

ISBN 978-95-30-11111-1

Editorial Científica y Tecnológica de la Universidad de Chile

OSTEOSINTESIS



CRANEO



MAXILOFACIAL

SERGIO MARTÍNEZ-VILLALDIBOS CASTILLO



MATERIAL DE OSTEOSINTESIS SISTEMA 3.5

DESCRIPCION	VALOR VENTA
Tornillo Cortical Sistema 3.5	\$ 22.000
Tornillo Esponjoso de 4.0	\$ 29.000
Arandela para sistema 3.5	\$ 44.000
DESCRIPCION	VALOR VENTA
Placa 1/3 de caña sistema 3.5 * 4 orificios	\$ 70.000
Placa 1/3 de caña sistema 3.5 * 5 orificios	\$ 75.000
Placa 1/3 de caña sistema 3.5 * 6 orificios	\$ 77.000
Placa 1/3 de caña sistema 3.5 * 7 orificios	\$ 80.000
Placa 1/3 de caña sistema 3.5 * 8 orificios	\$ 81.000
Placa 1/3 de caña sistema 3.5 * 9 orificios	\$ 85.000
Placa 1/3 de caña sistema 3.5 * 10 orificios	\$ 90.000
Placa 1/3 de caña sistema 3.5 * 11 orificios	\$ 90.000
Placa 1/3 de caña sistema 3.5 * 12 orificios	\$ 90.000
Placa DCP sistema 3.5 * 4 orificios	\$ 100.000
Placa DCP sistema 3.5 * 5 orificios	\$ 100.000
Placa DCP sistema 3.5 * 6 orificios	\$ 100.000
Placa DCP sistema 3.5 * 7 orificios	\$ 105.000
Placa DCP sistema 3.5 * 8 orificios	\$ 110.000
Placa DCP sistema 3.5 * 9 orificios	\$ 120.000
Placa DCP sistema 3.5 * 10 orificios	\$ 120.000
Placa DCP sistema 3.5 * 11 orificios	\$ 125.000
Placa DCP sistema 3.5 * 12 orificios	\$ 125.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 4	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 5	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 6	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 7	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 8	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 9	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 10	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 12	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 14	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 16	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 18	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 20	\$ 302.000

DESCRIPCION	VALOR VENTA
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 4 cur	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 5 cur	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 6 cur	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 7 cur	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 8 cur	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 9 cur	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 10 cur	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 12 cur	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 14 cu	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 16 cur	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 18 cur	\$ 302.000
Placa de Reconstruccion sistema 3,5 * 20 cur	\$ 302.000
Placa en T sistema 3,5 * 3*3	\$ 300.000
Placa en T sistema 3,5 * 3*4	\$ 300.000
Placa en T sistema 3,5 * 3*5	\$ 300.000
Placa en T sistema 3,5 * 4*3	\$ 300.000
Placa en T sistema 3,5 * 4*4	\$ 300.000
Placa en T sistema 3,5 * 4*5	\$ 300.000

MATERIAL DE OSTEOSINTESIS SISTEMA 4.5

DESCRIPCION	VALOR VENTA
Tornillo Cortical Sistema 4.5	\$ 29.000
Tornillo Esponjoso de 6.5	\$ 40.000
Arandela para sistema 4.5	\$ 44.000

DESCRIPCION	VALOR VENTA
Placa DCP sistema 4.5 * 6 orificios ancha	\$ 212.000
Placa DCP sistema 4.5 * 7 orificios ancha	\$ 214.000
Placa DCP sistema 4.5 * 8 orificios ancha	\$ 230.000
Placa DCP sistema 4.5 * 9 orificios ancha	\$ 305.000
Placa DCP sistema 4.5 * 10 orificios ancha	\$ 230.000
Placa DCP sistema 4.5 * 12 orificios ancha	\$ 232.000
Placa DCP sistema 4.5 * 14 orificios ancha	\$ 280.000
Placa DCP sistema 4.5 * 16 orificios ancha	\$ 340.000
Placa DCP sistema 4.5 * 18 orificios ancha	\$ 360.000

DESCRIPCION	VALOR VENTA

Placa DCP sistema 4.5 * 4 orificios Angosta	\$ 180.000
Placa DCP sistema 4.5 * 5 orificios Angosta	\$ 180.000
Placa DCP sistema 4.5 * 6 orificios Angosta	\$ 185.000
Placa DCP sistema 4.5 * 7 orificios Angosta	\$ 185.000
Placa DCP sistema 4.5 * 8 orificios Angosta	\$ 197.000
Placa DCP sistema 4.5 * 9 orificios Angosta	\$ 197.000
Placa DCP sistema 4.5 * 10 orificios Angosta	\$ 200.000
Placa DCP sistema 4.5 * 12 orificios Angosta	\$ 205.000
Placa DCP sistema 4.5 * 14 orificios Angosta	\$ 280.000
Placa DCP sistema 4.5 * 16 orificios Angosta	\$ 360.000
Placa DCP sistema 4.5 * 18 orificios Angosta	\$ 360.000

TORNILLOS CANULADOS EN ACERO

DESCRIPCION	VALOR VENTA
Tornillo canulado de 3,5	\$ 215.000 UND
Tornillo canulado de 4,0	\$ 480.000 UND
Tornillo canulado de 7,0 R16MM	\$ 560.000 UND
Tornillo canulado de 7,0 R32MM	\$ 560.000 UND
Arandela para Tornillo canulado	\$ 92.000 UND
Guia Calibrada con puta roscada de 1,0 * 180	\$ 75.000 UND

PLACAS ESPECIALES EN TITANIO SISTEMA 3,5

DESCRIPCION	VALOR VENTA
Placa Bloqueada en Titanio de Bajo contacto de 3,5 *4	\$ 962.500
placa Bloqueada en Titanio de Bajo contacto de 3,5 * 5	\$ 962.500
placa Bloqueada en Titanio de Bajo contacto de 3,5 * 6	\$ 1.100.000
placa Bloqueada en Titanio de Bajo contacto de 3,5 * 7	\$ 1.190.000
placa Bloqueada en Titanio de Bajo contacto de 3,5 * 8	\$ 1.260.000
placa Bloqueada en Titanio de Bajo contacto de 3,5 * 9	\$ 1.382.000
placa Bloqueada en Titanio de Bajo contacto de 3,5 * 10	\$ 1.420.000
placa Bloqueada en Titanio de Bajo contacto de 3,5 *11	\$ 1.480.000
placa Bloqueada en Titanio de Bajo contacto de 3,5 * 12	\$ 1.557.000
Placa Bloqueada de Reconstruccion en titanio de 3,5 * 5	\$ 1.480.000
Placa Bloqueada de Reconstruccion en titanio de 3,5 * 6	\$ 1.480.000
Placa Bloqueada de Reconstruccion en titanio de 3,5 * 7	\$ 1.620.000
DESCRIPCION	VALOR VENTA
Placa Bloqueada de Reconstruccion en titanio de 3,5 * 8	\$ 1.720.000
Placa Bloqueada de Reconstruccion en titanio de 3,5 * 9	\$ 2.012.000

Placa Bloqueada de Reconstruccion en titanio de 3,5 *10	\$ 2.150.000
Placa Bloqueada de Reconstruccion en titanio de 3,5 *12	\$ 2.150.000
PLACA PARA RADIO DISTAL EN TITANIO	
Dorsal Distal Radius L-Locked plate left 2,4	\$ 2.152.500
Dorsal Distal Radius L-Locked plate righth 2,4	\$ 2.152.500
Dorsal Distal Radius T-Locked plate righth 2,4	\$ 2.152.500
Dorsal Distal Radius oblique L-Locked plate righth 2,4	\$ 2.152.500
Placa Bloqueada en T para radio distal palmar der. *3	\$ 1.130.000
Placa Bloqueada en T para radio distal palmar der. *4	\$ 1.130.000
Placa Bloqueada en T para radio distal palmar der. *5	\$ 1.130.000
Placa Bloqueada en T para radio distal palmar izq. *3	\$ 1.130.000
Placa Bloqueada en T para radio distal palmar izq. *4	\$ 1.130.000
Placa Bloqueada en T para radio distal palmar izq. *5	\$ 1.130.000
PLACA BLOQUEADA PARA HUMERO PROXIMAL	
Placa Bloqueda en titanio para Humeros * 4	\$ 5.550.000
Placa Bloqueda en titanio para Humeros * 6	\$ 5.550.000
Placa Bloqueda en titanio para Humeros * 8	\$ 5.550.000
Placa Bloqueda en titanio para Humeros * 10	\$ 5.550.000
Placa Bloqueada en Titanio sosten Condilar izq.*5	\$ 4.420.000
Placa Bloqueada en Titanio sosten Condilar izq.*7	\$ 4.420.000
Placa Bloqueada en Titanio sosten Condilar izq.*9	\$ 4.420.000
Placa Bloqueada en Titanio sosten Condilar izq.11	\$ 4.420.000
Placa Bloqueada en Titanio sosten Condilar izq.*13	\$ 4.420.000
Placa Bloqueada en Titanio sosten Condilar izq.*15	\$ 4.420.000
Placa Bloqueada en Titanio sosten Condilar izq.*5	\$ 4.420.000
Placa Bloqueada en Titanio sosten Condilar izq.*7	\$ 4.420.000
Placa Bloqueada en Titanio sosten Condilar izq.*9	\$ 4.420.000
Placa Bloqueada en Titanio sosten Condilar izq.*11	\$ 4.420.000
Placa Bloqueada en Titanio sosten Condilar izq.*13	\$ 4.420.000
Placa Bloqueada en Titanio sosten Condilar izq.*15	\$ 4.420.000
Placa Bloqueada en Titanio para femur Proximal * 4	\$ 5.680.000
Placa Bloqueada en Titanio para femur Proximal * 5	\$ 5.680.000
Placa Bloqueada en Titanio para femur Proximal * 6	\$ 5.680.000
Placa Bloqueada en Titanio para femur Proximal * 8	\$ 5.680.000
DESCRIPCION	VALOR VENTA
Placa Bloqueada en Titanio para femur Proximal * 10	\$ 5.680.000
Placa para tibia Proximal en titanio Palo de golf * 5 der	\$ 4.287.500
Placa para tibia Proximal en titanio Palo de golf * 7 der	\$ 4.287.500

Placa para tibia Proximal en titanio Palo de golf * 9 der	\$ 4.287.500
Placa para tibia Proximal en titanio Palo de golf * 11 der	\$ 4.287.500
Placa para tibia Proximal en titanio Palo de golf * 5 izq	\$ 4.287.500
Placa para tibia Proximal en titanio Palo de golf * 7 izq	\$ 4.287.500
Placa para tibia Proximal en titanio Palo de golf * 9 izq	\$ 4.287.500
Placa para tibia Proximal en titanio Palo de golf * 11 izq	\$ 4.287.500
Placa para tibia distal en titanio anatomica * 5 der	\$ 4.240.000
Placa para tibia distal en titanio anatomica * 7 der	\$ 4.240.000
Placa para tibia distal en titanio anatomica * 9 der	\$ 4.240.000
Placa para tibia distal en titanio anatomica * 11 der	\$ 4.240.000
Placa para tibia distal en titanio anatomica * 5 izq	\$ 4.240.000
Placa para tibia distal en titanio anatomica * 7 izq	\$ 4.240.000
Placa para tibia distal en titanio anatomica * 9 izq	\$ 4.240.000
Placa para tibia distal en titanio anatomica * 11 izq	\$ 4.240.000

INSTRUMENTAL

DESCRIPCION	VALOR VENTA
Broca de 2,5	\$ 150.000 UND
Broca de 3,5	\$ 150.000 UND
Tarraja de 3,5	\$ 350.000 UND
Broca de 3,2	\$ 150.000 UND
Tarraja de 4,5	\$ 390.000 UND
Tarraja de 6,5	\$ 390.000 UND

CLAVOS DE KISNERTH

DESCRIPCION	VALOR VENTA
Clavos de Kisnerth de 1,0	\$ 15.500 UND
Clavos de Kisnerth de 1,2	\$ 15.500 UND
Clavos de Kisnerth de 1,5	\$ 15.500 UND
Clavos de Kisnerth de 1,8	\$ 15.500 UND

DESCRIPCION	VALOR VENTA
Clavos de Steinman de 2,0	\$ 32.000 UND
Clavos de Steinman de 2,5	\$ 32.000 UND
Alambre Maleolar	\$ 32.000 metro

Pinza para Doblar Pines	\$ 320.000 UND
-------------------------	----------------

FIJADORES EXTERNOS

DESCRIPCION	VALOR VENTA
FIJADOR EXTERNO DE MUÑECA MEOLA	\$ 2.200.000
Consta de:	
Torre portaclavos	
Clavos de Shanz de 2,5mm	
Llave mixta de 11 m	
Llave Hexagonal de 1/4 plg	
Varilla inoxidable	
OPCIONAL	
Rotula tubo a tubo muñeca meola sencilla	\$ 175.000
Rotula tubo a tubo muñeca meola doble	\$ 345.000
DESCRIPCION	VALOR VENTA
FIJADOR EXTERNO DE HUMERO MEOLA	\$ 2.200.000
Consta de:	
Torre portaclavos	
Clavos de Shanz de 4 mm	
Llave mixta de 11 m	
Llave Hexagonal de 1/4 plg	
Varilla inoxidable	
OPCIONAL	
Rotula tubo a tubo humero meola sencilla	\$ 175.000
Rotula tubo a tubo humero meola doble	\$ 345.000
Rotula en T humero Meola	\$ 107.000
CLAVOS DE HIDROXYPATITA	\$ 950.000
FIJADOR EXTERNO MUÑECA ARTICULADO	
EXFIX (radioluciente y tipo nelson)	\$ 4.400.000
Incluye 5 clavos de Shanz	
FIJADOR EXTERNO MUÑECA EXFIX	
(radioluciente y tipo nelson)	\$ 4.000.000
Incluye 4 clavos de Shanz	
DESCRIPCION	VALOR VENTA

MINIFIJADOR EXTERNO EXCUALIZABLE	\$ 2.600.000
EXFIX	
Incluye 4 clavos de Shanz	
MINIFIJADOR EXTERNO DE FALANGE	\$ 2.600.000
EXFIX	
Incluye 4 clavos de Shanz	
FIJADOR EXTERNO DE HUMERO EXFIX	\$ 4.000.000
Incluye 4 clavos de Shanz	
FIJADOR EXTERNO DE CODO EXFIX	\$ 4.000.000
Incluye 4 clavos de Shanz	
FIJADOR EXTERNO TIBIA O FEMUR	\$ 6.000.000
EXFIX (Radioluciente y tipo excaliber)	
Incluye 6 clavos de Shanz de 6mm	
FIJADOR EXTERNO DE RODILLA EXFIX	\$ 4.000.000
Incluye 4 clavos de Shanz de 6 * 180mm	
FIJADOR EXTERNO UNIPLANAR FEMUR	\$ 5.500.000
EXFIX TIPO PROCALLUS	
Incluye 6 clavos de Shanz de 6 * 180mm	
FIJADOR EXTERNO DE PELVIS EXFIX	\$ 4.000.000
Incluye 4 clavos de Shanz	
FIJADOR EXTERNO DE PETROCANTERICO EXFIX	\$ 4.000.000
Incluye 4 clavos de Shanz de 6 mm	
TUTOR EXTERNO PARA TIBIA MONOPLANAR	
AO EN ACERO INOXIDABLE	
Torres Portaclavos para Tibia	\$ 320.000 UND
Clavos de Shanz	\$ 72.000 UND
Varilla Inoxidable	\$ 50.000 UND
Rotula Tubo a Tubo	\$ 230.000 UND
Llave Mixta de 11mm	\$ 26.000 UND
Llave Hexagonal de 1/4 plg	\$ 24.000 UND
DESCRIPCION	VALOR VENTA
TUTOR EXTERNO PARA TIBI MONOPLANAR	

AO EN FIBRA DE CARBONO	
Torres Portaclavos para Tibia	\$ 350.000 UND
Clavos de Shanz	\$ 110.000 UND
Varilla en Fibra de Carbono	\$ 195.000 UND
Rotula Tubo a Tubo	\$ 350.000 UND
Llave Mixta de 11mm	\$ 26.000 UND
TUTOR EXTERNO PARA FEMUR MONOPLANAR	
AO EN ACERO INOXIDABLE	
Torres Portaclavos para Femur	\$ 320.000 UND
Clavos de Shanz	\$ 110.000 UND
Varilla Inoxidable	\$ 55.000 UND
Rotula Tubo a Tubo	\$ 250.000 UND
Llave Mixta de 11mm	\$ 26.000 UND
Llave Hexagonal de 1/4 plg	\$ 24.000 UND
TUTOR EXTERNO PARA FEMUR MONOPLANAR	
AO EN FIBRA DE CARBONO	
Torres Portaclavos para Femur	\$ 350.000 UND
Clavos de Shanz	\$ 110.000 UND
Varilla en Fibra de Carbono	\$ 195.000 UND
Rotula Tubo a Tubo	\$ 350.000 UND
Llave Mixta de 11mm	\$ 26.000 UND
FIJADOR EXTERNO DE PELVIS MEOLA	
Torres Portaclavos	\$ 258.000
Clavos de Shanz 5mm * 180mm	\$ 75.000
Varilla inoxidable	\$ 70.000
Rotula Tubo a Tubo	\$ 239.000
Llave Mixta de 11mm	\$ 26.000
Llave Hexagonal de 1/4 plg	\$ 24.000
NOTA: Los Tutores de Tibia y Femur se cobra segun el gasto de la cirugia, por esta razon	
se especifica valor por unidad	

LOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO