Isulmed®
Especialistas en
soluciones médicas

Isulmed®

Catálogo de productos

Especialistas en soluciones médicas

Catálogo de productos

Columna

Isulmed®

Abordaje Cervical Anterior

Especialistas en soluciones médicas

CERVICAL

SISTEMA DE PLACAS

ATLANTIS VE BY **MEDTRONIC**

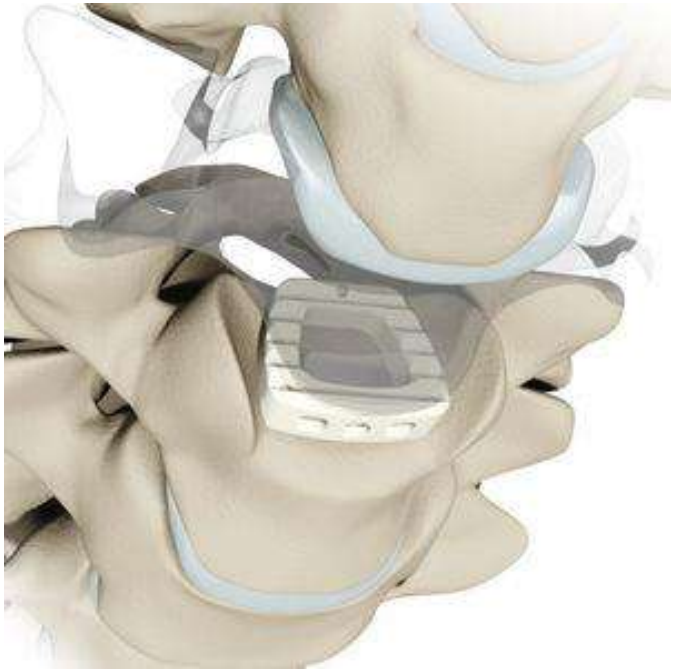
ATLANTIS TRANSLATIONAL BY **MEDTRONIC**

CERVICAL

SISTEMA DE CAJA

CAGE DIVERGENCE BY **MEDTRONIC**

ELFEEK-C BY **STRYKER**



CERVICAL

SISTEMA DE CAJA PLACA (AUTOBLOQUEDA)

DIVERGENCE BY **MEDTRONIC**

Abordaje Cervical Posterior

CERVICAL

SISTEMA OCCIPITO CERVICO TORACICO

OASYS BY **STRYKER**

POSTERIOR CERVICAL SYSTEM BY **STRYKER**

Abordaje Posterior

TORACO – LUMBAR

SISTEMA PARA COLUMNA DEGENERATIVA

XIA EVOLUCIONA A XIA 3 BY **STRYKER**

DEVINE SPINAL SYSTEM TL 6.0 BY **STRYKER**

LEGACY BY **MEDTRONIC**

SOLERA BY **MEDTRONIC**

TORACO – LUMBAR

SISTEMA PARA COLUMNA TRAUMATICA

SOLERA BY **MEDTRONIC**

TORACO – LUMBAR

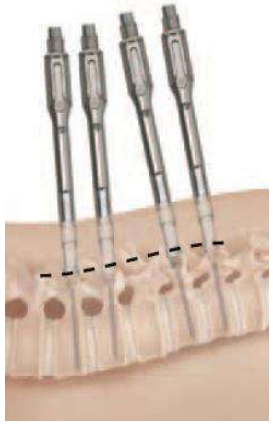
SISTEMA DE MÍNIMA INVASIVA

LONGITUDE I (familia Legacy) BY **MEDTRONIC**

LONGITUDE II (familia Solera) BY **MEDTRONIC**

SEXTAN II (listesis grado I) BY **MEDTRONIC**

SISTEMA CANULADOS



TORACO – LUMBAR

SISTEMA DE CAJA PARA COLUMNA TLIF

CRESCENT BY **MEDTRONIC**

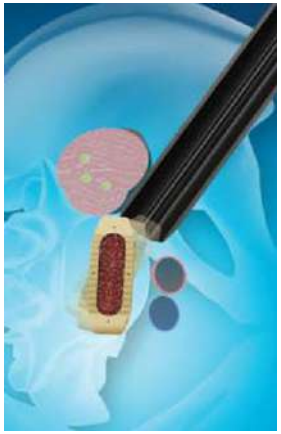
SISTEMA DE CAJA PARA COLUMNA PLIF o TLIF

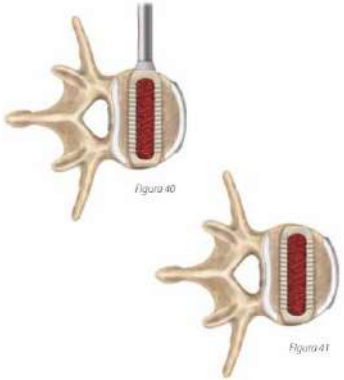
CAPSTONE BY **MEDTRONIC**

TORACO – LUMBAR

SISTEMA DE CAJA PARA COLUMNA OLIF 25 o DLIF

CLYDESDALE BY **MEDTRONIC**





LUMBARES

ESPACIADORES INTERESPINOSOS

DIAM BY **MEDTRONIC**

Abordaje Anterolateral

SISTEMA DE GRAPAS

XIA EVOLUCIONA A XIA 3 BY **STRYKER**

DEVINE SPINAL SYSTEM TL 6.0 BY **STRYKER**

GSS TANLOR BY **STRYKER**

SISTEMA DE PLACA

VANTAGE BY **MEDTRONIC**

SISTEMA DE REEMPLAZOS DE CUERPOS

VERTEBRALES TELESCOPICOS

VLIFT BY **STRYKER**

TRATAMIENTO DE DOLOR

VERTEBROPLASTIA

PCD BY **STRYKER**

CIFOPLASTIA

PERCUTANEOS KYPHOPLASTY SYSTEM
BY **STRYKER**

KYPHON BY **MEDTRONIC**

SONDA DE DISECTOMIA LUMBAR PERCUTANEA

DEKOMPRESOR BY **STRYKER**

COMPLEMENTOS PARA CIRUGIA

CRANEOTOMO

CORE

AQUAMANTYS

Columna

Sistemas Cervicales

Isulmed®

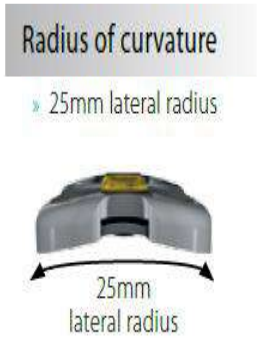
Medtronic

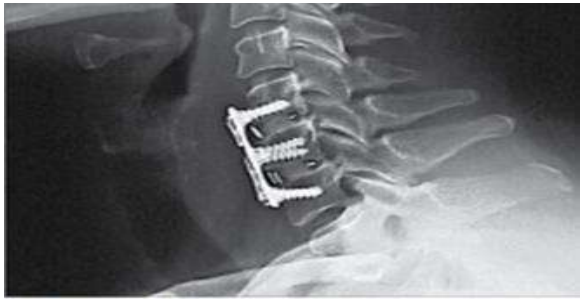
ATLANTIS VE

Longitudes de las placas: 19 mm a 110 mm.
Con Bloqueo de Tornillos integrado a la placa
Longitudes de los tornillos auto perforantes y auto roscantes:

- 4.0mm x 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17.
- 4.5mm x 11, 13, 15, 17.

Angulo fijo y Angulo variable con un rango de movimiento de:
22°cefalo caudal
17°medio lateral





Isulmed®

Medtronic

ATLANTIS TRANSLATIONAL

- Placas con perfil de 2.5 mm y mismas características físicas al Atlantis Visión Elite.
- Longitudes de 19 a 85 mm.
- Translación que permite el micromovimiento de la columna cervical y ayudar a que no se salga la caja.
- Con bloqueo de tornillos integrado a la placa.

Isulmed®

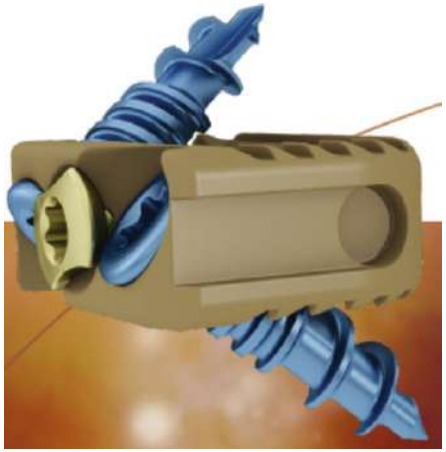
Medtronic

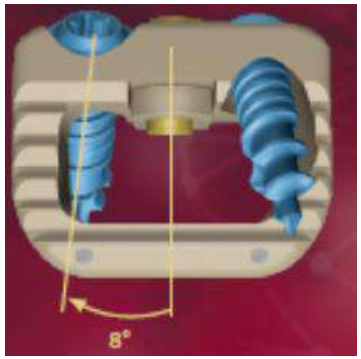
DIVERGENCE

Caja cervical anterior en peek.

- Medidas:
  - Altura 5 a 10 mm.
  - Ancho 15 a 17 mm.
  - Profundidad de 12mm y 14mm.

- Garantiza cobertura total al cuerpo vertebral.
- Fusión vertebral del 59%.
- Cuenta con marcadores posteriores y anteriores.



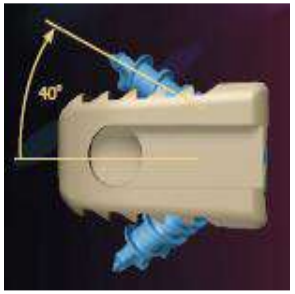


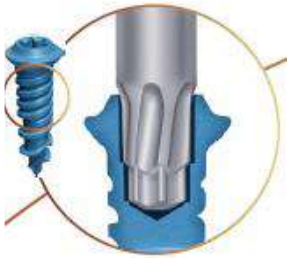
Isulmed®

Medtronic

DIVERGENCE

- Cajas en angulaciones de 0 y 6°.
- Tornillos en con rosca cortical y esponjosa, los cuales se pueden angular lateralmente hasta 8°y cefalocaudal 40°.
- Medidas de cajas: Altura 5 a 10 mm
- Ancho 15 a 17 mm
- Profundidad de 12 a 14 mm
- Tornillos diámetro de 3.5 y 4.0 mm
- Tornillos longitudes de 11, 13, 15 mm





Isulmed®

Distribuidor Autorizado stryker®

ELFEEK-C

Tiene la función de contener y preservar la estabilidad de la columna vertebral.

Tiene como característica una forma anatómica, un borde dentado y un diseño de gran apertura central.

El instrumental óptimo permite la colocación, ajuste y manejo del implante eficazmente.

La caja cervical junto con un sistema de fijación con tornillos facilita la fusión ósea y mantiene la altura del espacio intervertebral.

Sistemas Cervicales Torácicos

Isulmed®

Distribuidor Autorizado stryker®

OASYS

El sistema modular incluye ganchos, tornillos poliaxiales y barras, así como placas y tornillos óseos.
Diversas placas occipitales y conectores completan la línea de productos.

- Tornillos de ángulo oblicuo disponibles de 3,5 mm
- Tornillos de esponjosa de ángulo oblicuo de 3,5 mm y 4,0 mm
- Ganchos con 4 alturas de garganta: 3,5, 5,0, 6,5 y 8,0 mm

Isulmed®

Distribuidor Autorizado stryker®

POSTERIOR CERVICAL SYSTEM

Sistema de tornillos poliaxiales transfacetarios que cuenta con placas occipitales para una mayor estabilidad cervical.

- Cuenta con tornillos de 3.5mm y 4.0mm.
- Sistema de ganchos.
- Conectores barra barra (domino).

Sistemas Torácicos y Lumbares

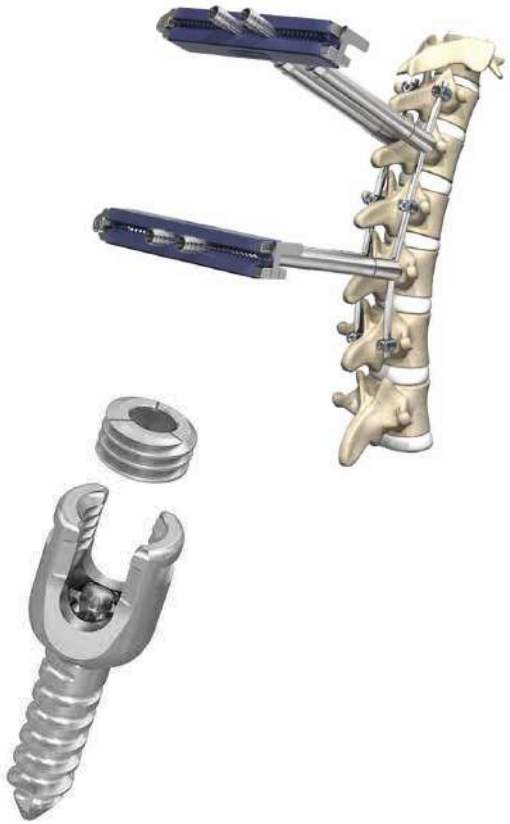
Isulmed®

Distribuidor Autorizado stryker®

XIA 3

Sistema de tornillos pediculares diseñado para tratar patologías degenerativas, traumáticas/tumorales y deformidades.

- Diseñado para abordar con las tecnologías modernas los casos de deformidades, degeneraciones y traumatismos.
- Bloqueador con Paso de Rosca.
- Barras de 5,5 mm y 6,0 mm de diámetro en titanio.



Isulmed®

Distribuidor Autorizado stryker®

DEVINE

Sistema de tornillos transpedicular para fijación posterior, ya sean torácicas, lumbares y sacro.

- Cuenta con tornillos en diámetros de 4.0, 5.5, 6.5 y 7.5mm en longitudes a partir de 30, 35, 40, 45, 50 y 55mm.
- Tornillos monoaxiales y poliaxiales.
- Barra TL ELRODmotion de 6.0mm dinamica.
- Amplia gama de ganchos tanto infra, supra laminares.

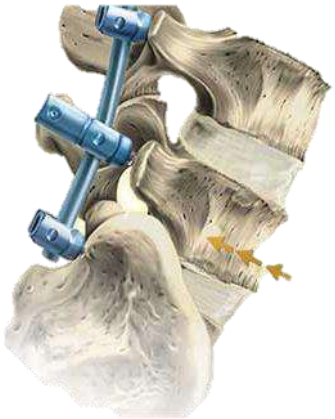
Isulmed®

Medtronic

LEGACY

Sistema de tornillos transpediculares multiaxiales dinámicos.

- Idóneos para patologías degenerativas, deformidad, traumatismos en pacientes pediatricos y adultos.
- Mecanismo de bloqueo mejorado.
- Tornillos poli axiales y mono axiales.
- Barra de 5.5mm.
- Bloquedores de doble cierre.



Isulmed®

Medtronic

SOLERA 5.5 / 6.0

Sistema de Tornillos transpediculares, con **cabeza en Cromo Cobalto**, la cual soporta dos tipos de barras **5.5 y 6.0** sin cambiar de tornillo, doble rosca cortical y esponjosa, cuerda hasta la punta del tornillo lo que hace que se ponga el implante 40% mas rápido, longitudes de 25 a 60 mm.

- Solera es un sistema con tornillos Poliaxiales, Monoaxiales, SAS (Sagittal Adjusting Screw) y Ganchos.
- Multiples Opciones de barras precortadas, precontorneadas, en medidas 5.5 y 6.0, en Titanio, Titanio Plus, CrCo y CrCo Plus.
- Tornillo de Bloqueo con musca de fácil inserción y ángulo inverso para mejor sujeción Tornillo-Barra.

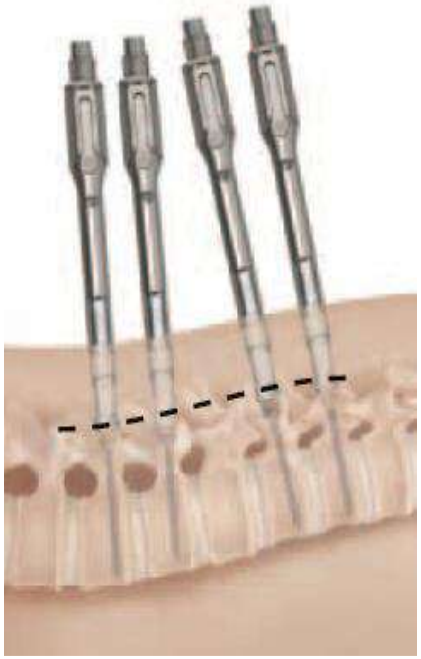
Isulmed®

Medtronic

LONGITUDE I (Legacy)

Sistema **mínimo invasivo**

- Sistema de Tornillos y Barras Percutaneas, toraco lumbar, multinivel, el cual permite reducción de listesis, compresión y distracción.
- Medidas Tornillos con diametros 4.5, 5.5, 6.5, 7.5 mm y longitudes de 25 hasta 75 mm.
- Barras en diámetro de 5.5 mm con punta roma angulada para facilitar su inserción, en longitudes de 70 a 260 mm rectas para poder ser contorneadas según las necesidades del paciente.



Isulmed®

Medtronic

LONGITUDE II (Solera)

Sistema **mínimo invasivo**

- Tornillos transpediculares toracolumbares canulados, cabeza de cromo cobalto, con doble rosca cortical y esponojosa.
- Diámetros de 4.5 a 10.5 mm.
- Longitudes de 30 a 55 mm.
- Barras percutáneas de CrCo no contorneadas para que el medico la adapte a las necesidades de cada paciente, diámetro de 5.5 y longitudes de 70 hasta 260 mm.

Isulmed®

Medtronic

SEXTAN II

Sistema de Tornillos y Barras Percutaneas, el cual esta indicado solo para la zona lumbar, dado que sus barras vienen precurveadas para lordosis lumbar, asi mismo solo para dos niveles.

- Tornillos con diametros 5.5, 6.5, 7.5 mm y longitudes de 25 hasta 75 mm
- Barrras en diámetro de 5.5 mm con punta roma angulada para facilitar su inserción en longitudes de 30 hasta 110 mm

Isulmed®

Medtronic

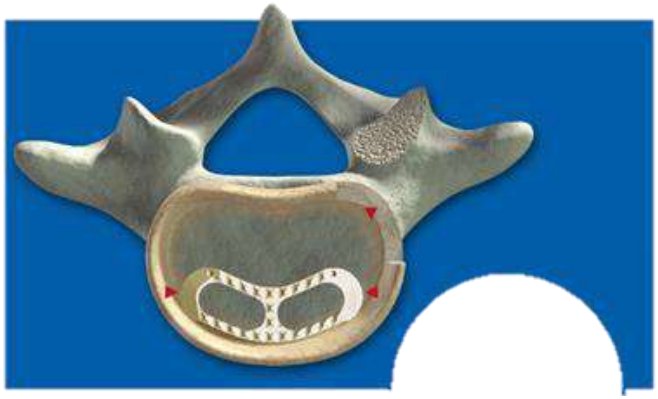
CRESCENT

Caja intersomatica TLIF tipo banana posterior.

- Conformado a la curva lordótica anterior y facilita la inserción del implante.
- Promueve buen crecimiento óseo del material de injerto.
- Disponible en varias medidas y tamaños.

Medidas del implante:

- Altura: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
- Longitude: 25, 30, 36
- Ancho: 10mm



Isulmed®

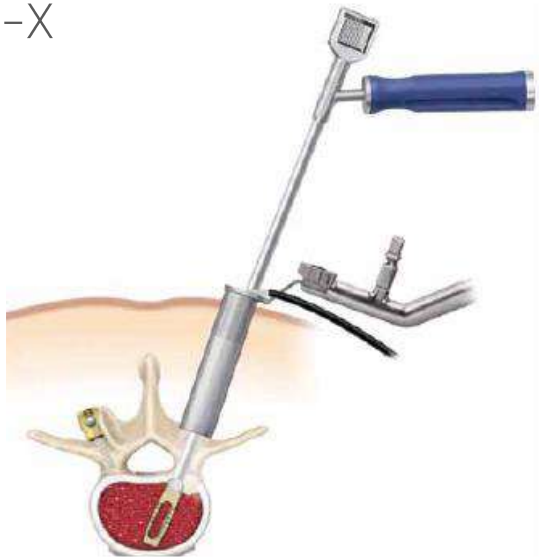
Medtronic

CAPSTONE

- Caja en forma de bala en PEEK
- Dentada para prevenir la subsidencia
- Con marcas las cuales se pueden ver los Rayos-X
- Con espacio central para colocar injerto Oseo
- Indicada para TLIF y PLIF

Medidas del implante

- Altura: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
- Longitud: 22, 26, 32, 36
- Ancho: 10mm



Isulmed®

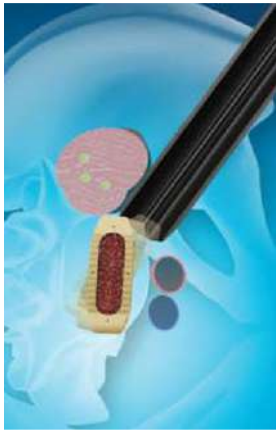
Medtronic

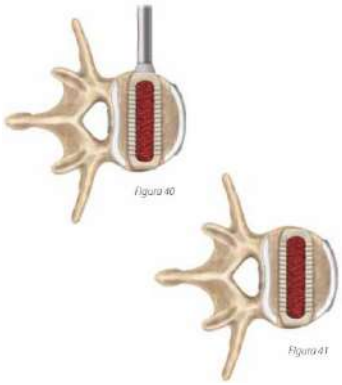
CLYDESDALE

Caja de PEEK Lumbar, mínimamente invasiva la cual puede ser colocada a través de OLIF 25 o DLIF

Medidas de las cajas

Angulación en lordosis 0°, 6°, 12°
Altura 8, 10, 12, 14, 16 mm
Largo 40, 45, 50, 55, 60 mm
Ancho 18 y 22 mm





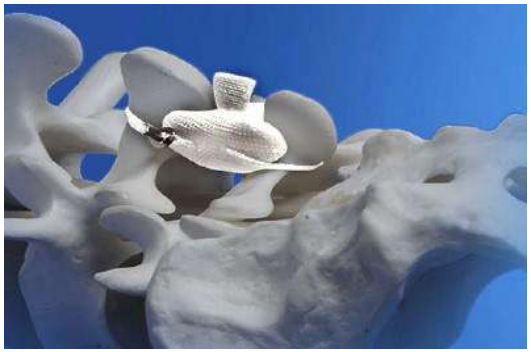
Isulmed®

Medtronic

DIAM

Espaciador interespinioso diseñado para el manejo de la estenosis del canal lumbar, donde la sintomatología tiene clara relación postural.

- Procedimiento mínimo invasivo.
- Controla afecciones dolorosas causadas por un estrechamiento del canal espinal.
- No daña segmentos vertebrales adyacentes.



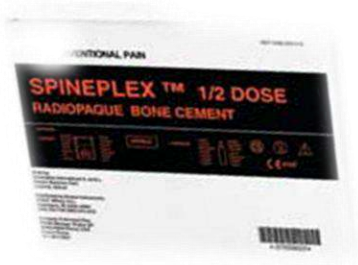
Isulmed®

Distribuidor Autorizado stryker®

PCD

Sistema de vertebroplastia

- Ergonómico
- Cemento radio opaco.
- Sistema de mezclado sellado al vacío.
- Las agujas tienen código de colores para su fácil transferencia al cuerpo vertebral.



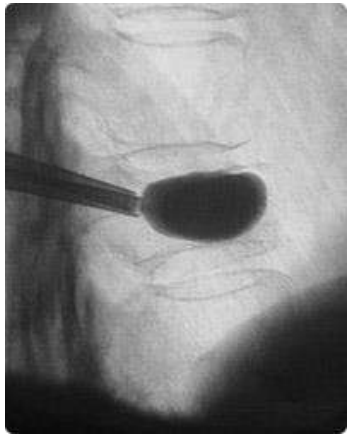
Isulmed®

Medtronic

KYPHON

Sistema de cifoplastia mínimo invasivo que utiliza globos ortopédicos que son insuflados por sola una cámara.

- Presión controlada por cada balón.
- Cemento radio opaco.
- Deposición controlada del cemento.
- Uso bilateral una vez retirado el balón .



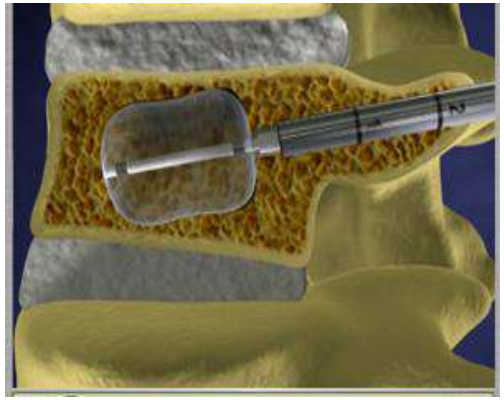
Isulmed®

Distribuidor Autorizado stryker®

PERCUTANEOUS KYPHOPLASTY SYSTEM

Sistema de cifoplastia de balón de mínimo invasivo que son insuflados por dos cámaras.

- Presión controlada por cada balón.
- Deposición controlada del cemento.
- Balones en medidas de 15mm y 20mm.



Isulmed®

Distribuidor Autorizado stryker®

SONDA DE DISECTOMIA LUMBAR DESECHABLE

- Remueve material pulposo del núcleo del disco intervertebral.
- Diseñada para usarse en la aspiración de material de disco durante la disectomia lumbares percutáneas.
- De un solo uso.
- Sistema totalmente para usarse en cirugía de mínima invasiva.

Sistemas Anterolateral Torácicas Lumbares

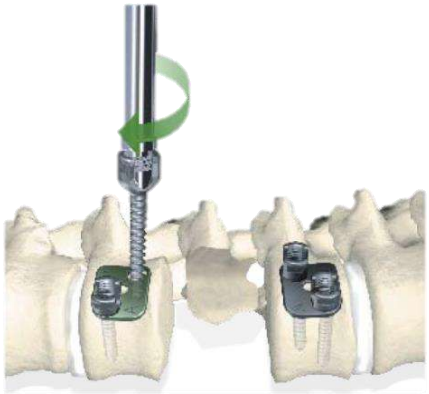
Isulmed®

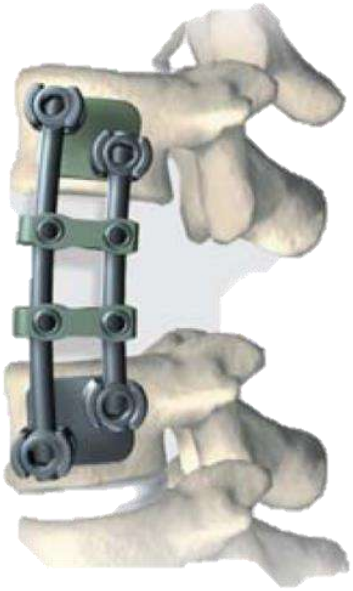
Distribuidor Autorizado stryker®

GRAPAS ANTEROLATERALES XIA SPINAL SYSTEM

Sistema de grapas diseñado para la fijación antero lateral.

- Utilizadas para pacientes con espondilolistesis traumáticas.
- Ampliamente recomendado en aquellos pacientes con tratamiento de reemplazo vertebral.
- Puede optimizarse con tornillos mono y poliaxiales, según la elección del médico.





Isulmed®

Distribuidor Autorizado stryker®

GSS TANLOR

Sistema de grapas diseñado para la fijación antero lateral.

- Grapas de bajo perfil anatómicas.
- Puede optimizarse con tornillos mono y poliaxiales, según la elección del médico.

Isulmed®

Medtronic

VANTAGE

Placa de sujeción antero lateral para cuerpos vertebrales torácicos.

- Placa dentada para mayor fijación.
- Tornillos de angulación variable, sin necesidad de instrumentos adicionales.
- Tornillos expandibles.

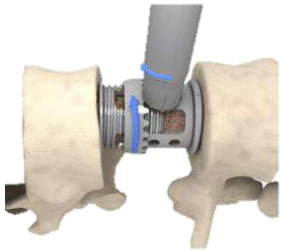
Isulmed®

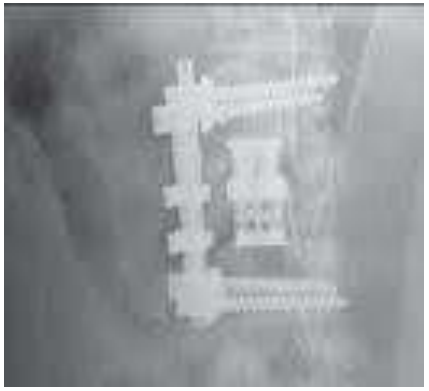
Distribuidor Autorizado stryker®

V - LIFT

Reemplazo de cuerpo vertebral que respeta la lordosis y cifosis por medio de tapas con angulación.

- Diseñado para torácicas y lumbares en diámetros de (18mm y 22mm).
- Tapas con angulación de 0°, 3° y 8°.
- Distracción *In Situ* por medio de un vástago roscado.
- Cuenta con un perno de cierre integrado para optimizar la distracción ya definida.





Isulmed®

Distribuidor Autorizado stryker®

CRANEOTOMO

La pieza de mano neumática proporciona energía para operar herramientas de corte quirúrgicos y sus
accesorios destinados para su uso en neurocirugía,
incluyendo craneotomía y cirugía de la columna.; así
como de oído, nariz y garganta (ENT), ortopédicos y aplicaciones quirúrgicas generales, incluyendo cirugías maxilofaciales, craneofaciales y esternotomía.

Isulmed®

Distribuidor Autorizado stryker®

CORE

Proporciona energía las sierras y taladros para procedimientos Ortopédicos.

Con pedales, casetes de irrigación, un carrito móvil y muchos otros accesorios, usted puede crear el sistema que desee y hacer que su manejo sea fácil.

Está consola funciona en múltiples especialidades quirúrgicas.

Isulmed®

Medtronic

AQUAMANTYS

Los selladores bipolares AquamantysTM utilizan una combinación de energía de radiofrecuencia (RF) y suero fisiológico que proporciona un sellado hemostático del tejido blando y óseo durante la cirugía

Isulmed®

Especialistas en
soluciones médicas

www.isulmed.com

servicio.cliente@isulmed.com

Oficina: (722) 232 08 06 / 24 hrs
Urgencias: 722 581 32 57 y 722 399 94 11
Llamada gratuita: 01 800 837 72 69 /24 hrs