

Φ ION

TECNOLOGÍA MÉDICA

Φ ION

TECNOLOGÍA MÉDICA

WWW.IONIMPLANTES.COM

AV. ARTIGAS Y CONCEPCIÓN LEYES DE CHÁVEZ
COMPLEJO BARRAIL, ASUNCIÓN. PARAGUAY





 Primera

FÁBRICA DE IMPLANTES TRAUMATOLÓGICOS DE PARAGUAY
TERCERA EN SUDAMÉRICA.

ASU



Nosotros

ION Tecnología médica es la primera fábrica de implantes traumatológicos de la República del Paraguay, posicionando al país como el tercer país productor de estos insumos en toda Sudamérica.

Nos dedicamos a la investigación, diseño, producción y distribución de implantes para traumatología, ofreciendo más de 28000 productos registrados en DINAVISA.

En ION apostamos a la industria nacional, nuestra planta fabril está ubicada en la ciudad de Asunción, en el Complejo Barrail y tiene una superficie total MAS de 2500m², está equipada con la maquinaria necesaria para cumplir con los más altos estándares de calidad.

Contamos además con un auditorio, pensado para el desarrollo y formación continua de los profesionales en el área de traumatología.

Compromiso

El lineamiento estratégico de nuestra empresa es la implementación de un Sistema de Gestión de la Calidad integral, basado en procesos sistemáticos, simples y efectivos orientados a la mejora continua, incorporado al diseño, la validación, la producción y la distribución de nuestros productos.

Estos procesos se llevan a cabo en nuestras instalaciones de última generación con condiciones de higiene y seguridad óptimas. Es por esto que logramos la excelencia de nuestros productos y procesos y la cumplimentación de los requisitos de nuestros pacientes, la comunidad y las reglamentaciones.

Misión y Visión

Brindar a nuestra comunidad productos y servicios de excelencia, sustentados en la calidad de nuestros procesos, satisfaciendo las necesidades de los pacientes, garantizando la entrega oportuna y eficaz y las de los profesionales ofreciendo asesoramiento permanente.

Pilares Culturales

Industria Nacional
Enfoque en la Mejora Continua
Servicio
Innovación



Registros de Nuestros Productos

Φ ION

Habilitaciones



XVIII DEPARTAMENTO REGIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA
AUTORIZACIÓN DE APERTURA
RE N° 653

Por la cual se Autoriza la Apertura y Funcionamiento de:

RAZÓN SOCIAL: ION S.A.
RUC: 80114939-8
NOMBRE O IDENTIFICACIÓN: ION S.A.
Localidad: ASUNCIÓN
Domicilio: AVDA. ARTIGAS Y CONCEPCIÓN LEYES DE CHAVEZ - COMPLEJO BARRAIL

Actividades

Laboratorio de Producción	Dispositivos Médicos, Materiales Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase I
Laboratorio de Producción	Dispositivos Médicos, Materiales Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase II
Laboratorio de Producción	Dispositivos Médicos, Materiales Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase III
Laboratorio de Producción	Dispositivos Médicos, Materiales Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase IV
Importadora	Dispositivos Médicos, Materiales Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase I
Importadora	Dispositivos Médicos, Materiales Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase II
Importadora	Dispositivos Médicos, Materiales Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase III
Importadora	Dispositivos Médicos, Materiales Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase IV
Representante	Dispositivos Médicos, Materiales Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase I
Representante	Dispositivos Médicos, Materiales Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase II
Representante	Dispositivos Médicos, Materiales Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase III
Representante	Dispositivos Médicos, Materiales Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase IV



Distribuidora	Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase I
Exportadora	Dispositivos Médicos, Materiales Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase I
Exportadora	Dispositivos Médicos, Materiales Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase II
Exportadora	Dispositivos Médicos, Materiales Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase III
Exportadora	Dispositivos Médicos, Materiales Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase IV
Distribuidora	Dispositivos Médicos, Materiales Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase II
Distribuidora	Dispositivos Médicos, Materiales Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase III
Distribuidora	Dispositivos Médicos, Materiales Cortopunzantes y Equipos de Protección Individual	Clase IV

Director Técnico: ETCHEVERRY DE AQUINO OLGA BLANCA QUÍMICO FARMACÉUTICO
REGISTRO N° 824

Que conforme con los documentos adjuntados en el cual consta que el local reúne los requisitos exigidos en la Legislación vigente, Ley N° 836/80 "Código Sanitario", Ley N° 1119/97 "De Productos para la Salud y otros" y demás reglamentaciones.

La siguiente autorización se emite en base a lo observado en el momento de la inspección y a documentaciones presentadas.

La presente tendrá validez de 5 (cinco) años.

Válido hasta: 23-07-2026.

Q. Prácticamente Validez
de la autorización sanitaria
del Departamento Regional
de Vigilancia Sanitaria
Asunción

Asunción 25-04-2022.

Certificaciones

CADERA	
SISTEMA DE CADERA TOTAL	DM-826-01
SISTEMA DE CADERA PARCIAL	DM-842-01

RODILLA	
SISTEMA DE RODILLA	DM-691-01

COLUMNA	
SISTEMA DE COLUMNA	
CAGE TITANIO	DM-688-01
SISTEMA DE COLUMNA CAGE PEEK	DM-690-01
SISTEMA DE COLUMNA	
INTERVETEBRALES PEEK	DM-834-01
SISTEMA DE COLUMNA	
CORPORECTOMIA	DM-835-01
SISTEMA DE COLUMNA	
INTERVETEBRALES	DM-840-01
SISTEMA DE COLUMNA ZETA PLATE	DM-846-01
SISTEMA DE COLUMNA TOI	DM-855-01

OSTEOSINTESIS	
SISTEMA DE OSTEOSÍNTESIS	
CON PLACA	DM-687-01
SISTEMA DE OSTEOSÍNTESIS	
SIN PLACA	DM-843-01

CLAVOS ENDOMEDULARES	
SISTEMA DE ENDOMEDULARES	DM-844-01

INSTRUMENTAL	
FRESAS PARA CIRUGÍA	DM-689-01
INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	DM-692-01

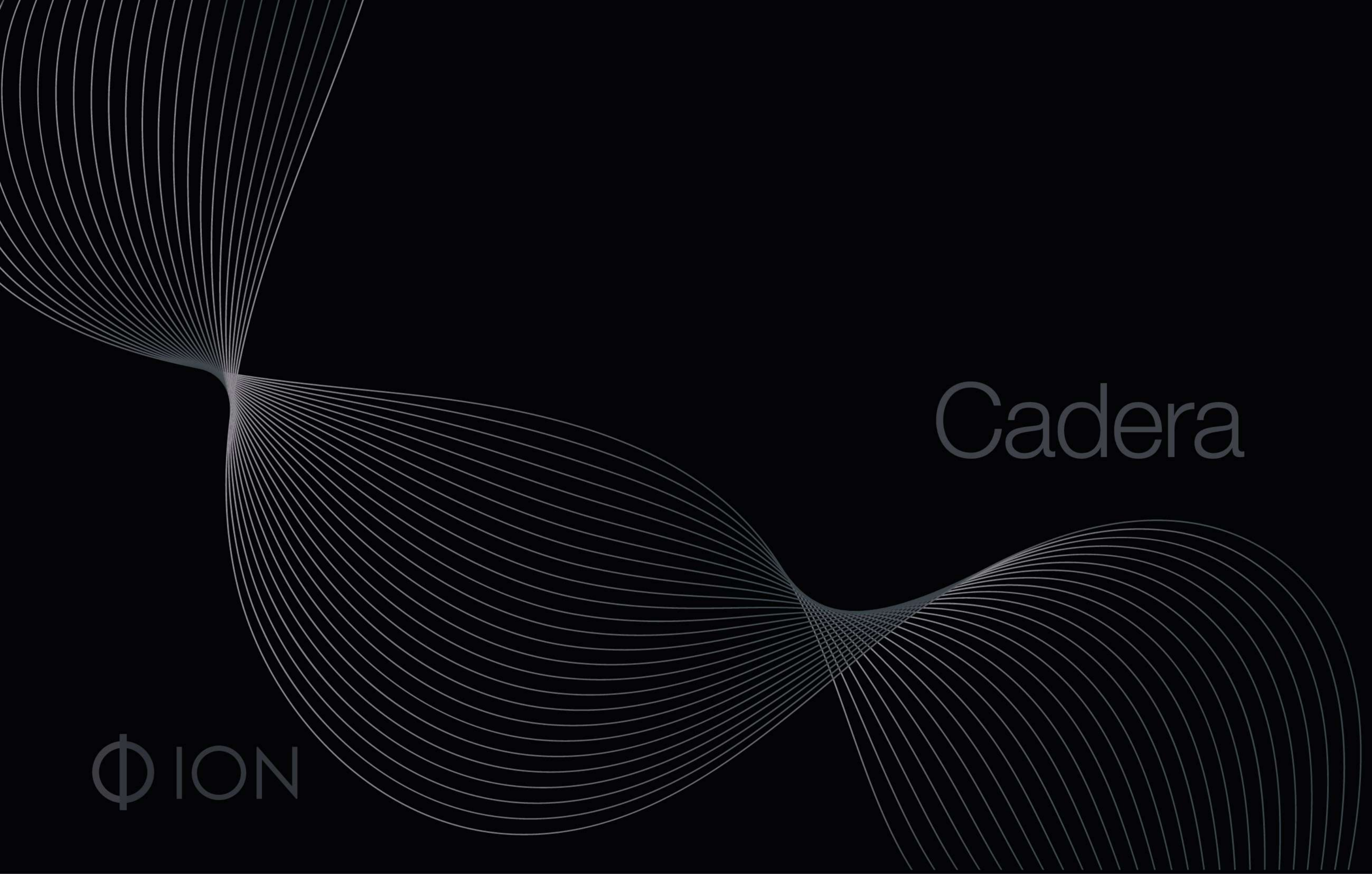
TUTORES	
SISTEMA DE TUTORES	DM-850-1

ARTROSCOPIA	
SISTEMA DE DESBASTADO	
ARTROSCÓPICO	DM-841-01
SISTEMA DE ARPOON	DM-847-01
SISTEMA DE RECONSTRUCCIÓN	
DE LIGAMENTOS	DM-848-01

HOMBRO	
SISTEMA DE HOMBRO	DM-829-01

MANO	
SISTEMA DE TRAPECIO	DM-844-01

CODO	
SISTEMA DE RADIO	DM-849-01



Cadera

ΦION

Reemplazo total de cadera no cementada

• CÚPULA ACETABULAR

Material: Titanio

Diámetro: 42-44-46-48-50-52-54-56-58-60-62 mm

• TALLOS

Material: Titanio

Medidas: 7-8-9-10-11-12-13-14 mm

• CABEZAS

Material: Cromo-Cobalto-Molibdeno

Diámetro: 22-28-32 mm

Cuellos: -4 / 0 / +4 / +8

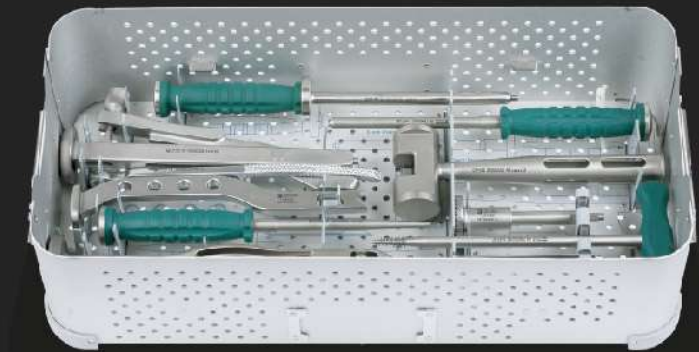
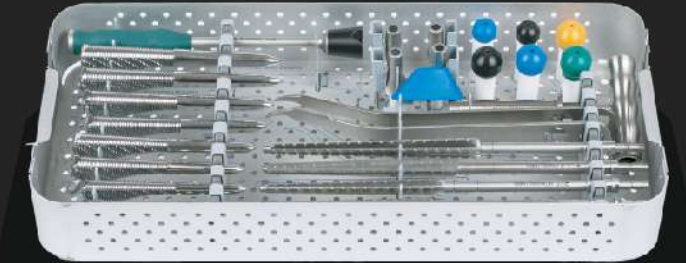
• TORNILLOS

Material: Titanio

Largos: 15-20-25-30-35-40 mm



Instrumental de cadera no cementada



Reemplazo total de cadera cementada

- TALLO SPARING
Material: Cromo-Cobalto-Molibdeno
Medidas: 1 - 2 - 3 - 4 - 5

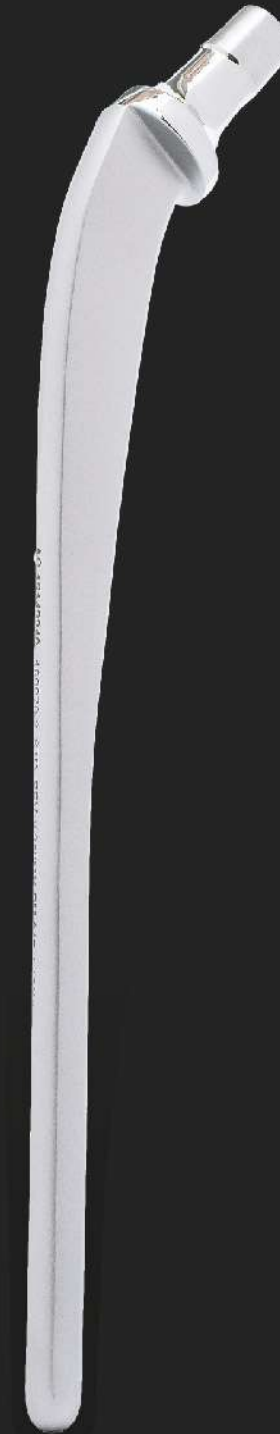
- TAPÓN ENDOMEDULAR
Material: PE de alto peso molecular
Medidas: 7,5-10-12,5-15-17,5-20

- CENTRALIZADOR
Material: PE de alto peso molecular



Reemplazo total de cadera cementada

- TALLO LCH STANDARD
Material: Acero Inoxidable
Largo: 150 mm
- TALLO LCH STANDARD REVISIÓN
Material: Acero Inoxidable
Largo: 180 - 200 - 220 - 240 mm
- TALLO LCH STANDARD FINO
Material: Acero Inoxidable
Diámetro: 6 - 7 - 8 mm



- TALLO LCH REFORZADO
Material: Acero Inoxidable
Largo: 150 mm

- TALLO LCH REFORZADO
Material: Acero Inoxidable
Largo: 180 - 200 - 220 - 240 mm

- TALLO LCH REFORZADO FINO
Material: Acero Inoxidable
Diámetro: 7 - 8 mm



Reemplazo total de cadera cementada



•**TALLO MULLER**
Material: Acero Inoxidable
Espesor: 7,5 - 10 - 12,5 - 15 - 17,5 mm

•**TALLO MULLER REVISIÓN**
Material: Acero Inoxidable
Largo: 180 - 200 - 220 - 240 mm



•**TALLO MONOBLOCK**
Material: Acero Inoxidable
Espesor: 7,5 - 10 - 12,5 - 15 - 17,5 mm

•**TALLO MONOBLOCK REVISIÓN**
Material: Acero Inoxidable
Largo: 180 - 200 - 220 - 240 mm

•**CÚPULA DOBLE MOVILIDAD**
Material: Acero Inoxidable
PE de alto peso molecular
Diámetros: 46-48-50-52-54-56-58-60-62 mm



•**CÚPULA DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA**
Material: Titanio
PE de alto peso molecular
diámetros: 46-48-50-52-54-56-58-60-62



•**CÚPULA RETENTIVA**
Material: PE de alto peso molecular
Diámetros: 44 - 50 - 54 mm



•**CÚPULA PARED POSTERIOR**
Material: PE de alto peso molecular
Diámetros: 40- 44 - 50 - 54 mm



•CÚPULA MONOBLOCK

Materiales: PE de alto peso molecular
Acero Inoxidable
Diámetros: 45 - 50 mm
Cuellos: corto - medio - largo



•CABEZA NO CEMENTADA

Material: Cromo-Cobalto-Molibdeno
Diámetros: 22 - 28 - 32
Cuellos: -4 / 0 / +4 / +8



•CABEZA ANTILUXANTE

Material: Acero Inoxidable
Diámetros: 22 - 28 - 32 - 36
Cuellos: -6 / -3 / 0 / +3 / +6 / +9

Reemplazo parcial de cadera

•PRÓTESIS THOMPSON

Material: Acero Inoxidable
Diámetros: 41-43-45-47-49-51 mm
Cuellos: corto - largo

•CÚPULA BIPOLAR

Materiales:
PE de alto peso molecular
Acero Inoxidable
Diámetros: 39-41-43-45-47-49-51-53 mm





Rodilla

ΦION

Rodilla Anatómica

•FEMORAL

Material: Cromo-Cobalto-Molibdeno
izquierdo-derecho #2-4-6-8-10

•TIBIAL METÁLICO

Material: Cromo-Cobalto-Molibdeno
#2-4-6-8-10

•TIBIAL PLÁSTICO

Material: PE de alto peso molecular
Alturas: 9-11-13-15-17 mm

•PATELA

Material: PE de alto peso molecular
Alturas: 26-29-32-35 mm



Rodilla Anatómica de Revisión

•FEMORAL

Material: Acero Inoxidable
izquierdo-derecho #2-4-6-8-10

•TIBIAL METÁLICO

Material: Acero Inoxidable
#2-4-6-8-10

•TIBIAL PLÁSTICO

Material: PE de alto peso molecular
Alturas: 9-11-13-15-17 mm

•PATELA

Material: PE de alto peso molecular
Alturas: 26-29-32-35 mm

•CUÑAS

Material: Acero Inoxidable
#4-6-8-10-12-14

•VÁSTAGOS

Material: Acero Inoxidable
Diámetro: 9-10-11-12-13-14 mm
Largo: 40-60-80-100-120-140 mm



Set de Instrumental





Endomédulares

ΦION

Clavos Endomedulares

•GAMMA Titanio CORTO
Material: Titanio
Diámetro: 11 mm
Angulación: 130°
Largo: 170-200-240 mm

•GAMMA Titanio LARGO
Material: Titanio
izquierdo-derecho
Diámetros: 11 mm
Angulación: 130°
Largo: 300-340-380-420 mm

•TORNILLO CEFÁLICO
Material: Titanio
Largo: 70-75-80-85-90-95
100-105-110-115 mm

•TORNILLO DE BLOQUEO DISTAL
Material: Titanio

•END CAP
Material: Titanio



•GAMMA ACERO CORTO
Material: Acero Inoxidable
Diámetro: 11 mm
Angulaciones: 125° - 130° - 135°
Largo: 180 mm

•TORNILLO CEFÁLICO
Material: Acero Inoxidable
Largo: 80-85-90-95-100
105-110-115-120-125-130 mm

•TORNILLO DE BLOQUEO DISTAL
Material: Acero Inoxidable

•END CAP
Material: Acero Inoxidable

•SEGURO DE BLOQUEO
Material: Acero Inoxidable



•GAMMA ACERO LARGO
Material: Acero Inoxidable
izquierdo-derecho
Diámetros: 11 mm
Angulación: 130°
Largo: 340-360-380-400 mm

•TORNILLO CEFÁLICO
Material: Acero Inoxidable
Largo: 80-85-90-95-100-105
110-115-120-125-130 mm

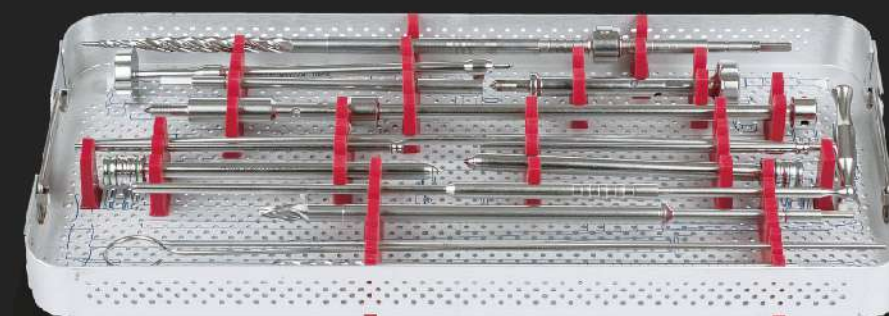
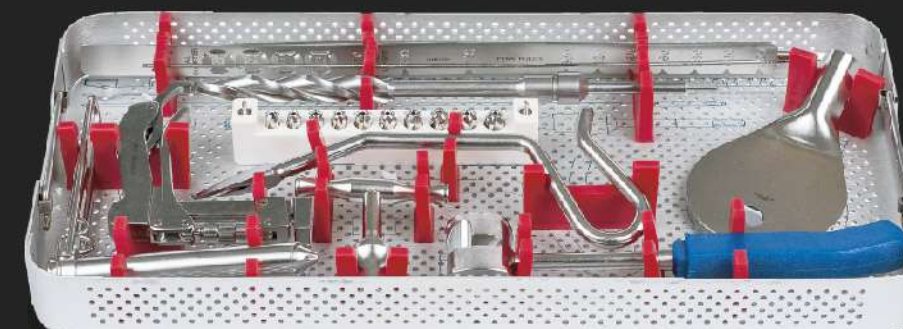
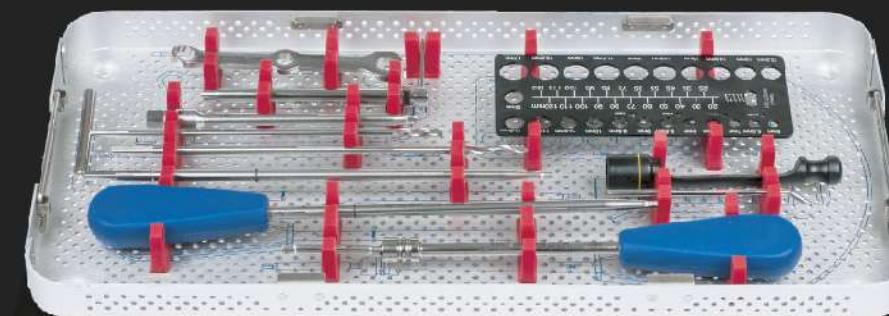
•TORNILLO DE BLOQUEO DISTAL
Material: Acero Inoxidable

•END CAP
Material: Acero Inoxidable

•SEGURO DE BLOQUEO
Material: Acero Inoxidable



Instrumental de Clavo Gamma Titanio



Clavos Endomedulares

•CLAVO DE FÉMUR ANTERÓGRADO

Material: Acero Inoxidable

Diámetros: 9-10-11-12-13 mm

Largo: 320-340-360-380-400-420 mm

•TORNILLO DE BLOQUEO DISTAL

Material: Acero Inoxidable

•END CAP

Material: Acero Inoxidable



•CLAVO DE FÉMUR RETRÓGRADO

Material: Acero Inoxidable

Diámetros: 9-10-11-12-13 mm

Largo: 250-300-350 mm

•TORNILLO DE BLOQUEO DISTAL

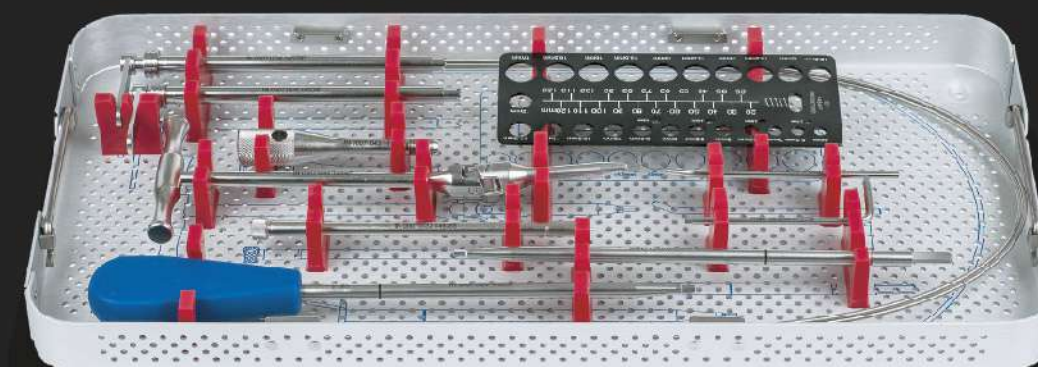
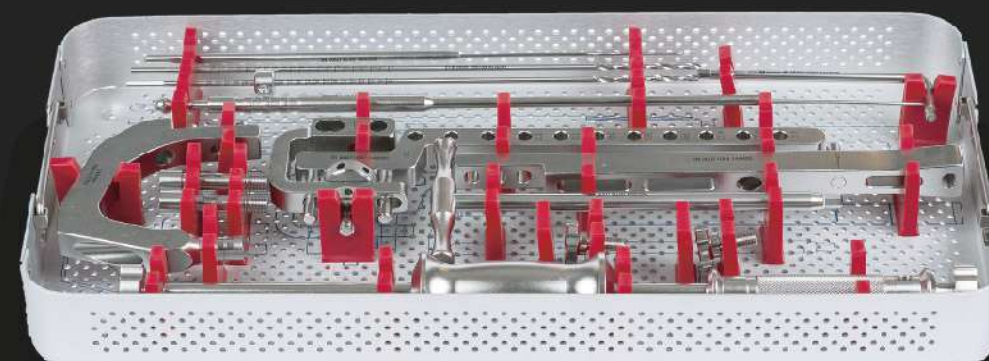
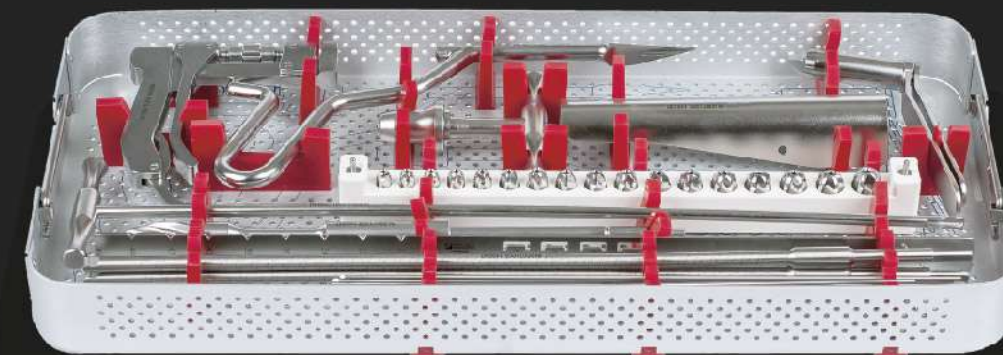
Material: Acero Inoxidable

•END CAP

Material: Acero Inoxidable



Instrumental Clavo de Fémur



Clavos Endomedulares

Clavo de Tibia Anterógrado

Material: Acero Inoxidable
Diámetros: 8-9-10-11-12-13 mm
Largo: 285-300-315-330-345-360 mm

•TORNILLO DE BLOQUEO DISTAL
Material: Acero Inoxidable

•END CAP
Material: Acero Inoxidable



Clavo de Tibia Retrógrado

Material: Acero Inoxidable
Diámetros: 10-11-12 mm
Largo: 150-200-250 mm

•TORNILLO DE BLOQUEO DISTAL
Material: Acero Inoxidable

•END CAP
Material: Acero Inoxidable

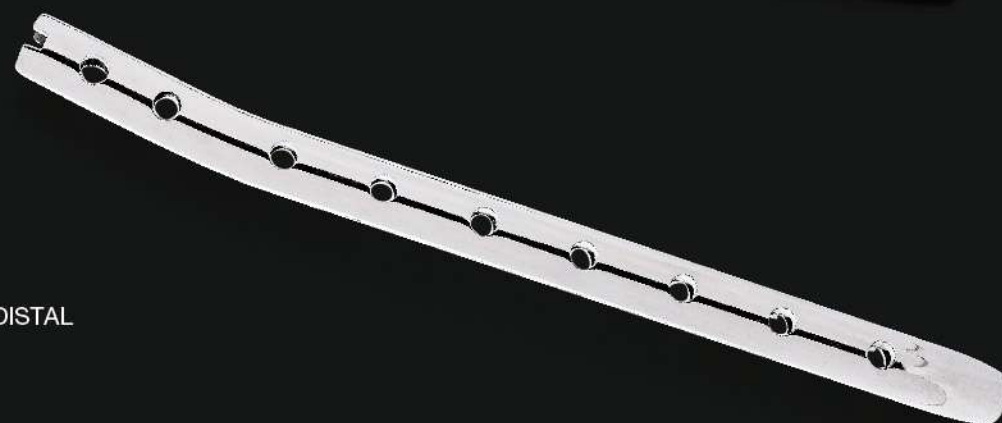


Clavo de Tibia Retrógrado

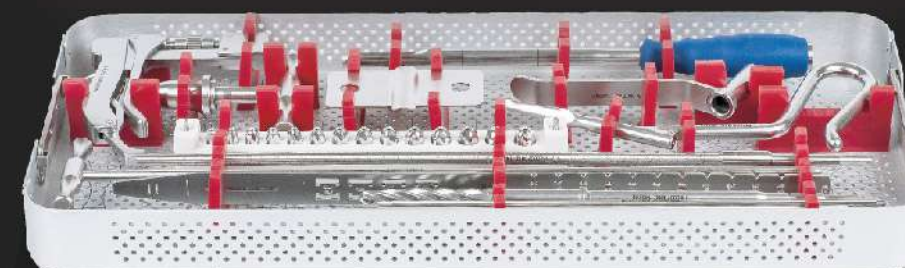
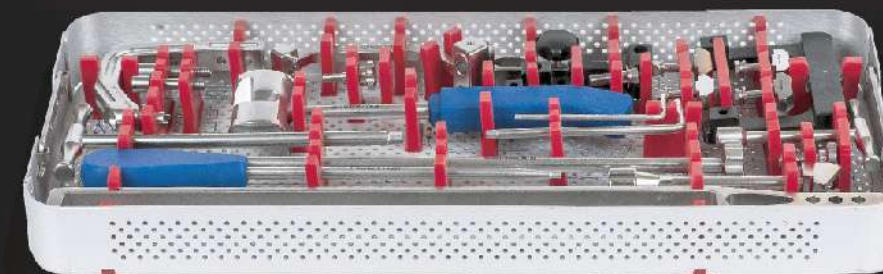
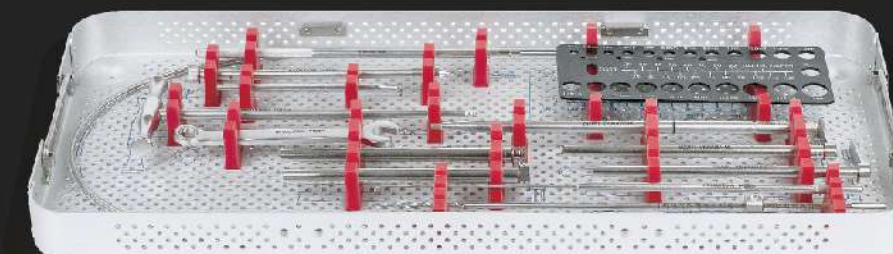
•MULTIPERFORADO
Material: Acero Inoxidable
Diámetros: 10-11-12 mm
Largo: 150-200-250 mm

•TORNILLO DE BLOQUEO DISTAL
Material: Acero Inoxidable

•END CAP
Material: Acero Inoxidable



Caja de Instrumental para Cirugía de Clavo Cefalomedular



Clavo de Húmero

Material: Acero Inoxidable
Diámetros: 7-8-9 mm
Largo: 180 - 200 - 220 - 240 - 260 mm

Tornillo de bloqueo distal

Material: Acero Inoxidable

End Cap

Material: Acero Inoxidable



An abstract graphic consisting of numerous thin, white, curved lines that originate from a point on the left and fan out towards the right, creating a funnel-like shape. The lines are closely spaced and curve downwards as they move to the right.

Columna

Φ ION

Occipito Cervical

Material: Titanio

•PLACA OCCIPITO CERVICAL

Medidas: 31 - 37 mm

•TORNILLO POLIAXIALES

Diámetros: 3,5 - 4,0 mm

Largos: 12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32 mm

•TORNILLO POLIAXIALES ANGULADOS

Diámetros: 3,5 - 4,0 mm

Largos: 12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32 mm

•BARRA PRECURVADA

Diámetro: 3,5 mm

Largo: 160 mm

•BARRA RECTA

Diámetro: 3,5 mm

Largo: 40 - 60 - 100 - 200 mm

•CONECTOR TRANSVERSAL

Largo: 30 - 40 - 50 - 60 mm



Placa para Columna Cervical



•PLACA CERVICAL

Material: Titanio

Orificios: 4-6-8-10

Largo: 26-28-30-32-36-40-44-46

50-56-60-66-70-78-90 mm

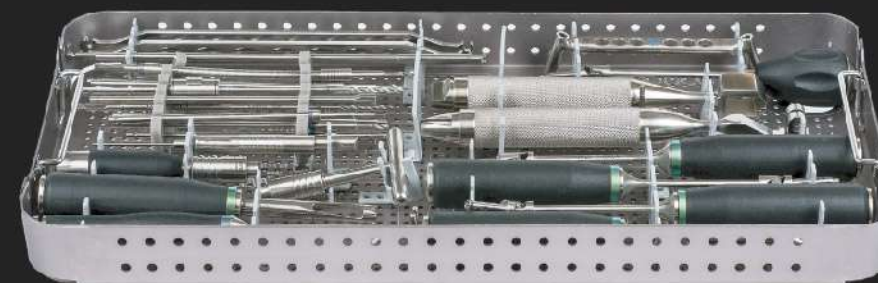
•TORNILLOS PARA PLACA CERVICAL

Material: Titanio

Diámetro: 4,0 - 4,35 mm

Largo: 13-15-17

Instrumental de fusión Occipito Cervical



CAGE CERVICAL



•CAGE CERVICAL

Material: PEEK

Medidas: 4 - 5 - 6 - 7 - 8

INSTRUMENTAL PARA CAGE



Columna Lumbar

TORACO LUMBAR
Material: Titanio

•TORNILLO POLIAXIALES

Diámetros: 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 mm
Largos: 35 - 40 - 45 - 50 mm

•TORNILLO MONOAXIALES TULIPA EXTENDIDA

Diámetros: 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 mm
Largos: 35 - 40 - 45 - 50 mm

•TORNILLO POLIAXIALES TULIPA EXTENDIDA

Diámetros: 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 mm
Largos: 35 - 40 - 45 - 50 mm

•BARRA

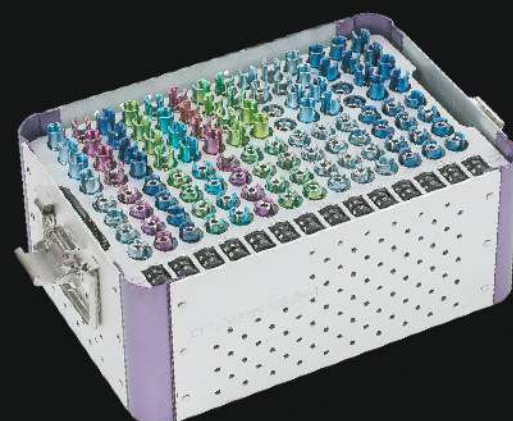
Diámetro: 5,5 mm
Largo: 50 - 60 - 70 - 80 - 100 - 120 - 140 - 160 - 180 - 200 - 300 - 400 mm

•CONECTOR TRANSVERSAL

Largo: 37 - 41 - 46 - 48 - 53 - 58 - 73 mm



Instrumental Índigo para columna



ILÍACO

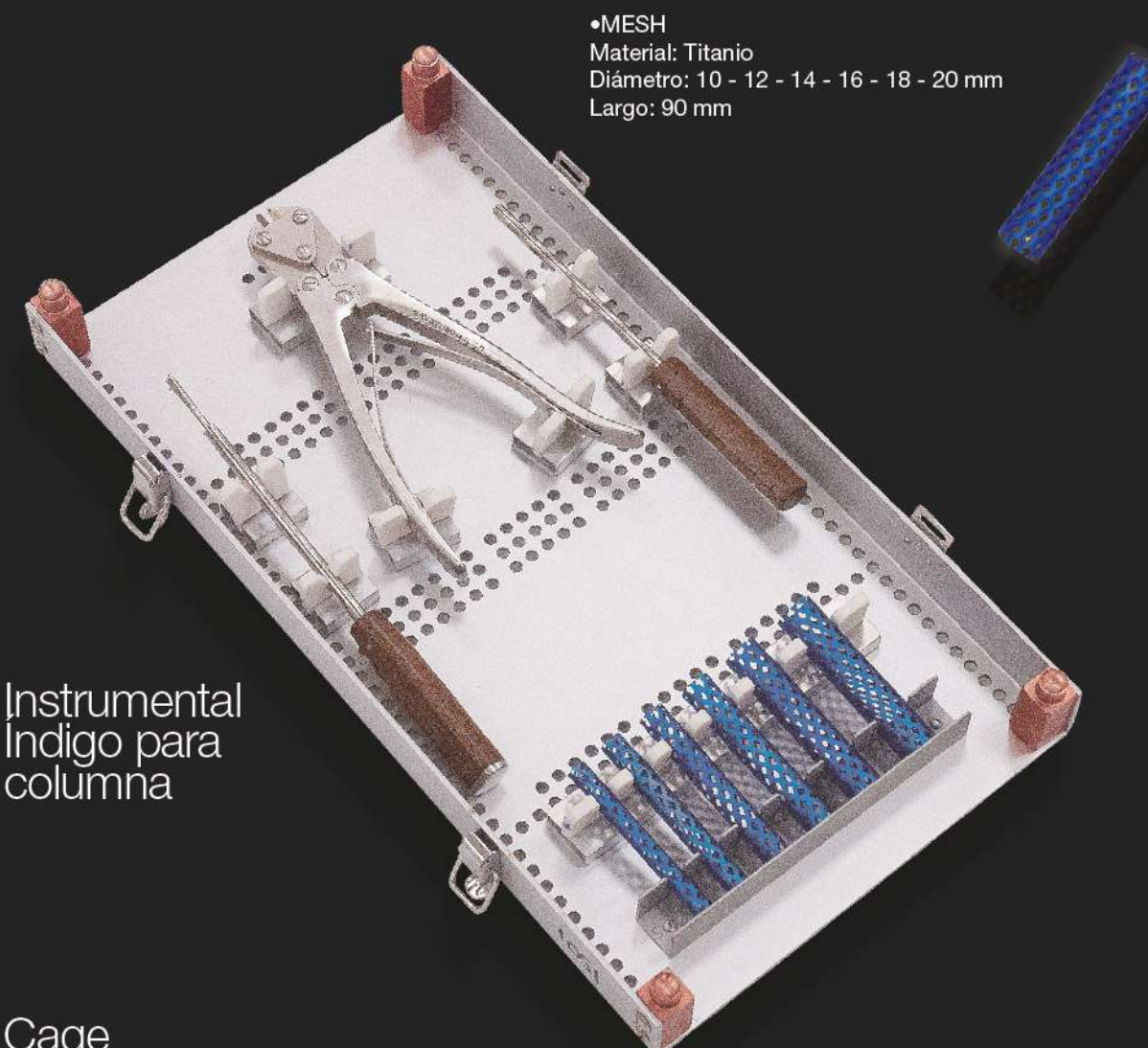
Material: Titanio

•TORNILLO POLIAXIALES

Diámetros: 7,0 - 7,5 mm
Largos: 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85 - 90 mm

•TORNILLO POLIAXIALES TULIPA EXTENDIDA

Diámetros: 7,0 - 7,5 mm
Largos: 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85 - 90 mm



•MESH
Material: Titanio
Diámetro: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm
Largo: 90 mm

Instrumental Índigo para columna

Cage Toraco Lumbares



Material: PEEK
Medidas:
23 x 9 x 7-8-9-10-11 mm
27 x 9 x 7-8-9-10-11 mm



Artroscopía

Φ ION

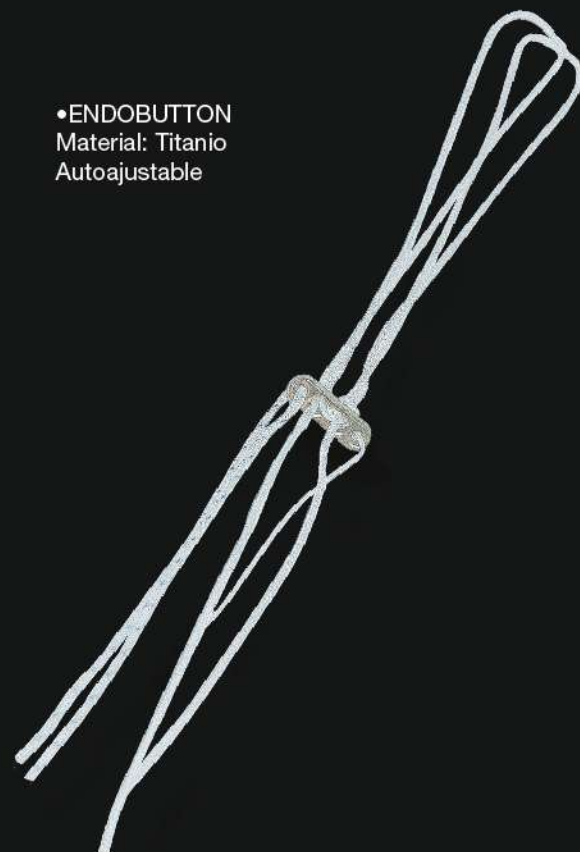
•TORNILLO INTERFERENCIAL

Material: Titanio
Diámetro: 7 - 8 - 9 - 10 mm
Largo: 20 - 25 - 30 mm



•ENDOBUTTON

Material: Titanio
Autoajustable



•TORNILLO TRANSVERSAL

Material: Titanio
Diámetro: 7 mm
Largo: 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 mm



•INSTRUMENTAL PARA CIRUGÍA DE
LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR
(LCA)



•Arpón

Material: Titanio/PEEK
Diámetro: 2,7 - 3,5 - 4,0 - 5,0 mm
Hilo de PE de alto peso molecular no absorbible.

Instrumental para Cirugía de Artroscopia de Hombro





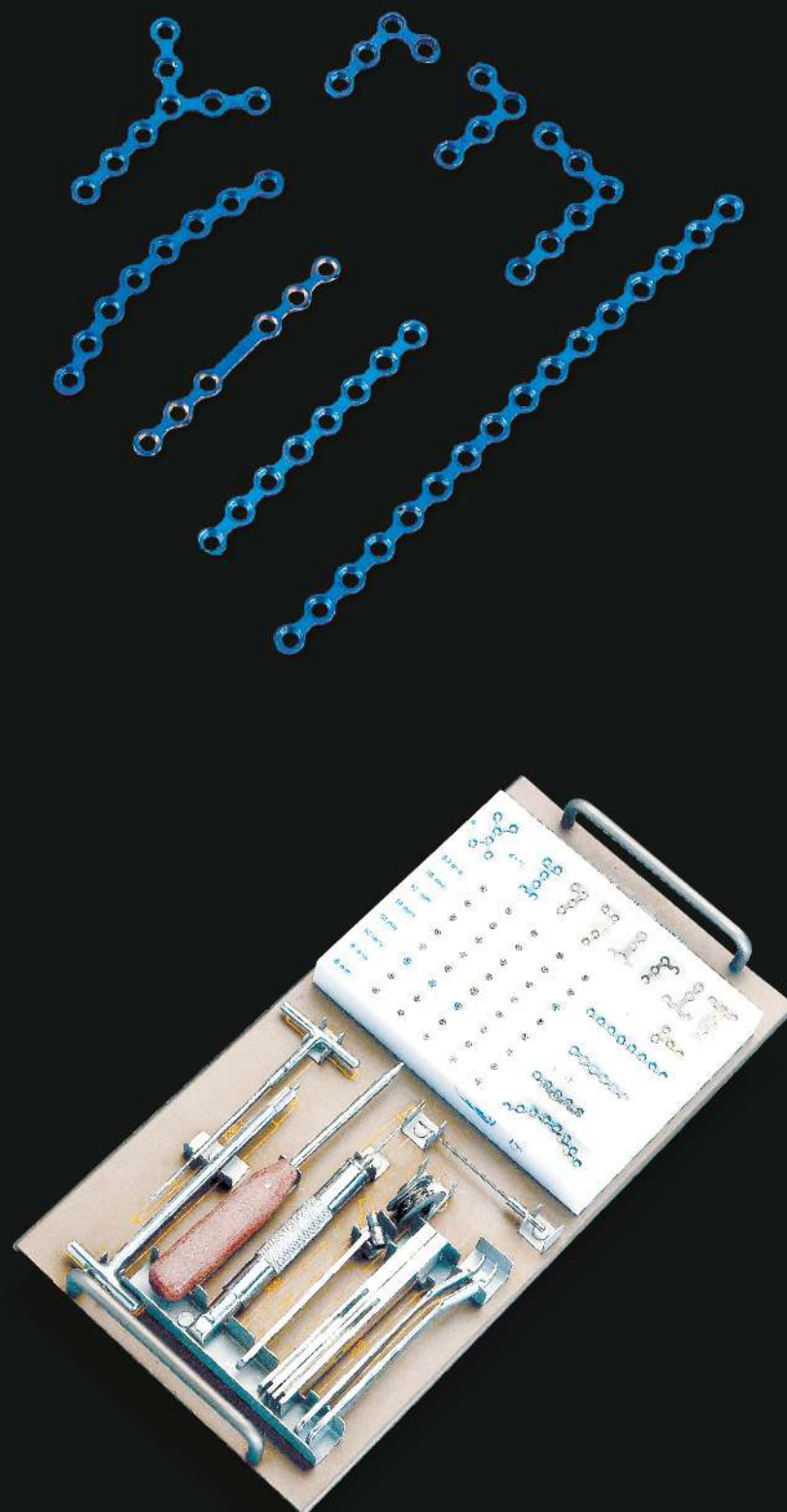
Osteosíntesis

Φ ION

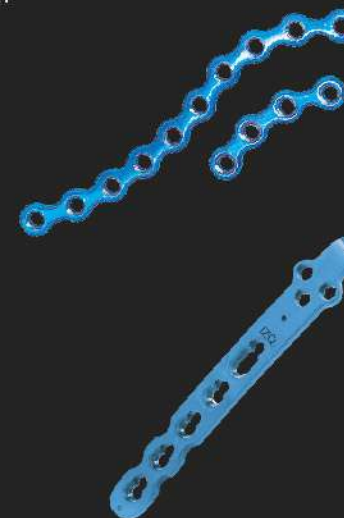
OSTEOSÍNTESIS

MICROFRAGMENTOS

- PLACAS MICROFRAGMENTOS
Material: Titanio
bloqueadas - no bloqueadas
Diámetro: 1,5 - 2,0 - 2,4 mm



- PLACA PARA CLAVÍCULA
Material: Titanio
bloqueadas
Tornillos: 3,5 mm



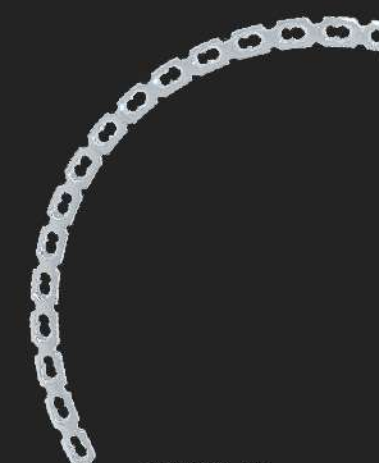
- PLACA VOLAR
Material: Titanio
bloqueadas
no bloqueadas
Tornillos: 2,5 - 2,7 - 3,5 mm



- PLACA PARA OLÉCRANON
Material: Titanio
bloqueadas - no bloqueadas
Tornillos: 3,5 mm

- PLACA DCP
Material: Titanio
bloqueadas - no bloqueadas
Tornillos: 3,5 mm

- PLACA 1/3 TUBO
Material: Titanio
bloqueadas - no bloqueadas
Tornillos: 3,5 mm



- PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA
Material: Acero Inoxidable
bloqueadas - no bloqueadas
Tornillos: 3,5 mm

- PLACA PARA CALCÁNEO
Material: Acero Inoxidable
bloqueadas - no bloqueadas
Tornillos: 3,5 mm

- PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA
Material: Acero Inoxidable
bloqueadas - no bloqueadas
Tornillos: 3,5 mm

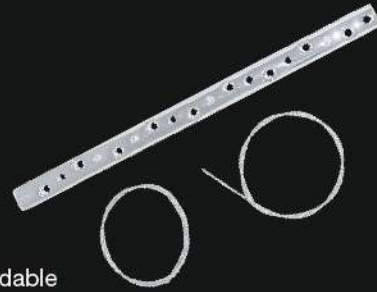
•**PLACA DCP**
Material: Acero Inoxidable
bloqueadas - no bloqueadas
Tornillos: 4,5 mm



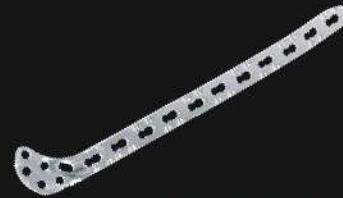
•**PLACA DIVERGENTE**
Material: Acero Inoxidable
bloqueadas - no bloqueadas
Tornillos: 4,5 mm



•**PLACA CABLE**
Material: Acero Inoxidable
Tornillos: 4,5 mm



•**PLACA CUCHARA**
Material: Acero Inoxidable
bloqueadas - no bloqueadas
Tornillos: 4,5 mm



•**PLACA TIPO PALO DE HOCKEY**
Material: Acero Inoxidable
bloqueadas - no bloqueadas
Tornillos: 4,5 mm



•**PLACA PILÓN TIBIAL**
Material: Acero Inoxidable
bloqueadas - no bloqueadas
Diámetro: 3,5 - 4,5 mm



•**PLACA PARA HÚMERO EN Y**
Material: Acero Inoxidable
bloqueadas - no bloqueadas
Tornillos: 3,5 mm



•**PLACA TREBOL**
Material: Acero Inoxidable
bloqueadas - no bloqueadas
Diámetro: 3,5 mm



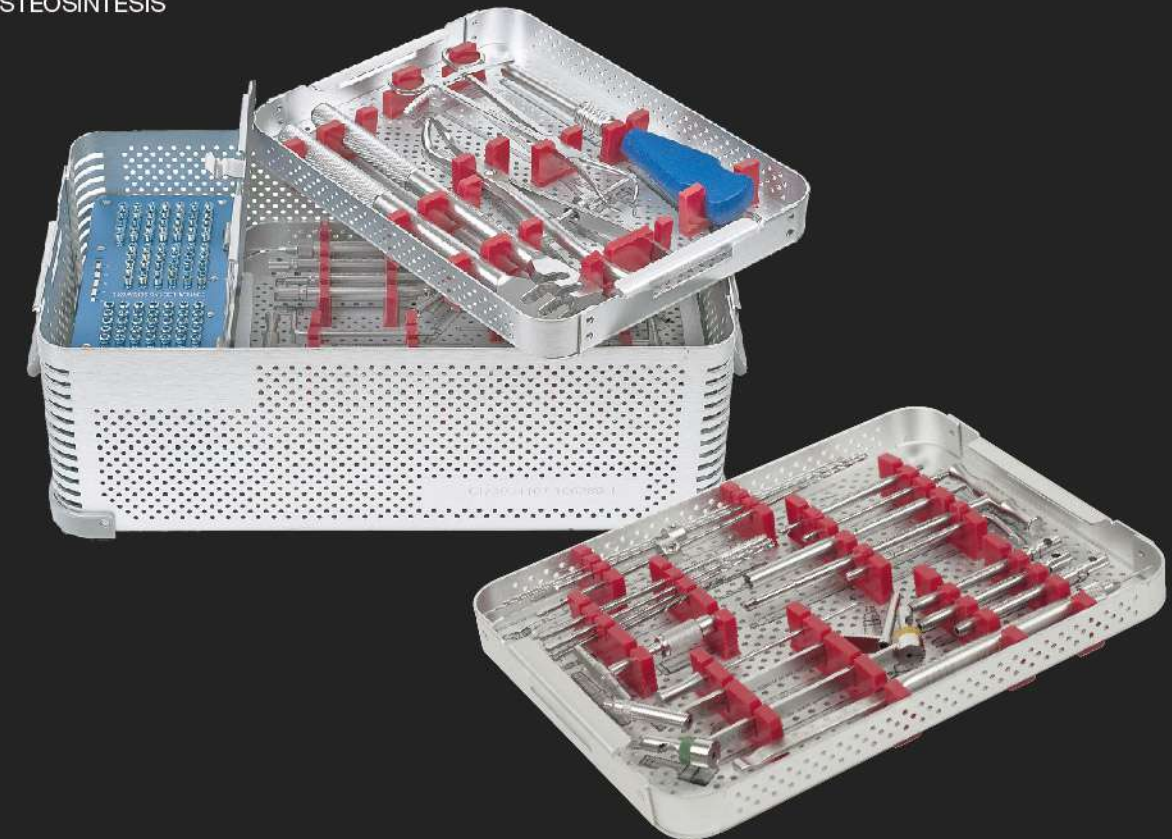
•**PLACA EN T**
Material: Titanio
bloqueadas - no bloqueadas
Tornillos: 4,5 mm



•**PLACA EN L**
Material: Titanio
bloqueadas - no bloqueadas
Tornillos: 4,5 mm



•**INSTRUMENTAL PARA OSTEOSÍNTESIS**



•PLACA PARA OSTEOTOMÍA

Material: Titanio
bloqueadas - no bloqueadas

•CUÑAS

Material: Titanio
Alturas: 7,5 - 10,0 - 12,5 - 15,0 - 17,5 - 20,0 mm

•TORNILLOS

Diámetro: 4,9 mm
Largo: de 30 a 70 mm



•INSTRUMENTAL PARA OSTEOTOMÍA



•TORNILLO ACCUTRAK

Material: Titanio
Largos: de 10 a 40 mm

•TORNILLO HERBERT

Material: Titanio
Diámetro: 3,0 - 4,0 mm
Largos: de 12 a 30 mm

•TORNILLO BAROUK

Material: Titanio
Largos: de 10 a 50 mm



•CLAVO PLACA DUAL-OP 135°

Material: Acero Inoxidable
Orificios: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
10 - 11 - 12 - 13



•CLAVO PLACA DUAL-OP 95°

Material: Acero Inoxidable
Orificios: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
10 - 11 - 12 - 13



•TORNILLO DESLIZANTE

Material: Acero Inoxidable
Largos: 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85 - 90
- 95 - 100 - 105 - 110 - 115 mm

•TORNILLO DE TENSION

Material: Acero Inoxidable



Hombro

ΦION

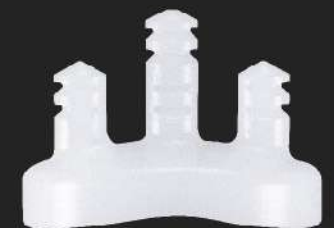
Reemplazo
Total o Parcial
de Hombro



• TALLO DE HOMBRO
Material: Acero Inoxidable
Medidas: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

• CABEZA DE HOMBRO
Material: Acero Inoxidable
Diámetros: 34 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 -
42 - 43 - 44 mm

• GLENA
Material: PE de alto peso molecular
Medidas: chica - mediana - grande





Tutores

Tutores Externos

• TUTOR CON RIEL GRANDE



• TUTOR CON RIEL MEDIANO



• TUTOR PENING



• TUTOR PICO DE PATO



• TUTOR TUBULAR



• CLAVO DE SCHANZ
Material: Acero Inoxidable
Diámetros: 3,0 - 3,5 - 4,0
4,5 - 5,0 - 6,0 mm
Largos: de 40 a 240 mm

ΦION