



CATÁLOGO

CIRUGÍA

PROTESA
Medical supplies

SOSTENEMOS

TU

EXCELENCIA

PROTESA
Medical supplies

ÍNDICE

COLUMNA

CERVICAL	1
LUMBAR	2
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA	4

NEUROCIRUGÍA	5
---------------------	---

OSTEOSÍNTESIS	7
----------------------	---

INSTRUMENTAL

GENERAL	8
RETRACTORES	9
MOTORES	10
POSICIONADORES	11

BIOMATERIALES	12
----------------------	----

MANEJO DEL DOLOR	13
-------------------------	----

PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	14
-------------------------------	----





REDMON-C

- Caja cervical anterior anclada.
- Utiliza las ventajas del Titanio y del PEEK en un mismo implante.
- Combina la función de una caja cervical y de una placa anterior reduciendo el tiempo quirúrgico.
- Se fija con dos tornillos bloqueado.
- La caja es lordótica en 5 grados.



REDMON-C

- Caja cervical anterior anclada.
- Utiliza las ventajas del Titanio y del PEEK en un mismo implante.
- Combina la función de una caja cervical y de una placa anterior reduciendo el tiempo quirúrgico.
- Se fija con dos tornillos bloqueado.
- La caja es lordótica en 5 grados.



TOSCA

- Placa para fijación cervical anterior delgada y múltiples medidas.
- Ventanas grandes para injertos. Buena vista al injerto.
- Tornillo autopercutor. Rápido y encaja perfecto a la placa.



ROTAIO

- Funcional como un disco intervertebral - implantable como una caja intersomática.
- Adaptación perfecta a la anatomía del cuerpo.
- Colocación segura antes del borde posterior.
- Igual al eje de movimiento de un disco sano.
- Traslación completamente independiente de la rotación.

ADD Y ADD PLUS



- Implante para corpectomía de la columna vertebral cervical y torácica alta.
- ADD Plus es un implante expandible in situ, con fijación anterior integrada.
- Material: Aleación de Titanium (Titanio).
- Implantes disponibles en 4 alturas (expandibles):
- 13-17mm, 17-26mm, 25-41mm y 40-65mm de altura.



PALIO

- Palio es un implante de reemplazo de cuerpo vertebral utilizado para la estabilización y reconstrucción de la columna cervical (C3 - C7).
- Se utiliza después de corpectomía cervical con acceso anterior en caso de inestabilidad y estenosis debido a varias causas subyacentes.

NEON 3



- El sistema Neon3 ofrece máxima variabilidad y permite cualquier técnica estándar de colocación de tornillos.
- La aplicación se extiende desde la unión occipitocervical hasta el área torácica superior y ofrece opciones de estabilización por medio de tornillos de masa lateral, de vástago largo, pediculares y transarticulares.



PEZO



- Cajas intersomáticas lumbares fabricados de PEEK para abordaje anterior, posterior y transforaminal.

REDMON-L



- Jaula ALIF de perfil nulo para la estabilización anterior de la columna lumbar. PEEK es el módulo elástico del polímero que coincide estrechamente con la del hueso cortical, esta característica reduce significativamente el fenómeno de blindaje contra el estrés y, por lo tanto, promueve una mejor fusión del crecimiento óseo y previene el hundimiento del implante.

OBELISC



- Reemplazo de cuerpo vertebral expandible para puentes defectos de la columna vertebral
- Torácico, lumbar
- Expandible in situ hasta 132 mm de altura
- Diámetro externo de la pieza central 20 mm
- Tapas de extremo diseñadas con dientes pequeños (1,5 mm de altura) para minimizar la migración y proteger contra la dislocación
- Material de aleación de titanio

GOLDEN GATE



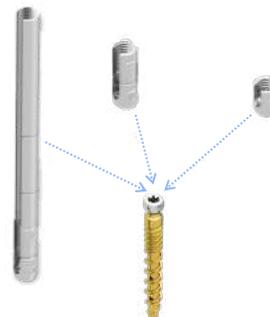
- Funcional como un disco intervertebral - implantable como una caja intersomática.
- Adaptación perfecta a la anatomía del cuerpo.
- Colocación segura antes del borde posterior.
- Igual al eje de movimiento de un disco sano.
- Traslación completamente independiente de la rotación.

FLAMENCO



- El sistema flamenco es un sistema de implantes para la espina dorsal diseñado para mejorar la descompresión y estabilización en el curso de diversas técnicas de fusión lumbar posterior y otras técnicas espinales que requieran estabilización.

DIPLOMAT



- El sistema DIPLOMAT combina la máxima eficiencia clínica con todas las propiedades importantes requerido para un tratamiento óptimo del paciente.
- Los tornillos pediculares son un implante modular de dos piezas: según la indicación y la aplicación quirúrgica, los tornillos pediculares se pueden ensamblar según sea necesario con los tulipanes apropiados.





UBASE

- Sistema de implantes para la estabilización y la fijación quirúrgica dorsal de los huesos sacro y/o ilion humanos completamente desarrollados, en combinación con uCentum.



COSMIC MIA

- Sistema Dinámico para estabilización posterior mínima invasiva. La mezcla de sus componentes proporciona al especialista la posibilidad de estabilizar sin fusionar.
- Colocación rápida y segura por la canalización de implantes e instrumentos.



INTRASPINE

- Tres son los puntos que caracterizan el mecanismo de acción de esta nueva prótesis:
- Restauración fisiológica de la lordosis y el espacio, recuperando la tensión de los ligamentos anterior y posterior.
- Posicionamiento interlamina y por lo tanto, más estrechamente cercano al eje de rotación instantánea.



SPACY

- Sistema de Alineamiento para fracturas espinales de compresión.
- El manómetro de presión indica la presión del balón. El seguro del mecanismo ayuda a controlar la compresión y descompresión girándolo a la posición cerrada o abierta.



TRIPOD VERTEBROPLASTÍA

- El sistema de aumento del cuerpo vertebral Tripod-Fix está diseñado para el tratamiento de fracturas vertebrales por compresión (VCFs), y está diseñado para usarse con cemento óseo de polimetilmetacrilato (PMMA) para el aumento vertebral percutáneo.



VERTEBROPLASTÍA

- Pistola de inyección de cemento óseo equipado con una sobrepresión automática como característica de seguridad.
- La preparación y entrega de cemento óseo alcanza un nuevo nivel con un kit completo, seguro, simple y sensible; diseñado específicamente para tratar fracturas de compresión vertebral por vertebroplastia o cifoplastia.



ENDOSCOPÍA



- Sistema de fresado de alta velocidad neumático, que ejemplifica las cualidades para incluir fresado, corte preciso, al control del dedo, mínimo nivel de ruido.
- El sistema incluye el conjunto de instrumentos EndoSurg Plus (aprox. 25 instrumentos), el Endoscope 2.0 Plus y bandejas para instrumentos y endoscopio.
- El set contiene todos los instrumentos necesarios de manera estándar para la cirugía endoscópica, como dilatadores, tubos de trabajo, pinzas diversas, cinceles, ganchos para nervios y elevadores.
- Se adaptan de forma óptima al procedimiento y al endoscopio en cuanto a longitud, diámetro y diseño.



- Los sistemas EndoSurg Plus pueden utilizarse en combinación con el conjunto de instrumentos EndoTLIF para la colocación endoscópica de la caja intervertebral, independientemente de la marca de la caja elegida.
- El conjunto está diseñado y desarrollado para la fusión endoscópica del cuerpo intervertebral lumbar. Contiene todos los instrumentos para la preparación endoscópica del espacio discal, por ejemplo, raspadores, cinceles y escofinas.
- Se pueden insertar implantes de hasta 14 mm de tamaño a través de los tubos de trabajo



CABEZAL DORO

- Cuenta con un sistema de sujeción craneal estable en 3 puntos, base ajustable de fácil montaje, adaptador móvil para su conexión 360° y set de pines de fijación adulto y pediátrico



RETRACTOR DORO LUNA

- Nuestro sistema de separación cerebral más innovador. Sus seis grados de libertad brindan una incomparable flexibilidad y un acceso sin obstáculos al campo quirúrgico en cualquier momento de la intervención.



ENDOPUERTO VYCOR

- El sistema de acceso cerebral VBAS permite optimizar el acceso al sitio neuroquirúrgico reduciendo riesgos para el paciente.



VÁLVULAS HIDROCEFALIA

- Válvula para hidrocefalia ajustable de fácil implantación con diseño de bajo perfil, que permite el drenaje del líquido cefalorraquídeo (LCR).
- Neonatales
- Infantiles
- Adulto
- Programables



CLIPS DE ANEURISMA

- Los clips Sugita T2 se utilizan para evitar que la sangre fluya hacia un aneurisma cerebral.
- Su diseño, con resorte ultra delgado, facilita al cirujano su manipulación y garantiza mayor visibilidad anatómica.



MALLAS CRANEALES

- Las mallas craneales preformadas KLS Martin son una solución para los tratamientos reconstructivos más comunes de la Neurocirugía.
- Se fabrican a partir de una colección de tomografías (TAC) de pacientes adultos, con el objetivo de obtener un implante casi a la medida.

SISTEMA ROTHON



- Microinstrumental quirúrgico de alta especialidad, con tecnología CERAMO, formado por disectores, elevadores, ganchos, curetas, etc; diseñados para la disección de tumores craneales, neurinoma del acústico y aneurismas.





PINZAS CON IRRIGACIÓN INTEGRADA

- Una opción con diseño inteligente: las líneas de irrigación van incorporadas en la mayor parte del mango y el conector para conseguir un diseño de perfil bajo para un máximo campo de visión.



PINES DESECHABLES

- Los pines craneales desechables para adultos DORO® para aplicaciones sin imágenes garantizan una fijación precisa, segura y rígida.
- Los pines se insertan en los receptáculos de la abrazadera del cráneo y fijan la cabeza durante la cirugía.



PERFORADOR CRANEAL

- Perforador craneal desechable con paro automático. Trepana el hueso de forma precisa y eficiente.
- Gracias a su mecanismo de seguridad integrado se detiene automáticamente cuando ya ha atravesado el grosor de hueso.



ASPIRADOR ULTRASÓNICO SONASTAR

- El aspirador ultrasónico SonaStar es un avanzado sistema que permite retirar de forma precisa tejidos no deseados, preservando tejidos críticos como vasos sanguíneos.
- También permite remover y rasurar estructuras óseas de manera eficiente y efectiva.

MOTOR VELOCITY ALPHA

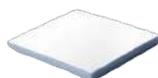


- 30 años de experiencia y desarrollo continuo avalan el nuevo sistema de motor quirúrgico de alta velocidad Velocity® Alpha. Confiable y con múltiples características únicas que lo hacen fácil de manejar, fácil de preparar y facilitan el flujo de insumos por su alta reducción en números de partes.



CRANEOTOMO

- Perforador Craneal Automático
- Paro automático
- Diámetro 14 mm (11 mm interno)
- Para hueso desde 2.00 mm
- Acople Hudson estándar
- Compatible con todos los motores del mercado
- Fabricado en Alemania por ADEOR



DURAMATRIX

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





PEQUEÑOS FRAGMENTOS

El sistema para fragmentos pequeños consta de placas y tornillos óseos con diversas configuraciones y formas para adaptarse a los diferentes tipos de fracturas.



GRANDES FRAGMENTOS

El sistema 4.0 y 4.5 para fragmentos grandes consta de placas y tornillos óseos con diversas configuraciones y formas para adaptarse a los diferentes tipos de fracturas.



CLAVOS CENTROMEDULARES

Los Clavos Centromedulares son productos médicos de mínima invasión para cirugías de traumatología que sirven para corregir fracturas.

- Húmero
- Fémur
- Tibia



LAMINECTOMÍA LUMBAR Y CERVICAL



Nuestro equipo cuenta con: Separadores: beckman, gelpi, taylor, mellerdina, finochietto y de raíz Pinzas: de disco/hartman, kerrison, bayoneta, portabarras.

Además de contar con: cucharillas, retractores, legra, disectores, etc.

CUCHARILLAS CERVICALES Y LUMBARES



Las cucharillas para el abordaje cervical de la columna vertebral se pueden utilizar para cortar o raspar el material del disco intervertebral y el hueso.

Están disponibles en diferentes tamaños y angulaciones de las puntas, asegurando que los cirujanos logren satisfacer las necesidades individuales de cada paciente.

PHANTOM ML-2000 MIS



Phantom ML es un sistema innovador para el abordaje de mínima invasión en la columna toraco-lumbar. Cuatro valvas retractoras (Luz fría integrada) pueden ser ajustados independientemente en profundidad y ángulo de apertura creando un campo ideal para procedimientos de técnica mínima invasión.



PHANTOM ML MIS TUBULAR

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 eleva la experiencia del cirujano mediante 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 la articulación facetaria objetivo.

PHANTOM UL ZDTP SURGICAL ACCESS SYSTEM



El sistema de acceso quirúrgico Phantom UL™ zdATP aprovecha la gravedad anatómica para facilitar el acceso al espacio discal objetivo desde una posición supina del paciente. Teniendo como prioridad la simplicidad del acceso quirúrgico, zdATP reinventa el acceso lumbar con un sistema innovador de acceso único desde L2 a L5.



ULTRAVISION CT EXPOSURE SYSTEM

TeDan Surgical Innovations está reinventando el acceso a la arteria coronaria mínimamente invasiva (AMI) para procedimientos coronarios estándar y mínimamente invasivos al mejorar la tecnología probada con un diseño moderno que brinda una exposición óptima a la AMI y una mayor versatilidad de posicionamiento.



CABEZAL DORO

Cuenta con un sistema de sujeción craneal estable en 3 puntos, base ajustable de fácil montaje, adaptador móvil para su conexión 360° y set de pines de fijación adulto y pediátrico.



VELOCITY ALPHA



- Ensamble de un solo click
- Sistema universal de fresas intercambiables y de largo ajustable
- Motor eléctrico de 80,000 RPM de bajo nivel de ruido
- Alto torque y mínimo calentamiento
- Pedal inalámbrico de largo alcance

CRANEOTOMO



- Perforador Craneal Automático
- Paro automático
- Diámetro 14 mm (11 mm interno)
- Para hueso desde 2.00 mm
- Acople Hudson estándar
- Compatible con todos los motores del mercado
- Fabricado en Alemania por ADEOR

MOTOR NSK



Motor para Implantes NSK Surgic AP, micromotor compacto, corto y liviano.

TORRE ENDOSCÓPICA ENDOSURG



Sistema de fresado de alta velocidad neumático, que ejemplifica las cualidades para incluir fresado, corte preciso, al control del dedo, mínimo nivel de ruido.

NEXUS CORTADOR ULTRASÓNICO



El Cortador Ultrasónico BoneScalpel - Misonix ofrece una solución efectiva para una amplia gama de aplicaciones en cirugía ósea, su diseño ergonómico y funcionalidades avanzadas permiten una manipulación óptima y una mayor precisión durante la intervención.

ASPIRADOR ULTRASÓNICO SONASTAR



- El aspirador ultrasónico SonaStar es un avanzado sistema que permite retirar de forma precisa tejidos no deseados, preservando tejidos críticos como vasos sanguíneos.
- También permite remover y rasurar estructuras óseas de manera eficiente y efectiva.





POSICIONADOR CERVICAL

Posicionador quirúrgico para la columna cervical anterior (ACDF), mejora la estabilidad de la cabeza con refuerzo occipital, incorpora correas ajustables que permiten la tracción de los hombros de forma intermitente o permanente durante la cirugía.



POSICIONADOR LUMBAR

El CS Spine Frame: esta innovadora plataforma se adapta a todas las mesas de operaciones estándar, lo que le brinda una posición del paciente comparable a la de una mesa de columna especializada, pero a una fracción del costo.

- Permite que el abdomen cuelgue libremente.
- Radiotransparente
- Peso del paciente: 250 kg (550 lb)



MATRIZ ÓSEA



Matriz ósea desmineralizada obtenida de hueso cortical humano con potencial osteoinductivo.

Es un producto seguro, preparado mediante un proceso aséptico con esterilización terminal y es presentado como polvo liofilizado en un contenedor para su fácil preparación.

CHIPS DE HUESO ESPONJOSO



DBM desmineralizada. Excelentes propiedades de manejo. Seguridad, calidad y rendimiento. El injerto puede adaptarse a los defectos y resistir la migración bajo riego.

OPACITY CEMENTO PARA COLUMNA



Opacity es un cemento polimetilmetacrilato específicamente desarrollado para procedimientos de cirugía de columna.

El cemento es altamente radio-opaco haciéndolo ideal para procedimientos como vertebroplastia, cifoplastia y aumentación de cementos.

IFACTOR



I-FACTOR Bone Graft es un material sustitutivo de injerto óseo para su uso en la reparación de huesos o defectos óseos en aplicaciones ortopédicas en todo el sistema esquelético (esto es, en la columna vertebral y en las extremidades).

La tecnología de I-FACTOR está basada en la actividad biológica de un péptido de 15 aminoácidos que se encuentra de manera natural en el colágeno humano tipo 1.

DURAMATRIX



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





CATÉTER ST COX

Catéter estándar de epidurolysis con punta atraumática y doble guía. Usado para aliviar el dolor asociado a los trastornos agudos y crónicos de la columna vertebral mediante la descompresión de los nervios espinales de manera duradera, sin necesidad de cirugía abierta.



CÁNULAS PARA RF

Cánulas para todos los equipos de lesiones RF, termocoagulación y PRF para dolor.



GENERADOR PARA TERMOLESIONES

LG2 es el nuevo generador portátil por radiofrecuencia (RF) de inomed. Presume de un diseño atractivo, interfaz de usuario con pantalla gráfica táctil, mando a distancia y mucho más.



CATÉTER PARA EPIDUROSCOPIA VEELER

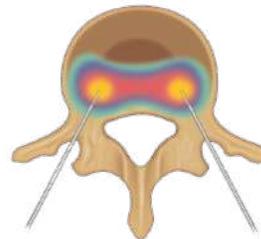
Diseñado tanto para la entrega de medicamento como para la guía de fibras ópticas para inspección o fibra láser para tratamiento de hernia discal.

- Dolor Crónico de Espalda
- Síndrome Post-laminectomía
- Estenosis Espinal
- Disco Herniado



TURTLGUN

Permite realizar procedimientos para tratar hernia lumbar contenida por mínima invasión de manera rápida, segura y eficiente. Diseñado para ser compatible con los abordajes con endoscopia, key-hole o acceso percutáneo.



DISKIT

Termocoagulación con rampa para biacuplasia intradiscal



SIMPLICITY 3 NEUROTHERM

Diseño único que permite una fácil colocación con un solo punto de entrada percutánea, para una amplia y uniforme lesión de radiofrecuencia del área que inervan la articulación sacro ilíaca (ASI).





CHALECOS RX

Delantal de plomo para adultos de protección radiológica para laboratorio de equipos de radiología de máquina de rayos X.



GUANTES

Guante de nitrilo de 4 milésimas de espesor, flexible y resistente. Hipoalergénico y se adapta perfectamente a las manos.

PROTECCIÓN DE TIROIDES DESECHABLES



La tiroides es un órgano del cuerpo humano sensible a la radiación y, por lo tanto, necesita una protección especial. Los protectores de tiroides se caracterizan por un corte de primera clase y el mejor ajuste, teniendo en cuenta todos los aspectos de la protección radiológica.

GORROS RAYOS X DESECHABLES



I-FACTOR Bone Graft es un material sustitutivo de injerto óseo para su uso en la reparación de huecos o defectos óseos en aplicaciones ortopédicas en todo el sistema esquelético (esto es, en la columna vertebral y en las extremidades).

La tecnología de I-FACTOR está basada en la actividad biológica de un péptido de 15 aminoácidos que se encuentra de manera natural en el colágeno humano tipo 1.





PROTESA

Medical supplies

 222 184 5454

 [grupoprotesa](#)

 [grupoprotesa.mx](#)

Blvd. de los Reyes #6204 torre A7, piso 2. Col. San Bernardino
Tlaxcalancingo; San Andrés Cholula, Puebla. C.P. 72820