



BIOTROM
PROTESIS E IMPLANTES

Lista de productos 2023

Productos	
Tutores externos	Cráneo-maxilo-facial
Osteosíntesis	Columna completa
Tornillos canulados	Endoprótesis no convencionales
Clavos endomedulares	Diseños a medida y en 3d
Artroscopia	Alquileres y descartables

Tutores externos monoplanares
Microtutor con micro schanz titanio
Tibia, fémur, humero, muñeca
Pelvis, tobillo, cadera, periarticular
Osteotomía, hemicallostasis
Hibrido (monoplanar / ao / ilizarov)
Transporte óseo adulto/pediátrico con cabezales
Schanz acero / titanio
Micro schanz titanio acero / titanio

Adicionales
Cabezales standard / varo valgo para transporte
Compresor dinamizador
Cabezal móvil

Tutor externo tubular
Montaje básico AO para tibia, humero, fémur
Montaje básico AO para cadera
Montaje básico tipo mini AO

Adicionales
Adaptador para hibrido con aro completo
Rotula
Tubo/barra
Schanz
Schanz transfixiante

Tutor externo circular

Tipo ilizarov

Tipo ilizarov pediátrico

Tipo ilizarov pediátrico

Osteosíntesis bloqueadas titanio

Volar doble hilera para radio distal

Recta DCP - 1/3 tubo \varnothing 3,5 mm

Reconstrucción \varnothing 3,5 mm

Húmero proximal tipo Philos \varnothing 3,5 mm

Recta \varnothing 4,5 mm

Reconstrucción \varnothing 4,5 mm

Placa fémur distal anatómica \varnothing 4,5 hasta 17 orif

Placa tibia distal medial bloqueada ' 3,5 mm

Placa tibia proximal lateral externa bloqueada 4,5

Placa clavícula medial distal

Placa anatómica para peroné distal

Osteosíntesis bloqueadas acero inoxidable

Volar para fx de muñeca doble hilera

Recta DCP - 1/3 tubo \varnothing 3,5 mm

Reconstrucción \varnothing 3,5 mm

Húmero proximal tipo philos \varnothing 3,5

Recta \varnothing 4,5 mm

Reconstrucción \varnothing 4,5 mm

Placa cable bloq con lazadas de cable multifilamento

Placa periprotésica divergente con cables

Placa fémur distal anatómica \varnothing 4,5 hasta 17 orif

Placa tibia distal medial bloqueada ' 3,5 mm

Placa tibia proximal lateral externa bloqueada 4,5

Clavo placa deslizante bloqueado

Clavo placa deslizante bloqueado

Adicionales sueltos

Tornillo maleolar / cortical suelto acero / titanio
Clavijas \varnothing 1,0 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,5 mm acero / titanio
Clavijas con oliva \varnothing 2,0 mm
Kirschner
Kirschner roscados
Steinman \varnothing 3 / 4 / 5 mm
Sunchos periprotésicos
Cable multifilamento en acero

Tornillos canulados titanio

Tornillo mini herbert
Tornillo herbert-barouck
Canulado \varnothing 3,5mm / 4,5mm / 7,0mm
Tornillo maleolar canulado
Arandelas

Clavos endomedulares de titanio

Húmero doble acerrojado
Húmero multiacerrojado
Fémur doble acerrojado
Fémur doble acerr. retrogrado
Clavo tipo gamma
Clavo tipo gamma pediátrico
Tibia doble acerrojado
Tibia multiacerrojado
Tibia " retrogrado " trasplantar para tobillo
Clavo elástico cuadro y anti rotacional tipo ten
Detensores elásticos con sistema anti migratorio
Clavo especial para artrodesis de rodilla

Artroscopia

Tornillo de fijación transversal titanio / peek
Tornillo de interferencia (T/ kurosaka) titanio / peek
Grapas tipo IQL titanio
Endobutton
Arpón ø 3, 4, 5 (esteril)

Cráneo maxilo facial

Placas ø 1,5 - 2.0 mm. micro titanio
Tornillos ø 1,5 - 2.0 mm. micro titanio
Fijación (placa y tornillos) peek
Malla de titanio 6 x 8 cm / 8 x 8 cm / 10 x 10 cm
Malla dinámica 3d
Craneoplastia 3d PMMA / PMMA BILATERAL / PEEK

Columna por vía anterior

Placa cervical bloqueada isoplate
Celda cervical/ cage / a.c.i.f.
Cage bloqueado" acif autosustentable "
Jaula de reemplazo vertebral-rulero-mesh
Placa dorsal anterolateral isoplate (z-plate)
Sistema dorsal anterolateral - k-ant (tipo kaneda ii)

Columna por vía posterior cervical

Sistema occipito - cervical poliaxial "isofix"
Sistema poliaxial cervical "isofix"
Laminoplastia placa por vía posterior ø 2,7 / ø 3,5
Conector candado (entre barras) dtc cervical isofix
Sistema a.m.e. cervical (t/roy camille)
Marco segmentario occipitocervical (ransford)
Marco segmentario modular cervical

Columna por vía posterior dorso lumbar

Sistema de columna poliaxial axium (por nivel)
Tornillos para espondilo listesis (por nivel)
Tornillos para iliaco con conector (por nivel)
Domino (el par)
Conector candado (entre barras) DTT lumbar axium
P.L.I.F. titanio / peek
T.L.I.F.
Distractor inter-espinoso "flexus" titanio / peek
Placa LPS lumbar por vía posterior (t/ steffee) 2 niveles
Marco segmentado vertebral dorso lumbar (hartshill)
Puente pedicular con tornillos
Cable multifilamento titanio (sublaminar)
Amarraduras sublaminares

Endoprótesis no convencional

Para fémur proximal y/o distal c/ rodilla
Para húmero proximal
Para tibia proximal
Modulares intercalares
Implante 3D/fabricado a medida para maxilofacial
Implante 3D/fabricado a medida para traumatología

Alquileres

Sistema de reducción de fracturas "colinear"
Neurodrill altas revoluciones
Sistema universal de extracción de osteosíntesis
Sistema universal de extracción de clavo
Perforador canulado estéril
Equipo de corte y fresado grande
Equipo de micro fresado y micro corte
Sierra de corte grande
Separador de caspar
Set para descementación tipo moreland

Descartables

Cemento quirúrgico ro / con gentamicina / gun

Stery - drape / u - drape / hemosuctor

Sustituto óseo de 5 cc, 10 cc, 20 cc, 30 cc

Parche dural

