



**Ortemar
Medica**

Siempre Contigo

CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

TRAUMATOLOGÍA

ORTOPEDIA

NEUROCIRUGÍA

MEDICINA DEL DEPORTE

CIRUGÍA DE COLUMNA

Quality
ISO 9001



**Assay
Register**

Registro: CERT-11254

Certified System

Assay Assay
Register Register



Ortemar Medica

Siempre Contigo

Durante 10 años nos hemos dedicado a la atención médica liderada por la ciencia.

Ofrecemos las gamas de productos más completas, innovadoras y competitivas, pero sobre todo que garanticen la salud de nuestros usuarios finales, ya que los dispositivos y sistemas médicos que otorgamos destacan por su alta calidad.

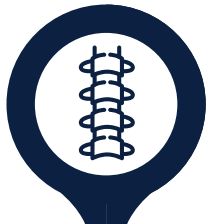
Algunos de nuestros atributos que nos permiten seguir liderando con innovación y ciencia son:

- Más de 2,000 cirugías al año.
- Trabajamos con la mayoría de las aseguradoras.
- Colaboramos con los hospitales más importantes.
- Ofrecemos servicio integral las 24 horas, los 7 días de la semana.
- Instrumentistas titulados y permanente capacitación.
- Asistimos a los congresos más importantes del país.

Te invitamos a colaborar con nosotros y ser parte de la #ExperienciaOrtemar
#TransformemosVidas



ÍNDICE



COLUMNA
02 - 07



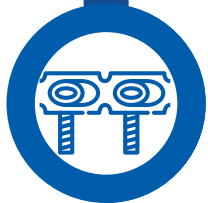
CADERA
08 - 11



ARTROSCOPIA
12 - 13



RODILLA
14 - 15



OSTEOSÍNTESIS
16 - 18



CRÁNEO
19 - 22



BIOLÓGICOS
23 - 24



NEUROMONITOREO
25



CORTADORES
26 - 27



**SOLUCIONES
INTEGRALES**
28 - 31



COLUMNA



BARRICAID

Es una prótesis para reemplazo anular parcial; está compuesta por una malla de poliéster que mantiene al núcleo dentro del disco, reemplazando la región defectuosa del anillo, que está anclada a uno de los cuerpos vertebrales adyacentes, con una ancla de titanio diseñada para resistir el desplazamiento.



DIAM

- Restaura la altura del disco y la alineación de la articulación facetaria.
- Estabiliza sin eliminar el movimiento.
- Preserva el ligamento supraespinoso.
- La colocación del implante se realiza mediante un abordaje familiar de línea media.
- Disponible en cuatro tamaños para adaptarse a diversas anatomías de pacientes.



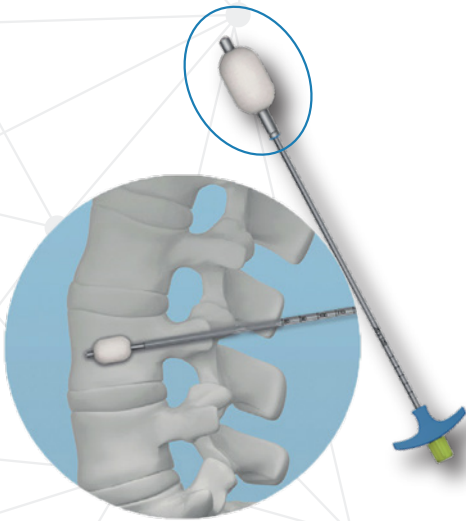
LIV SPACE ESPACIADOR

- Percutáneo.
- Elaborado en PEEK.
- Anatómico, disponible en diferentes diámetros: 8, 10, 12 y 14 mm.



ELLIPSE

Es un espaciador interespinoso mínimamente invasivo; sus características son muy innovadoras. Sus componentes están hechos de dos materiales con diferentes peculiaridades: Paek y Titanio, combinando así las ventajas de ambos para obtener un resultado altamente innovador.



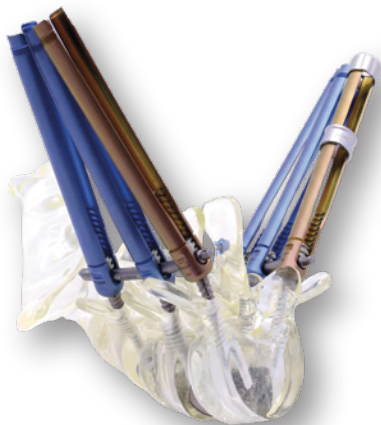
CIFOPLASTIA

- Mínimamente invasiva.
- Corrige la altura vertebral.
- Contenedor de cemento óseo elipsoidal: encaja en la cavidad vertebral y previene filtraciones de cemento.



TORNILLO FRENESTRADO

El tornillo fenestrado Overfix está diseñado para proporcionar una fijación ósea superior en procedimientos de osteosíntesis, especialmente en casos de hueso osteoporótico o de baja densidad. Las perforaciones a lo largo del tornillo permiten la inyección de cemento óseo, mejorando la estabilidad y la adherencia. Medidas: $\varnothing$ 5.5mm., $\varnothing$ 6.5mm., $\varnothing$ 7.5mm.



ARTEMIS

SISTEMA DE FIJACIÓN ESPINAL MÍNIMAMENTE INVASIVO

Sistema mínimamente invasivo que replica los resultados clínicos del procedimiento abierto correspondiente para la fijación pedicular percutánea posterior.

Proporciona eficiencia, simplicidad y seguridad en la inmovilización y estabilización de segmentos de la columna vertebral.



VERTEBRIS LUMBAR

El conjunto de instrumentos VERTEBRIS lumbar está diseñado para la descompresión totalmente endoscópica en la columna lumbar y torácica. Las indicaciones típicas incluyen hernias discales, quistes espinales y estenosis del canal espinal.

Los siguientes enfoques pueden llevarse a cabo con endoscopia completa:

- Transforaminal
- Extraforaminal
- Interlaminar



VARIAN

CAJA EXPANDIBLE

Está diseñado para utilizar el manejo de la enfermedad degenerativa del disco de la columna vertebral extensa, desde la columna torácica hasta la sacra, que incluye reabsorción de disco aislada, inestabilidad primaria y secundaria, hernia de disco recurrente y pseudoartrosis.



KILI

Caja intersomática lumbar de tipo stand-alone diseñada por Spineway para cirugías de fusión vertebral anterior (ALIF).

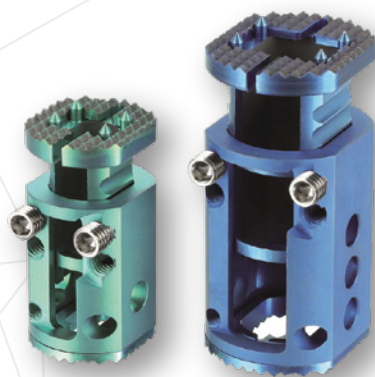
- Estabiliza la columna lumbar o toracolumbar mientras ocurre la fusión ósea biológica.
- Cuenta con tornillos autorroscantes de fijación a la vértebra inferior para mejorar la estabilidad primaria.



PROCORAL

PRÓTESIS DE DISCO CERVICAL

Es un dispositivo médico de artroplastia diseñado para sustituir un disco intervertebral dañado y preservar el movimiento natural del cuello. Permite un amplio rango de movilidad que incluye flexión, extensión, flexión lateral y rotación. Combina placas de titanio con componentes de PEEK para lograr una articulación suave sin fusión ósea y una alta absorción de impactos.



DSC

CAJA TELESCÓPICA DE FUSIÓN TORACO-LUMBAR

La caja telescópica cuerpo-vertebral toraco-lumbar de Sintea Plustek DSC es un dispositivo desarrollado para la corpectomía vertebral y está indicado en particular para casos traumáticos y tumorales que requieran remoción parcial o total de uno o más cuerpos vertebrales



CELLEMENT CERES 3.5

SISTEMA DE FIJACIÓN OCCIPITO-CERVICAL

TORNILLOS MULTIAXIALES

Estos tornillos permiten 60° en rotación y un ángulo de 30 en cualquier dirección. La cabeza giratoria reduce el contorneado de la barra.

PLACAS OCCIPITALES

Son dos opciones de placas occipitales disponibles.

BARRA

Es una barra de titanio de $\varnothing$ 3.5 de resistencia fiable. Se contornea fácilmente para adaptarse a la anatomía individual.



SHARK CP

SISTEMA DE FIJACIÓN OCCIPITO-CERVICAL

El sistema de placa cervical SHARK CP® permite una fusión cervical estable y segura. El sistema de placa SHARK CP® se caracteriza por una placa ultrafina con un perfil de solo 1.95 mm, lo que resultó en una disminución significativa de las complicaciones postoperatorias comunes, como la sensación anormal y disfagia.

Sus diferentes dimensiones son:

Diám. $\varnothing$ 4.0 x largo 12, 14, 16 y 18 mm.

Diám. $\varnothing$ 4.5 x largo 12, 14, 16 y 18 mm.



VELOFIX

CAJA CERVICAL DE PEEK

- Diseño con viga central en I
- Ventana central de gran tamaño y amplia ventana lateral
- Borde anterior biselado y redondeado
- Tres marcadores radiopacos de tantalio
- Inserto roscado



COALES - AC CAGE

CAJA DE FUSIÓN INTERVERTEBRAL CERVICAL (T2)

Compacta y de bajo perfil para procedimientos de fusión cervical, totalmente de material PEEK con dos marcadores de tantalio que permiten visualizar la correcta posición del implante en cirugía.



CADERA



AK-FH-C

CABEZA FEMORAL

- Material de cerámica ceramtec biolox.
- Diámetro de 28 mm, 32 mm, 36 mm.
- Para diferentes longitudes de cuello.



AK-FH-M

CABEZA FEMORAL

- Material de aleación de CoCrMo.
- Diámetros de 22 mm, 28 mm, 32 mm, 36 mm.
- Disponible en diferentes longitudes de cuello.



3D-ACT

AUMENTO ACETABULAR

La tecnología de metal trabecular ofrece un alto coeficiente de fricción que ayuda a reducir el micro movimiento, permitiendo el crecimiento del tejido.



ACP-LONG VÁSTAGO FEMORAL CEMENTADO DE REVISIÓN

Superficie pulida diseñada para trabajar en conjunto con la geometría cónica para mejorar la estabilidad del vástago.

Elimina la necesidad de fresar el hueso para adaptarlo a un tallo específico.



AK-SL VÁSTAGO FEMORAL DE REVISIÓN (WAGNER)

Vástago diseñado para una fijación no cementada en la cirugía de revisión con ranuras longitudinales que se incorporan en la corteza femoral..



AK-ML-TP

VÁSTAGO FEMORAL NO CEMENTADO

El diseño en cuña del vástago ML-TP proporciona mayor estabilidad medio lateral dentro del canal femoral. Está disponible en dos angulaciones offset del eje del cuello: 127° y 132° y 24° diferentes longitudes, 12 en cada offset, su recubrimiento es un tercio proximal en plasma spray.



VÁSTAGO FEMORAL

MÍNIMAMENTE INVASIVO

El Furlong® Evolution ha sido diseñado a partir de los puntos fuertes del Furlong® H-A.C., pero se ha adaptado para optimizar la facilidad de uso sin comprometer la capacidad de conseguir una fijación mecánica primaria y una fijación biológica secundaria a largo plazo mediante la osteointegración.



ACE

SISTEMA DE COPA ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD

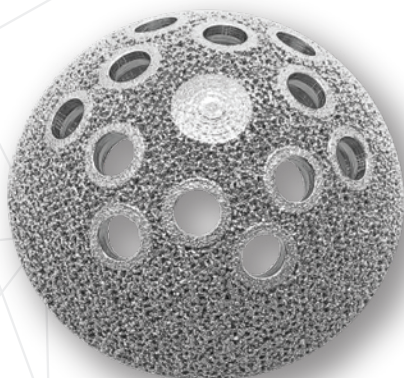
Implante para artroplastia total de cadera, diseñado para mejorar la estabilidad articular y reducir el riesgo de luxación.

- Doble movilidad para mayor estabilidad articular.
- Múltiples opciones de tamaño para una adaptación quirúrgica versátil.
- Centro de rotación constante sin alterar el offset ni requerir nuevos cortes óseos.



AK-CP-II COPA ACETABULAR

- Diseño de pared posterior de 10°.
- Previene la luxación.
- Disponibles para cabeza 22 y 28.



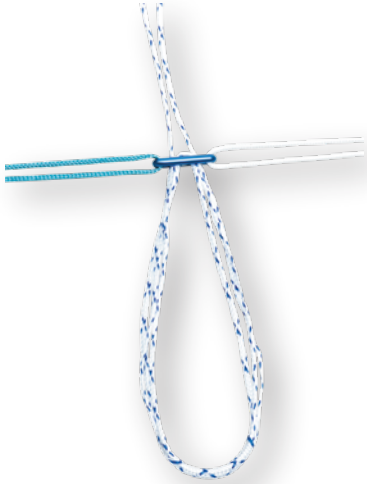
COPA MULTIORIFICIOS

COPA ACETABULAR METAL TRABECULAR DE TITANIO

El metal trabecular de titanio (TTM) es una estructura 3D interconectada que favorece el crecimiento óseo, la osteointegración y la biocompatibilidad a largo plazo. Los shells cuentan con un sistema de seguridad de impactación que garantiza una unión estable entre el inserto de polietileno y el shell.



ARTROSCOPIA



BUTTONFIX

Es el botón de fijación con loop ajustable a uno de los dispositivos de fijación suspensorios. Son los ajustables más potentes para la reconstrucción del cruzado.



VIMFIX ANCLAJE DE LIGAMENTO LR

SIN NUDOS PARA FILA LATERAL

VIMFIX-LR es una ancla giratoria sin nudos. El anclaje está disponible en dos variantes:

- VIMFIX-LRP.
- VIMFIX-LRT.

La variante VIMFIX-LRP es con un cuerpo de PEEK y ojal de metal (titanio).

El VIMFIX-LR se puede utilizar en la técnica de reparación del manguito rotador de doble fila sin nudos.

A continuación, la fuerza de extracción promedio del anclaje de ligamento:

- VIMFIX-LRP de 5.5 mm es de 588.7 N.
- VIMFIX-LRP de 4.75 mm es de 503.4 N.
- VIMFIX-LRT de 5.5 mm es de 646 N.
- VIMFIX-LRT de 4.75 mm es de 575.7 N.



BONSS *ABLACIÓN*

El electrodo de succión sirve para la resección rápida y precisa de tejidos blandos. Su visualización mejora y se controla más durante la resección. Elimina las burbujas que pueden bloquear la visión del cirujano. También puede succionar los pequeños tejidos que flotan libremente hacia el tubo de succión.

REMA SURGERY

- Marca de orientación.
- Amplia variedad de formas geométricas que fácilmente se identifican con colores distintivos para cuchillas y fresadoras.
- Compatible con diversos sistemas shaver



RODILLA



ACCK

SISTEMA DE RODILLA DE REVISIÓN

Sistema de rodilla de revisión ACCK que se puede utilizar con aumentos y extensiones de vástago, permitiendo un ajuste personalizado de los componentes femoral, tibial y patelar de forma independiente. El diseño de la curvatura garantiza que cualquier tamaño de implante femoral encaje con cualquier tamaño de inserto tibial.



A3GT

SISTEMA DE RODILLA

Bandeja tibial anatómica compatible con insertos CR (Cruciate Retaining) e insertos PS (Posterior stabilised) utilizando el mismo instrumental quirúrgico.

El sistema de rodilla A3GT ofrece la posibilidad de un ajuste personalizado de los componentes femoral y tibial de forma independiente.

El diseño abierto intercondilar del modelo femoral CR reduce la resección ósea.



CORIN

REEMPLAZO DE RODILLA UNITY

Posicionamiento funcional optimizado.
Rendimiento funcional personalizado.
Diseñado para restaurar la línea articular medial para lograr la estabilidad necesaria en todo el rango de movimiento.
Instrumentación reproducible desarrollada con la flexibilidad para adaptarse a la alineación anatómica específica del paciente.



CORIN

SISTEMA DE RODILLA DE REVISIÓN

Es un reemplazo total de rodilla con soporte fijo que consiste en un femoral de aleación de cobalto-cromo (CoCr), un inserto tibial de polietileno UHMWPE, bandeja tibial de aleación de cromo (CoCr), para uso en Artroplastia total de rodilla primaria y de revisión.
El componente femoral se proporciona en dos variantes, con retención cruzada (CR) y posterior estabilizado (PS).



OSTEOSÍNTESIS



RAMIC

CLAVO PROXIMAL DE FÉMUR

Es un implante ortopédico intramedular diseñado para el tratamiento de fracturas de cadera y región trocantérica. Cuenta con un ángulo medial-lateral de 5 grados que facilita su inserción exacta por la punta del trocánter mayor.

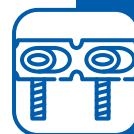
Ofrece estabilidad angular y rotacional óptima mediante un tornillo de compresión femoral o elementos de bloqueo cefálico.



SISTEMA DE RADIO DISTAL

Es un sistema de placa de bloqueo para las fracturas del radio distal volar, que proporciona ajuste óptimo para todos los huesos del radio con placas de perfil bajo diseñadas anatómicamente.

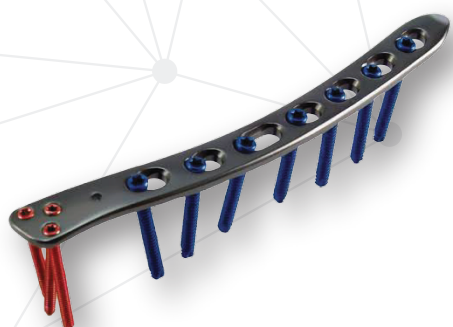
Este diseño está basado en el radio 3D real de datos de escaneo óseo, para proporcionar el ajuste perfecto en el hueso de radio.



PLACA LCP

PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5mm

Se utiliza para fracturas intraarticulares y extraarticulares metafisarias y epifisarias de la tibia proximal, incluidas las fracturas multifragmentarias.



PLACA HUMERAL LATERAL DISTAL

Indicación: fractura distal de húmero o supradondylar de húmero.

Se coloca con tornillos bloqueados $\varnothing 27\text{mm}$ en la cabeza de la placa.

En la rama se colocan:

Tornillos bloqueados $\varnothing 3.5\text{mm}$

Tornillos corticales $\varnothing 3.5\text{mm}$.



ARIX

SISTEMA DE MANO

Tamaños de tornillos de 1.5 mm y 2.0 mm.
Placas y tornillos completos para tratar una amplia gama de fracturas de mano.
Materiales de titanio biocompatibles.
Implantes e instrumentos codificados por colores para una rápida identificación.



FIJADORES EXTERNOS ESTÉRILES



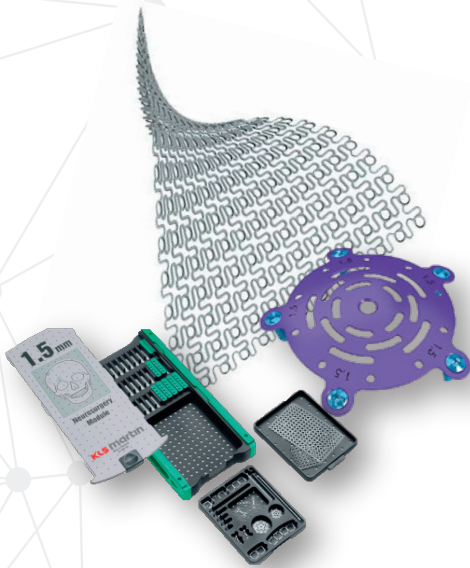
MINI FIJADORES PEDIÁTRICOS Y DE ADULTO

CRÁNEO



DURASEAL

DURASEAL está indicado para usarse como complemento a los métodos estándares de la reparación dural, tales como suturas, para proporcionar un cierre hermético supratentorial y base de cráneo. 5 ml. Actúa como una barrera mecánica mediante la adhesión a los tejidos y la formación de un sello biocompatible; además no contiene productos de origen humano ni animal; todos los componentes que se proporcionan han sido esterilizados y están aprobados por la FDA.



KLS MARTIN

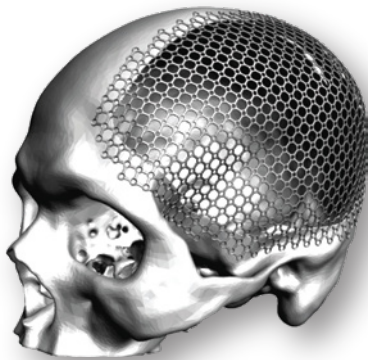
Implantes de titanio para el uso en neurocirugía, como:

- Craneotomías.
- Craneoplastias.
- Neurocirugía pediátrica.
- Defectos óseos de la región mastoidea, craneal, orbitaria y de la base craneal.
- Traumatismos en neurocirugía.



IMPLANTE CRANEAL PERSONALIZADO

PEEK es un plástico de alta resistencia, termoestable y de alto rendimiento. Gracias a sus propiedades físicas, comparables a las del hueso cortical humano, el PEEK es el tipo de plástico más utilizado en ortopedia. Se encuentra disponible completamente como sólido o sólido con agujeros.



MALLA DE APROXIMACIÓN ESTÁNDAR

Si bien los implantes individuales basados en tejido craneal son una opción ideal, cuando surge la necesidad en un aviso inmediato: la mejor solución es la que siempre está lista.

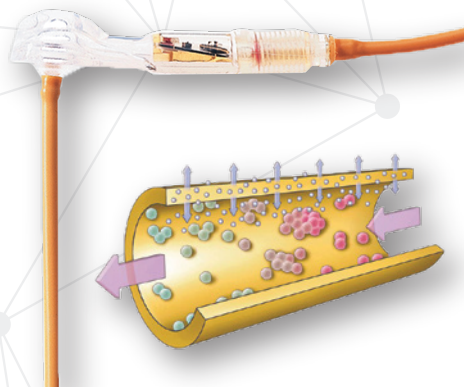
La solución debe ser lo suficientemente maleable para contornear, pero sobre todo lo suficientemente rígido para proteger.



VÁLVULA AJUSTABLE STRATA

Las válvulas de presión ajustable Strata™ pueden disminuir la necesidad de revisiones, brindando practicidad y flexibilidad en el tratamiento de los pacientes con afecciones del LCR.

Permite ajustes sencillos y no invasivos del nivel de desempeño sin necesidad de entrar a un quirófano.



BACTISEAL

El sistema de catéteres impregnado con solución antibacteriana permite el uso controlado de antibióticos poderosos a bajos niveles de riesgo. Su innovación radica en la forma en que la matriz de silicona es expandida durante la fabricación para permitir la infusión de antibióticos dentro de su estructura.



KICK *NEURONAVEGADOR ÓPTICO*

- Compacto y portátil.
- Interfaz de usuario intuitiva.
- Seguimiento óptico con guía láser Potente computadora para una navegación rápida.
- Visualización de alta calidad en Full HD
- Ampliable con Buzz® y pantallas externas.



DRENAJE VENTRICULAR

Sistema de Drenaje Ventricular externo indicado para la reducción y control temporal de la presión intracraneal, mediante drenaje de líquido cefalorraquídeo. El sistema reúne todos los componentes necesarios para un drenaje seguro y eficiente.

BIOLÓGICOS



MATRIZ ÓSEA

- 1 CC
- 2.5 CC
- 5 CC
- 10 CC



SKELOSS

Vidrio bioactivo Bactereoestático

- Caja C/ 1 CC
- Caja C/ 2.5 CC
- Caja C/ 5 CC
- Caja C/ 10 CC



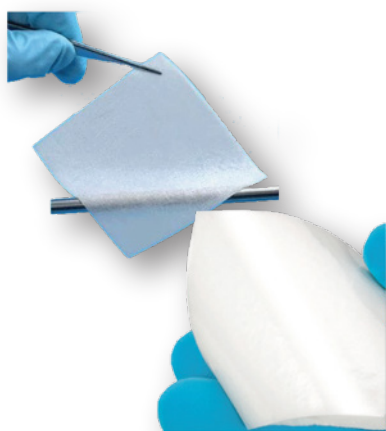
CUBOS CHIPS

Cubos (Chips), Granulado y Bloques de esponjas Biograft®, es un aloinjerto humano de tejido óseo procesado y estéril que proporciona una matriz de andamiaje que estimula la formación ósea en un proceso osteoconductor altamente eficiente. La estructura ósea natural facilita la unión, la proliferación celular, y el crecimiento vascular en los nichos donde es colocado.



DURAGEN PLUS

Está clínicamente probado que DuraGen Plus Matrix limita la fuga de LCR, proporciona un mejor manejo, tiene un excelente historial de seguridad y proporciona conformabilidad y reabsorción.



DURAMATRIX

Duramatrix es un parche sustituto de duramadre que facilita la reparación de un defecto dural mientras el organismo regenera el tejido.

Presentaciones:

- DURAMATRIX ONLY
- DURAMATRIX PLUS



POLVO HEMOSTÁTICO

Es un apósito tópico hemostático en polvo, diseñado para deshidratar rápidamente la célula sanguínea, causando hemoconcentración y con esto logrando la coagulación.

NEURO MONITOREO



Está diseñado para el registro y estimulación sobre la cabeza del paciente; cuenta con 32 canales de registro, TCS-9 (Electroestimulación transcraneal) para montajes dinámicos del MEP (Motores Potenciales Evocados), además de estimulación visual o auditiva.





CORTADORES



PRIMADO2

PRIMADO2 es el sistema quirúrgico total eléctrico de segunda generación de NSK, diseñado para satisfacer las demandas de los cirujanos. Cuenta con cuatro alineaciones sólidas, incluida la nueva serie de motores: Slim Motor, y se presentan en PRIMADO2. Permite realizar cortes excelentes y logran equilibrio de peso durante la perforación.

Por lo tanto, el uso de PRIMADO2 es menos fatigoso para los cirujanos, lo que es especialmente beneficioso durante largas horas de cirugía, y les permite concentrarse en la operación en cuestión. Además, la seguridad del producto logra reducir el riesgo de eventos no deseados.



MIDAS REX MR8

Es una consola de fresado de última generación que se utiliza en el corte, remodelación y extracción del tejido blando, tejido duro y hueso durante las cirugías de columna, trauma, otorrino, craneotomías, entre otros.



NEXUS

SISTEMA DE ASPIRACIÓN QUIRÚRGICA ULTRASÓNICA

El sistema de aspiración quirúrgica ultrasónica neXus® de Misonix Inc. está diseñado para la fragmentación, emulsificación y aspiración ultrasónica de tejidos blandos y duros. Permite osteotomías rápidas, seguras y precisas. Está diseñado para proporcionar cortes limpios a través de estructuras óseas con pérdida mínima de hueso viable.

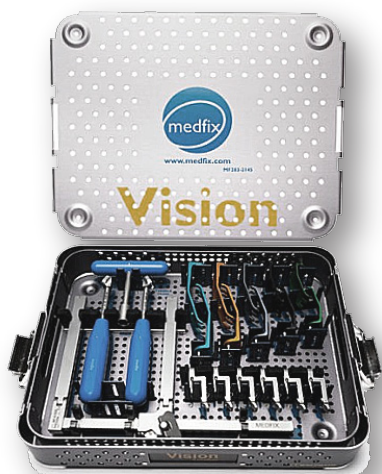


CORTADOR ULTRASÓNICO

Piezosurgery plus es un dispositivo completo que se adapta a la mayoría de las diferentes aplicaciones quirúrgicas, desde la cirugía maxilofacial a la neurocirugía.



SOLUCIONES INTEGRALES



SEPARADOR LUMBAR AUTOMÁTICO

Instrumental diseñado para abordaje y separación de tejido lumbar con valvas de diferente medida canuladas para inserción de fibra óptica diferida.



SEPARADOR AUTOMÁTICO PHANTOM

Instrumental utilizado en las cirugías de columna cervical para exponer niveles a intervenir quirúrgicamente. Cuenta con diferentes medidas de valvas, así como valvas atraumáticas y de sujeción al hueso.



PHANTOM ML MIS

SISTEMA DE ACCESO A TUBOS QUIRÚRGICOS LUMBARES

El retractor tubular ha revolucionado y cambiado la perspectiva de la cirugía de columna. Permite al cirujano tratar lesiones focales compresivas e inestables sin alterar la anatomía normal. El sistema de acceso quirúrgico tubular Phantom ML™ integra este concepto de diseño y mejora la experiencia del cirujano a través de un enfoque de selección de tubos codificados por colores, iluminación LED fría compatible y sin sombras y tecnología de brazo articulado para fijar la trayectoria de acceso al disco o articulación facetaria objetivo articulado para fijar la trayectoria de acceso al disco o articulación facetaria objetivo.



CUCHARILLAS

Instrumental utilizado en la descompresión lumbar, cervical y foraminal para abordaje del disco.



EQUIPO MICROLÁMINA LUMBAR Y/O CERVICAL

Instrumental con diferentes piezas para el abordaje de una columna, así como separadores y todos los complementos para el procedimiento a realizar en la columna lumbar.



TORRE ENDOSCÓPICA

La unidad de dispositivo completa para cirugía de la columna vertebral totalmente endoscópica ofrece la máxima funcionalidad y seguridad en el quirófano.

El sistema de cámaras 4K para cirugía de la columna vertebral marca un nuevo estándar en visualización endoscópica.

El sistema quirúrgico integrado Core Nova convence por su unidad de control sencilla y accesible de forma ergonómica.

La información de estado de todos los dispositivos conectados está visible en todo momento y garantiza a los cirujanos y al personal de quirófano la visión de conjunto necesaria. Todo ello facilita considerablemente el manejo.



CONSOLA PARA CAUTERIZACIÓN

Consola bipolar utilizada en conjunto con trigger flex para cauterización de tejido en columna endoscópica.



CONSOLA DRILL

Equipo para endofresado de acceso a niveles quirúrgicos en columna mediante mínima invasión endoscópica.



CUSA CLARITY ASPIRADOR ULTRASÓNICO

- Elimina el tejido resistente un 160 % más rápido que el principal competidor.
- Piezas de mano de precisión y potencia diseñadas para brindar seguridad, velocidad y comodidad.
- Configuración simplificada.



RECIBE MÁS INFORMACIÓN **Monterrey Corporativo**

CDMX
Sucursal

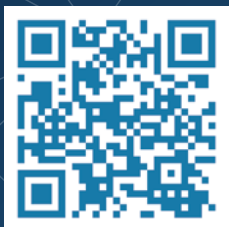
Torreón
Sucursal

Puebla
Sucursal

 **8196888120**

 **ortemarmedica.com**

 **info@ortemarmedica.com**



SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



@ortemarmedicamx



@ortemar.medica.official



@ortemarmedica