-XV4	P1-8R-XV4
Placa Clavicula Superior Extension Lateral 2,7 AV x 5	P1-8L-XV5	P1-8R-XV5
Placa Clavicula Superior Extension Lateral 2,7 AV x 6	P1-8L-XV6	P1-8R-XV6
Placa Clavicula Superior Extension Lateral 2,7 AV x 7	P1-8L-XV7	P1-8R-XV7
Placa Clavicula Superior Extension Lateral 2,7 AV x 8	P1-8L-XV8	P1-8R-XV8



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

HUESO O CONJ	UNTO DE	HUESO/A	RTICULACIO	ΝČ

# **HUMERO**



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA HUMERO PROXIMAL 3,5 ACB



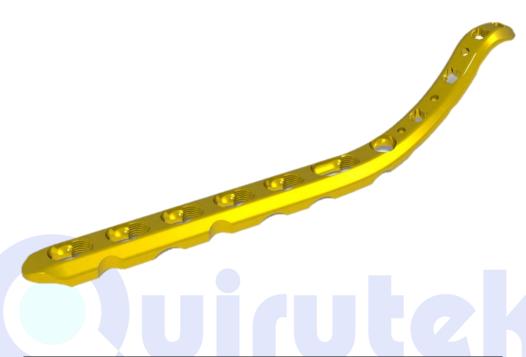
NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA
Placa Humero Proximal 3,5 ACB x 2	P2-1U-XC2
Placa Humero Proximal 3,5 ACB x 3	P2-1U-XC3
Placa Humero Proximal 3,5 ACB x 4	P2-1U-XC4
Placa Humero Proximal 3,5 ACB x 5	P2-1U-XC5
Placa Humero Proximal 3,5 ACB x 6	P2-1U-XC6
Placa Humero Proximal 3,5 ACB x 7	P2-1U-XC7
Placa Humero Proximal 3,5 ACB x 8	P2-1U-XC8
Placa Humero Proximal 3,5 ACB x 9	P2-1U-XC9
Placa Humero Proximal 3,5 ACB x 10	P2-1U-XC10



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA HUMERO DISTAL MEDIAL 2,7 AV



NOMBRE PRODUCTO	REFE	REFERENCIA		
NOWBRE PRODUCTO	IZQUIERDO	DERECHO		
Placa Humero Distal Medial 2,7 AV x 2	P2-4L-XV2	P2-4R-XV2		
Placa Humero Distal Medial 2,7 AV x 3	P2-4L-XV3	P2-4R-XV3		
Placa Humero Distal Medial 2,7 AV x 4	P2-4L-XV4	P2-4R-XV4		
Placa Humero Distal Medial 2,7 AV x 5	P2-4L-XV5	P2-4R-XV5		
Placa Humero Distal Medial 2,7 AV x 6	P2-4L-XV6	P2-4R-XV6		
Placa Humero Distal Medial 2,7 AV x 7	P2-4L-XV7	P2-4R-XV7		
Placa Humero Distal Medial 2,7 AV x 8	P2-4L-XV8	P2-4R-XV8		
Placa Humero Distal Medial 2,7 AV x 9	P2-4L-XV9	P2-4R-XV9		
Placa Humero Distal Medial 2,7 AV x 10	P2-4L-XV10	P2-4R-XV10		
Placa Humero Distal Medial 2,7 AV x 11	P2-4L-XV11	P2-4R-XV11		
Placa Humero Distal Medial 2,7 AV x 12	P2-4L-XV12	P2-4R-XV12		
Placa Humero Distal Medial 2,7 AV x 13	P2-4L-XV13	P2-4R-XV13		
Placa Humero Distal Medial 2,7 AV x 14	P2-4L-XV14	P2-4R-XV14		



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA HUMERO DISTAL POSTEROLATERAL 2,7 AV



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA		
NOWBRE PRODUCTO	IZQUIERDO	DERECHO	
Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 AV x 3	P2-8L-XV3	P2-8R-XV3	
Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 AV x 4	P2-8L-XV4	P2-8R-XV4	
Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 AV x 5	P2-8L-XV5	P2-8R-XV5	
Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 AV x 6	P2-8L-XV6	P2-8R-XV6	
Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 AV x 7	P2-8L-XV7	P2-8R-XV7	
Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 AV x 8	P2-8L-XV8	P2-8R-XV8	
Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 AV x 9	P2-8L-XV9	P2-8R-XV9	
Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 AV x 10	P2-8L-XV10	P2-8R-XV10	
Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 AV x 11	P2-8L-XV11	P2-8R-XV11	
Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 AV x 12	P2-8L-XV12	P2-8R-XV12	
Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 AV x 13	P2-8L-XV13	P2-8R-XV13	
Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 AV x 14	P2-8L-XV14	P2-8R-XV14	
Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 AV x 15	P2-8L-XV15	P2-8R-XV15	



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA HUMERO DISTAL LATERAL 2,7 AV



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA		
NOMBRE PRODUCTO	IZQUIERDO	DERECHO	
Placa Humero Distal Lateral 2,7 AV x 2	P2-10L-XV2	P2-10R-XV2	
Placa Humero Distal Lateral 2,7 AV x 3	P2-10L-XV3	P2-10R-XV3	
Placa Humero Distal Lateral 2,7 AV x 4	P2-10L-XV4	P2-10R-XV4	
Placa Humero Distal Lateral 2,7 AV x 5	P2-10L-XV5	P2-10R-XV5	
Placa Humero Distal Lateral 2,7 AV x 6	P2-10L-XV6	P2-10R-XV6	
Placa Humero Distal Lateral 2,7 AV x 7	P2-10L-XV7	P2-10R-XV7	
Placa Humero Distal Lateral 2,7 AV x 8	P2-10L-XV8	P2-10R-XV8	
Placa Humero Distal Lateral 2,7 AV x 9	P2-10L-XV9	P2-10R-XV9	
Placa Humero Distal Lateral 2,7 AV x 10	P2-10L-XV10	P2-10R-XV10	
Placa Humero Distal Lateral 2,7 AV x 11	P2-10L-XV11	P2-10R-XV11	
Placa Humero Distal Lateral 2,7 AV x 12	P2-10L-XV12	P2-10R-XV12	



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### **HUESO O CONJUNTO DE HUESO/ARTICULACIÓN**

# **CUBITO**



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA CUBITO OLECRANON AV



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA	
	IZQUIERDO	DERECHO
Placa Cubito Olecranon AV x 2	P3-1L-XV2	P3-1R-XV2
Placa Cubito Olecranon AV x 3	P3-1L-XV3	P3-1R-XV3
Placa Cubito Olecranon AV x 4	P3-1L-XV4	P3-1R-XV4
Placa Cubito Olecranon AV x 5	P3-1L-XV5	P3-1R-XV5
Placa Cubito Olecranon AV x 6	P3-1L-XV6	P3-1R-XV6
Placa Cubito Olecranon AV x 7	P3-1L-XV7	P3-1R-XV7
Placa Cubito Olecranon AV x 8	P3-1L-XV8	P3-1R-XV8
Placa Cubito Olecranon AV x 9	P3-1L-XV9	P3-1R-XV9
Placa Cubito Olecranon AV x 10	P3-1L-XV10	P3-1R-XV10
Placa Cubito Olecranon AV x 11	P3-1L-XV11	P3-1R-XV11



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA CUBITO GANCHO DISTAL 2,7 AV



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA	
Placa Cubito Gancho Distal 2,7 AV x 6	P3-8U-XV6	
Placa Cubito Gancho Distal 2,7 AV x 7	P3-8U-XV7	
Placa Cubito Gancho Distal 2,7 AV x 8	P3-8U-XV8	



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

HUESO O CONJUNTO D	E HUESO/ARTICULACIÓN
RA	DIO



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA RADIO DISTAL EXTRARTICULAR VOLAR AV



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA	
	IZQUIERDO	DERECHO
Placa Radio Distal Extrarticular Volar AV 3x2	P4-1L-XV32	P4-1R-XV32
Placa Radio Distal Extrarticular Volar AV 3x3	P4-1L-XV33	P4-1R-XV33
Placa Radio Distal Extrarticular Volar AV 3x4	P4-1L-XV34	P4-1R-XV34
Placa Radio Distal Extrarticular Volar AV 3x5	P4-1L-XV35	P4-1R-XV35
Placa Radio Distal Extrarticular Volar AV 3x6	P4-1L-XV36	P4-1R-XV36
Placa Radio Distal Extrarticular Volar AV 4x2	P4-1L-XV42	P4-1R-XV42
Placa Radio Distal Extrarticular Volar AV 4x3	P4-1L-XV43	P4-1R-XV43
Placa Radio Distal Extrarticular Volar AV 4x4	P4-1L-XV44	P4-1R-XV44
Placa Radio Distal Extrarticular Volar AV 4x5	P4-1L-XV45	P4-1R-XV45
Placa Radio Distal Extrarticular Volar AV 4x6	P4-1L-XV46	P4-1R-XV46



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA RADIO DISTAL VOLAR II COLUMNA AV 19





NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA	
	IZQUIERDO	DERECHO
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 19x2	P4-4L-XV192	P4-4R-XV192
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 19x3	P4-4L-XV193	P4-4R-XV193
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 19x4	P4-4L-XV194	P4-4R-XV194
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 19x5	P4-4L-XV195	P4-4R-XV195
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 19x6	P4-4L-XV196	P4-4R-XV196
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 19x7	P4-4L-XV197	P4-4R-XV197
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 19x8	P4-4L-XV198	P4-4R-XV198
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 19x9	P4-4L-XV199	P4-4R-XV199
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 19x10	P4-4L-XV1910	P4-4R-XV1910
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 19x11	P4-4L-XV1911	P4-4R-XV1911
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 19x12	P4-4L-XV1912	P4-4R-XV1912



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA RADIO DISTAL VOLAR II COLUMNA AV 22



# U I I U L Z K Consolidando bienestar

NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA	
	IZQUIERDO	DERECHO
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 22x2	P4-4L-XV222	P4-4R-XV222
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 22x3	P4-4L-XV223	P4-4R-XV223
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 22x4	P4-4L-XV224	P4-4R-XV224
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 22x5	P4-4L-XV225	P4-4R-XV225
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 22x6	P4-4L-XV226	P4-4R-XV226
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 22x7	P4-4L-XV227	P4-4R-XV227
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 22x8	P4-4L-XV228	P4-4R-XV228
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 22x9	P4-4L-XV229	P4-4R-XV229
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 22x10	P4-4L-XV2210	P4-4R-XV2210
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 22x11	P4-4L-XV2211	P4-4R-XV2211
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 22x12	P4-4L-XV2212	P4-4R-XV2212



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

### SISTEMA PLACA RADIO DISTAL VOLAR II COLUMNA AV 25



# U I I U L Z K Consolidando bienestar

NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA	
	IZQUIERDO	DERECHO
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 25x2	P4-4L-XV252	P4-4R-XV252
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 25x3	P4-4L-XV253	P4-4R-XV253
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 25x4	P4-4L-XV254	P4-4R-XV254
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 25x5	P4-4L-XV255	P4-4R-XV255
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 25x6	P4-4L-XV256	P4-4R-XV256
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 25x7	P4-4L-XV257	P4-4R-XV257
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 25x8	P4-4L-XV258	P4-4R-XV258
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 25x9	P4-4L-XV259	P4-4R-XV259
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 25x10	P4-4L-XV2510	P4-4R-XV2510
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 25x11	P4-4L-XV2511	P4-4R-XV2511
Placa Radio Distal Volar II Columna AV 25x12	P4-4L-XV2512	P4-4R-XV2512



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

#### SISTEMA PLACA RADIO DISTAL DORSAL RECTA AV



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA
Placa Radio Distal Dorsal Recta AV x 3	P4-7U-XV3
Placa Radio Distal Dorsal Recta AV x 4	P4-7U-XV4
Placa Radio Distal Dorsal Recta AV x 5	P4-7U-XV5
Placa Radio Distal Dorsal Recta AV x 6	P4-7U-XV6
Placa Radio Distal Dorsal Recta AV x 7	P4-7U-XV7
Placa Radio Distal Dorsal Recta AV x 8	P4-7U-XV8



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

#### SISTEMA PLACA RADIO DISTAL DORSAL EN L AV



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA	
	IZQUIERDO	DERECHO
Placa Radio Distal Dorsal en L AV 2x2	P4-8L-XV22	P4-8R-XV22
Placa Radio Distal Dorsal en L AV 2x3	P4-8L-XV23	P4-8R-XV23
Placa Radio Distal Dorsal en L AV 2x4	P4-8L-XV24	P4-8R-XV24
Placa Radio Distal Dorsal en L AV 2x5	P4-8L-XV25	P4-8R-XV25
Placa Radio Distal Dorsal en L AV 3x2	P4-8L-XV32	P4-8R-XV32
Placa Radio Distal Dorsal en L AV 3x3	P4-8L-XV33	P4-8R-XV33
Placa Radio Distal Dorsal en L AV 3x4	P4-8L-XV34	P4-8R-XV34
Placa Radio Distal Dorsal en L AV 3x5	P4-8L-XV35	P4-8R-XV35



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

#### SISTEMA PLACA RADIO DISTAL EN T META-DIAFISIARIA AV



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA
Placa Radio Distal en T Meta-Diafisiaria AV 4x6	P4-11U-XV46
Placa Radio Distal en T Meta-Diafisiaria AV 4x8	P4-11U-XV48
Placa Radio Distal en T Meta-Diafisiaria AV 4x10	P4-11U-XV410
Placa Radio Distal en T Meta-Diafisiaria AV 4x12	P4-11U-XV412
Placa Radio Distal en T Meta-Diafisiaria AV 4x14	P4-11U-XV414
Placa Radio Distal en T Meta-Diafisiaria AV 4x16	P4-11U-XV416
Placa Radio Distal en T Meta-Diafisiaria AV 4x18	P4-11U-XV418
Placa Radio Distal en T Meta-Diafisiaria AV 4x20	P4-11U-XV420



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

#### SISTEMA PLACA RADIO CABEZA PROXIMAL B



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA	
	IZQUIERDO	DERECHO
Placa Radio Cabeza Proximal B x 2	P4-14L-XB2	P4-14R-XB2
Placa Radio Cabeza Proximal B x 3	P4-14L-XB3	P4-14R-XB3
Placa Radio Cabeza Proximal B x 4	P4-14L-XB4	P4-14R-XB4
Placa Radio Cabeza Proximal B x 5	P4-14L-XB5	P4-14R-XB5



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

# **HUESO O CONJUNTO DE HUESO/ARTICULACIÓN**

# **FÉMUR**

**A6** 



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

#### SISTEMA PLACA FEMUR LATERAL DISTAL CONDILAR AV



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA	
NOWIBRE PRODUCTO	IZQUIERDO	DERECHO
Placa Femur Lateral Distal Condilar AV x 5	P25-1L-XV5	P25-1R-XV5
Placa Femur Lateral Distal Condilar AV x 7	P25-1L-XV7	P25-1R-XV7
Placa Femur Lateral Distal Condilar AV x 9	P25-1L-XV9	P25-1R-XV9
Placa Femur Lateral Distal Condilar AV x 11	P25-1L-XV11	P25-1R-XV11
Placa Femur Lateral Distal Condilar AV x 13	P25-1L-XV13	P25-1R-XV13
Placa Femur Lateral Distal Condilar AV x 15	P25-1L-XV15	P25-1R-XV15
Placa Femur Lateral Distal Condilar AV x 17	P25-1L-XV17	P25-1R-XV17
Placa Femur Lateral Distal Condilar AV x 19	P25-1L-XV19	P25-1R-XV19



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

HUESO O CONJUNTO DE HUESO/ARTICULACIÓN
TIRIA



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

## SISTEMA PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL 3,5 ACB



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA	
NOWIERE PRODUCTO	IZQUIERDO	DERECHO
Placa Tibia Proximal Medial 3,5 ACB 3x4	P26-4L-XC34	P26-4R-XC34
Placa Tibia Proximal Medial 3,5 ACB 3x5	P26-4L-XC35	P26-4R-XC35
Placa Tibia Proximal Medial 3,5 ACB 3x6	P26-4L-XC36	P26-4R-XC36
Placa Tibia Proximal Medial 3,5 ACB 3x8	P26-4L-XC38	P26-4R-XC38
Placa Tibia Proximal Medial 3,5 ACB 3x10	P26-4L-XC310	P26-4R-XC310
Placa Tibia Proximal Medial 3,5 ACB 3x12	P26-4L-XC312	P26-4R-XC312
Placa Tibia Proximal Medial 3,5 ACB 3x14	P26-4L-XC314	P26-4R-XC314
Placa Tibia Proximal Medial 3,5 ACB 3x16	P26-4L-XC316	P26-4R-XC316



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

## SISTEMA PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3,5 ACB



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA	
NOWBRE PRODUCTO	IZQUIERDO	DERECHO
Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 ACB 4x4	P26-6L-XC44	P26-6R-XC44
Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 ACB 4x5	P26-6L-XC45	P26-6R-XC45
Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 ACB 4x6	P26-6L-XC46	P26-6R-XC46
Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 ACB 4x8	P26-6L-XC48	P26-6R-XC48
Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 ACB 4x10	P26-6L-XC410	P26-6R-XC410
Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 ACB 4x12	P26-6L-XC412	P26-6R-XC412
Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 ACB 4x14	P26-6L-XC414	P26-6R-XC414
Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 ACB 4x16	P26-6L-XC416	P26-6R-XC416



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

## SISTEMA PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4,5 ACB



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA	
NOWIBLE PRODUCTO	IZQUIERDO	DERECHO
Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 ACB 3x4	P26-7L-XC34	P26-7R-XC34
Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 ACB 3x5	P26-7L-XC35	P26-7R-XC35
Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 ACB 3x6	P26-7L-XC36	P26-7R-XC36
Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 ACB 3x8	P26-7L-XC38	P26-7R-XC38
Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 ACB 3x9	P26-7L-XC39	P27-7R-XC39
Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 ACB 3x10	P26-7L-XC310	P26-7R-XC310
Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 ACB 3x12	P26-7L-XC312	P26-7R-XC312
Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 ACB 3x14	P26-7L-XC314	P26-7R-XC314
Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 ACB 3x16	P26-7L-XC316	P26-7R-XC316



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

## SISTEMA PLACA TIBIA PROXIMAL POSTERIOR MEDIAL 3,5 ACB



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA
Placa Tibia Proximal Posterior Medial 3,5 ACB x 3	P26-9U-XC3
Placa Tibia Proximal Posterior Medial 3,5 ACB x 4	P26-9U-XC4
Placa Tibia Proximal Posterior Medial 3,5 ACB x 5	P26-9U-XC5
Placa Tibia Proximal Posterior Medial 3,5 ACB x 6	P26-9U-XC6
Placa Tibia Proximal Posterior Medial 3,5 ACB x 7	P26-9U-XC7
Placa Tibia Proximal Posterior Medial 3,5 ACB x 8	P26-9U-XC8
Placa Tibia Proximal Posterior Medial 3,5 ACB x 9	P26-9U-XC9
Placa Tibia Proximal Posterior Medial 3,5 ACB x 10	P26-9U-XC10



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

# SISTEMA PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL SIN LENGÜETA 3,5 ACB



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA	
	IZQUIERDO	DERECHO
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 ACB x 4	P26-12L-XC4	P26-12R-XC4
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 ACB x 5	P26-12L-XC5	P26-12R-XC5
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 ACB x 6	P26-12L-XC6	P26-12R-XC6
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 ACB x 7	P26-12L-XC7	P26-12R-XC7
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 ACB x 8	P26-12L-XC8	P26-12R-XC8
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 ACB x 9	P26-12L-XC9	P26-12R-XC9
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 ACB x 10	P26-12L-XC10	P26-12R-XC10
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 ACB x 11	P26-12L-XC11	P26-12R-XC11
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 ACB x 12	P26-12L-XC12	P26-12R-XC12
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 ACB x 13	P26-12L-XC13	P26-12R-XC13
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 ACB x 14	P26-12L-XC14	P26-12R-XC14
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 ACB x 15	P26-12L-XC15	P26-12R-XC15
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 ACB x 16	P26-12L-XC16	P26-12R-XC16



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

# SISTEMA PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL SIN LENGÜETA 3,5 AV



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA	
	IZQUIERDO	DERECHO
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 AV x 4	P26-12L-XV4	P26-12R-XV4
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 AV x 5	P26-12L-XV5	P26-12R-XV5
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 AV x 6	P26-12L-XV6	P26-12R-XV6
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 AV x 7	P26-12L-XV7	P26-12R-XV7
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 AV x 8	P26-12L-XV8	P26-12R-XV8
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 AV x 9	P26-12L-XV9	P26-12R-XV9
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 AV x 10	P26-12L-XV10	P26-12R-XV10
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 AV x 11	P26-12L-XV11	P26-12R-XV11
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 AV x 12	P26-12L-XV12	P26-12R-XV12
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 AV x 13	P26-12L-XV13	P26-12R-XV13
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 AV x 14	P26-12L-XV14	P26-12R-XV14
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 AV x 15	P26-12L-XV15	P26-12R-XV15
Placa Tibia Distal Medial sin Lengüeta 3,5 AV x 16	P26-12L-XV16	P26-12R-XV16



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

## SISTEMA PLACA TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL 3,5 AV



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA		
NOWBRE PRODUCTO	IZQUIERDO	DERECHO	
Placa Tibia Distal Anterolateral 3,5 AV x 4	P26-17L-XV4	P26-17R-XV4	
Placa Tibia Distal Anterolateral 3,5 AV x 5	P26-17L-XV5	P26-17R-XV5	
Placa Tibia Distal Anterolateral 3,5 AV x 6	P26-17L-XV6	P26-17R-XV6	
Placa Tibia Distal Anterolateral 3,5 AV x 8	P26-17L-XV8	P26-17R-XV8	
Placa Tibia Distal Anterolateral 3,5 AV x 10	P26-17L-XV10	P26-17R-XV10	
Placa Tibia Distal Anterolateral 3,5 AV x 11	P26-17L-XV11	P26-17R-XV11	
Placa Tibia Distal Anterolateral 3,5 AV x 12	P26-17L-XV12	P26-17R-XV12	
Placa Tibia Distal Anterolateral 3,5 AV x 13	P26-17L-XV13	P26-17R-XV13	
Placa Tibia Distal Anterolateral 3,5 AV x 14	P26-17L-XV14	P26-17R-XV14	
Placa Tibia Distal Anterolateral 3,5 AV x 16	P26-17L-XV16	P26-17R-XV16	



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

IUESO O CONJUNTO DE HUESO/ARTICULACIÓN
FÍRI II Δ



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

#### SISTEMA PLACA FIBULA DISTAL LATERAL ACB



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA
Placa Fibula Distal Lateral ACB x 2	P27-2U-XC2
Placa Fibula Distal Lateral ACB x 3	P27-2U-XC3
Placa Fibula Distal Lateral ACB x 4	P27-2U-XC4
Placa Fibula Distal Lateral ACB x 5	P27-2U-XC5
Placa Fibula Distal Lateral ACB x 6	P27-2U-XC6
Placa Fibula Distal Lateral ACB x 7	P27-2U-XC7
Placa Fibula Distal Lateral ACB x 8	P27-2U-XC8
Placa Fibula Distal Lateral ACB x 9	P27-2U-XC9
Placa Fibula Distal Lateral ACB x 10	P27-2U-XC10
Placa Fibula Distal Lateral ACB x 12	P27-2U-XC12
Placa Fibula Distal Lateral ACB x 14	P27-2U-XC14
Placa Fibula Distal Lateral ACB x 16	P27-2U-XC16

# TORNILLOS PARA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES





CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

T	D	Λ		J٨	Л	Λ
	N.	н	u	и	VI	А



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

#### **TORNILLOS CORTICALES**



NOMBRE PRODUCTO	LONGITUDES	REFERENCIA
Tornillo Cortical 2,7 mm AR Torx	12 — 110	T1-127-XART12 — T1-127-XART110
Tornillo Cortical 3,5 mm AR Hex	12 — 110	T1-135-XARH12 — T1-135-XARH110
Tornillo Cortical 4,5 mm AR Hex	12 — 110	T1-145-XARH12 — T1-145-XARH110



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

#### **TORNILLOS BLOQUEADOS**



NOMBRE PRODUCTO	LONGITUDES	REFERENCIA
Tornillo Bloqueado 2,4 mm AR Torx	6 — 110	T1-424-XART6 — T1-424-XART110
Tornillo Bloqueado 2,7 mm AR Torx	6 <b>—</b> 110	T1-427-XART6 — T1-427-XART110
Tornillo Bloqueado 3,5 mm AR Hex	8 — 110	T1-435-XARH8 — T1-435-XARH110
Tornillo Bloqueado 5,0 mm AR Hex	12 — 110	T1-450-XARH14 — T1-450-XARH110



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

#### **TORNILLOS ESPONJOSOS**



NOMBRE PRODUCTO	LONGITUDES	REFERENCIA
Tornillo Esponjoso 4,0 mm R.Parcial AR Hex	10 — 110	T1-740-XRPARH10 —
Torrillo Esponjoso 4,0 mm K.Farciai AK mex	10 — 110	T1-740-XRPARH110
Tornilla Espaniasa 4.0 mm AB Hay	10 — 110	T1-740-XARH10 —
Tornillo Esponjoso 4,0 mm AR Hex	10 — 110	T1-740-XARH110
Tornilla Espaniasa & E. mm. D. 16. AD Hay	25 — 120	T1-765-XR16ARH25 —
Tornillo Esponjoso 6,5 mm R.16 AR Hex		T1-765-XR16ARH120
Tornilla Espaniasa & E. mm D. 22 AD Hay	45 420	T1-765-XR32ARH45 —
Tornillo Esponjoso 6,5 mm R.32 AR Hex	45 — 120	T1-765-XR32ARH120
Tornilla Espaniasa & E. mm. A.D. Hay	20 120	T1-765-XARH20 —
Tornillo Esponjoso 6,5 mm AR Hex	20 — 120	T1-765-XARH120



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

#### **TORNILLOS ESPONJOSOS CANULADOS**



NOMBRE PRODUCTO	LONGITUDES	REFERENCIA
Tornillo Esponjoso Canulado 4,0 mm R.Parcial AP Hex	10 — 110	T1-940-XRPAPH10 —
Torrillo Esporijoso Caridiado 4,0 mm K.Parciai AP Hex	10 — 110	T1-940-XRPAPH110
Tornillo Ecnonioco Canulado 7.0 mm P. 16. AD Hov	25 — 110	T1-970-XR16APH25 —
Tornillo Esponjoso Canulado 7,0 mm R.16 AP Hex 25 — 1		T1-970-XR16APH110
Tornillo Esponjoso Canulado 7,0 mm R.32 AP Hex	45 — 110	T1-970-XR32APH45 —
Allio Esponjoso Canulado 7,0 mm k.32 AP Hex 45 — 110		T1-970-XR32APH110



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

# **TORNILLOS FIJACIÓN EXTERNA**



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

#### **TORNILLOS F.E. RECTO CORTICAL**



NOMBRE PRODUCTO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD ROSCA	REFERENCIA
	60	10	T3-430-XPT6010
Tornillo F F Docto Cortical (4.2 0 DT	80	15	T3-430-XPT8015
Tornillo F.E Recto Cortical Ø 3,0 PT	80	20	T3-430-XPT8020
	100	20	T3-430-XPT10020
	Consoli	30	T3-450-XPE12030
	120	35	T3-450-XPE12035
		40	T3-450-XPE12040
Tornillo F.E Recto Cortical Ø 5,0 PE	150	40	T3-450-XPE15040
TOTTIIIO F.E RECTO COTTICAL \$ 3,0 FE	130	50	T3-450-XPE15050
	180	50	T3-450-XPE18050
	100	60	T3-450-XPE18060
	200	50	T3-450-XPE20050
		30	T3-460-XPE12030
	120	35	T3-460-XPE12035
		40	T3-460-XPE12040
Tornillo F.E Recto Cortical Ø 6,0 PE	150	40	T3-460-XPE15040
TOTTIMO F.E RECLO COFFICAL & 6,0 PE	130	50	T3-460-XPE15050
	180	50	T3-460-XPE18050
	180	60	T3-460-XPE18060
	200	50	T3-460-XPE20050

# **CLAVOS INTRAMEDULARES**





CÓDIGO: FHCM001
APROBADO: FEBRERO DE 2019
VERSION: 1

IUESO O CONJUNTO DE HUESO/ARTICULACI
--------------------------------------

# **UNIVERSALES**



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

#### SISTEMA CLAVO IM FLEXIBLE



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA
Clavo IM Flexible 1,5 x 300	C0-1-X1530
Clavo IM Flexible 2,0 x 400	C0-1-X2040
Clavo IM Flexible 2,5 x 400	C0-1-X2540
Clavo IM Flexible 3,0 x 400	C0-1-X3040
Clavo IM Flexible 3,5 x 400	C0-1-X3540
Clavo IM Flexible 4,0 x 400	C0-1-X4040
Tapon Cierre Clavo IM Flexible 1,5-2,5	C0-1-XT25
Tapon Cierre Clavo IM Flexible 3,0-4,0	C0-1-XT40



CÓDIGO: FHCM001
APROBADO: FEBRERO DE 2019
VERSION: 1

HUESO O CONJUNTO DE HUESO/ARTICULACIÓN
FÉMUR



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

#### SISTEMA CLAVO IM FEMUR PROXIMAL TROCANTERICO



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 9 x 180	C25-1-X918
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 9 x 220	C25-1-X922
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 9 x 240	C25-1-X924
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 10 x 180	C25-1-X1018
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 10 x 220	C25-1-X1022
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 10 x 240	C25-1-X1024
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 11 x 180	C25-1-X1118
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 11 x 220	C25-1-X1122
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 11 x 240	C25-1-X1124
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 12 x 180	C25-1-X1218
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 12 x 220	C25-1-X1222
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 12 x 240	C25-1-X1224



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

# SISTEMA CLAVO IM FEMUR PROXIMAL TROCANTERICO (Cont.)

NOMBRE BRODUCTO	REFERENCIA		
NOMBRE PRODUCTO	IZQUIERDO	DERECHO	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 9 x 320	C25-1L-X932	C25-1R-X932	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 9 x 340	C25-1L-X934	C25-1R-X934	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 9 x 360	C25-1L-X936	C25-1R-X936	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 9 x 380	C25-1L-X938	C25-1R-X938	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 9 x 400	C25-1L-X940	C25-1R-X940	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 9 x 420	C25-1L-X942	C25-1R-X942	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 9 x 440	C25-1L-X944	C25-1R-X944	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 10 x 320	C25-1L-X1032	C25-1R-X1032	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 10 x 340	C25-1L-X1034	C25-1R-X1034	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 10 x 360	C25-1L-X1036	C25-1R-X1036	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 10 x 380	C25-1L-X1038	C25-1R-X1038	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 10 x 400	C25-1L-X1040	C25-1R-X1040	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 10 x 420	C25-1L-X1042	C25-1R-X1042	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 10 x 440	C25-1L-X1044	C25-1R-X1044	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 11 x 320	C25-1L-X1132	C25-1R-X1132	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 11 x 340	C25-1L-X1134	C25-1R-X1134	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 11 x 360	C25-1L-X1136	C25-1R-X1136	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 11 x 380	C25-1L-X1138	C25-1R-X1138	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 11 x 400	C25-1L-X1140	C25-1R-X1140	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 11 x 420	C25-1L-X1142	C25-1R-X1142	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 11 x 440	C25-1L-X1144	C25-1R-X1144	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 12 x 320	C25-1L-X1232	C25-1R-X1232	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 12 x 340	C25-1L-X1234	C25-1R-X1234	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 12 x 360	C25-1L-X1236	C25-1R-X1236	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 12 x 380	C25-1L-X1238	C25-1R-X1238	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 12 x 400	C25-1L-X1240	C25-1R-X1240	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 12 x 420	C25-1L-X1242	C25-1R-X1242	
Clavo IM Femur Proximal Trocanterico 12 x 440	C25-1L-X1244	C25-1R-X1244	



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

# SISTEMA CLAVO IM FEMUR PROXIMAL TROCANTERICO (Cont.)

NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA
Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 70	C25-1-XH70
Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 75	C25-1-XH75
Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 80	C25-1-XH80
Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 85	C25-1-XH85
Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 90	C25-1-XH90
Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 95	C25-1-XH95
Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 100	C25-1-XH100
Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 105	C25-1-XH105
Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 110	C25-1-XH110
Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 115	C25-1-XH115
Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 120	C25-1-XH120
Tapon Cierre Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 0	C25-1-XT0
Tapon Cierre Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 5	C25-1-XT5
Tapon Cierre Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 10	C25-1-XT10
Tapon Cierre Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 15	C25-1-XT15
Prisionero Clavo IM Femur Proximal Trocanterico	C25-1-XP
Tornillo Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 20	C25-1-XB20
Tornillo Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 25	C25-1-XB25
Tornillo Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 30	C25-1-XB30
Tornillo Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 35	C25-1-XB35
Tornillo Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 40	C25-1-XB40
Tornillo Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 45	C25-1-XB45
Tornillo Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 50	C25-1-XB50
Tornillo Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 55	C25-1-XB55
Tornillo Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 60	C25-1-XB60
Tornillo Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 65	C25-1-XB65
Tornillo Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 70	C25-1-XB70
Tornillo Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 75	C25-1-XB75
Tornillo Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 80	C25-1-XB80
Tornillo Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 85	C25-1-XB85
Tornillo Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico x 90	C25-1-XB90

# **PINES**





CÓDIGO: FHCM001
APROBADO: FEBRERO DE 2019
VERSION: 1

	_			_	_
				TDO	$\sim$ A D
DII.		<i></i>	<b>\</b>	1011	1 10
	<b>u</b> – .		<b>VI</b>	TRO	LAR

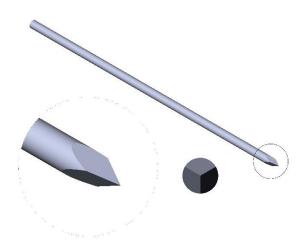


CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

#### **PIN LISO PUNTA TROCAR**



NOMBRE PRODUCTO	LONGITUDES	REFERENCIA
	150	PI-08-XLT150
Pin 0,8 mm Liso Punta Trocar	230	PI-08-XLT230
	300	PI-08-XLT300
Cor	70	PI-10-XLT70
Din 1 0 mm Lice Dunta Tracer	150	PI-10-XLT150
Pin 1,0 mm Liso Punta Trocar	230	PI-10-XLT230
	300	PI-10-XLT300
	70	PI-12-XLT70
Din 1.2 mm Lica Dunta Tracar	150	PI-12-XLT150
Pin 1,2 mm Liso Punta Trocar	230	PI-12-XLT230
	300	PI-12-XLT300
	70	PI-15-XLT70
Din 1 E mm Lica Dunta Tracar	150	PI-15-XLT150
Pin 1,5 mm Liso Punta Trocar	230	PI-15-XLT230
	300	PI-15-XLT300
	70	PI-18-XLT70
Pin 1,8 mm Liso Punta Trocar	150	PI-18-XLT150
	230	PI-18-XLT230
	300	PI-18-XLT300

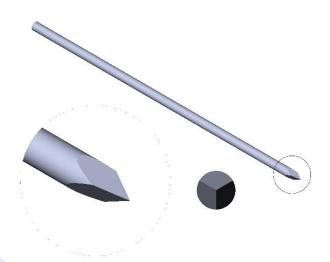


CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

# PIN LISO PUNTA TROCAR (Cont.)



NOMBRE PRODUCTO	LONGITUDES	REFERENCIA
	70	PI-20-XLT70
Die 2.0 mm Lice Dunte Tracer	150	PI-20-XLT150
Pin 2,0 mm Liso Punta Trocar	230	PI-20-XLT230
	300	PI-20-XLT300
	70	PI-22-XLT70
Din 2.2 mm Lice Dunta Tracer	150	PI-22-XLT150
Pin 2,2 mm Liso Punta Trocar	230	PI-22-XLT230
	300	PI-22-XLT300
	70	PI-24-XLT70
Din 2 4 mm Lice Dunta Tracer	150	PI-24-XLT150
Pin 2,4 mm Liso Punta Trocar	230	PI-24-XLT230
	300	PI-24-XLT300
Pin 2,5 mm Liso Punta Trocar	70	PI-25-XLT70
	150	PI-25-XLT150
	230	PI-25-XLT230
	300	PI-25-XLT300



CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

#### PIN LISO DOBLE PUNTA TROCAR



NOMBRE PRODUCTO	LONGITUDES	REFERENCIA
	150	PI-08-XLDT150
Pin 0,8 mm Liso Doble Punta Trocar	230	PI-08-XLDT230
	300	PI-08-XLDT300
Col	150 150	PI-10-XLDT150
Pin 1,0 mm Liso Doble Punta Trocar	230	PI-10-XLDT230
	300	PI-10-XLDT300
	150	PI-12-XLDT150
Pin 1,2 mm Liso Doble Punta Trocar	230	PI-12-XLDT230
	300	PI-12-XLDT300
	150	PI-15-XLDT150
Pin 1,5 mm Liso Doble Punta Trocar	230	PI-15-XLDT230
	300	PI-15-XLDT300
	150	PI-18-XLDT150
Pin 1,8 mm Liso Doble Punta Trocar	230	PI-18-XLDT230
	300	PI-18-XLDT300



CÓDIGO: FHCM001 APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

# PIN LISO DOBLE PUNTA TROCAR (Cont.)



NOMBRE PRODUCTO	LONGITUDES	REFERENCIA
	150	PI-20-XLDT150
Pin 2,0 mm Liso Doble Punta Trocar	230	PI-20-XLDT230
	300	PI-20-XLDT300
	150	PI-22-XLDT150
Pin 2,2 mm Liso Doble Punta Trocar	230	PI-22-XLDT230
	300	PI-22-XLDT300
	150	PI-24-XLDT150
Pin 2,4 mm Liso Doble Punta Trocar	230	PI-24-XLDT230
	300	PI-24-XLDT300
	150	PI-25-XLDT150
Pin 2,5 mm Liso Doble Punta Trocar	230	PI-25-XLDT230
	300	PI-25-XLDT300



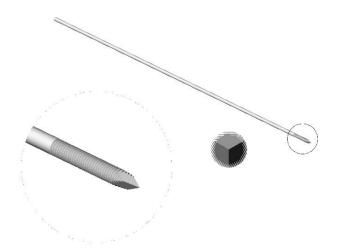
CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VEDCION: 1

VERSION: 1

#### **PIN PUNTA ROSCADA TROCAR**



# Quitutek

NOMBRE PRODUCTO	LONGITUDES	REFERENCIA
Pin 1,0 mm Punta Roscada Trocar	150	PI-10-XPRT150
	210	PI-10-XPRT210
Pin 2,0 mm Punta Roscada Trocar	230	PI-20-XPRT230
	250	PI-20-XPRT250
Pin 3,0 mm Punta Roscada Trocar	300	PI-30-XPRT300
	380	PI-30-XPRT380

# **ARANDELAS**





CÓDIGO: FHCM001

APROBADO: FEBRERO DE 2019

VERSION: 1

#### **ARANDELAS**



NOMBRE PRODUCTO	REFERENCIA
Arandela x 7 mm Pequeña	AR-7-XP
Arandela x 13 mm Grande	AR-13-XG