



Catálogo de productos

En Squadra Medika ofrecemos tecnología médica de vanguardia, instrumental quirúrgico de precisión y soporte especializado. Trabajamos con marcas líderes para garantizar seguridad, confianza y los mejores resultados en cada procedimiento.

**Squadra Medika - TECNOLOGÍA
APLICADA A LA SALUD**

www.squadramedika.com.mx



Squadra Medika

Torre endoscópica 4k

SISTEMA ENDOSCÓPICO DE ULTRA DEFINICIÓN 4K

- Display grado médico de resolución 4K
- Maneral y módulo de cámara 4K con grabación simultánea
- Fuente de luz Led de 6500°k ajustable
- Receptor grabador de imagen de 4K, con almacenamiento directo y simultáneo a 2 dispositivos en 4K





Squadra Medika

Microbipolares Endopen

- Diseño ergonómico tipo lápiz para máxima precisión y control
- Puntas finas y aisladas que reducen el daño térmico lateral
- Compatibles con sistemas bipolares estándar y esterilizables en autoclave
- Variedad de longitudes y formas de punta para diferentes especialidades
- Activación precisa que optimiza la coagulación en espacios reducidos



PRECISION ELECTROSURGERY
Made in Germany



Set Cappabianca con lentes de 0 y 30 grados

- Endoscopios rígidos: 4 mm, 18 cm longitud, óptica multicapa HD/4K, ángulos 0° y 30°
- Material: acero inoxidable médico, esterilizable en autoclave (134°C).
- Iluminación: fibra óptica de alta transmisión, compatible con LED/Xenón (≥ 300 W).
- Compatibilidad: cámaras HD/4K y sistemas de grabación quirúrgica.
- Instrumental básico: pinzas Blakesley, curetas, pinzas Kerrison y aspiradores con irrigación.
- Portaendoscopio: permite cirugía bimanual estable.





Squadra Medika

SET DE INSTRUMENTAL CAPPABIANCA

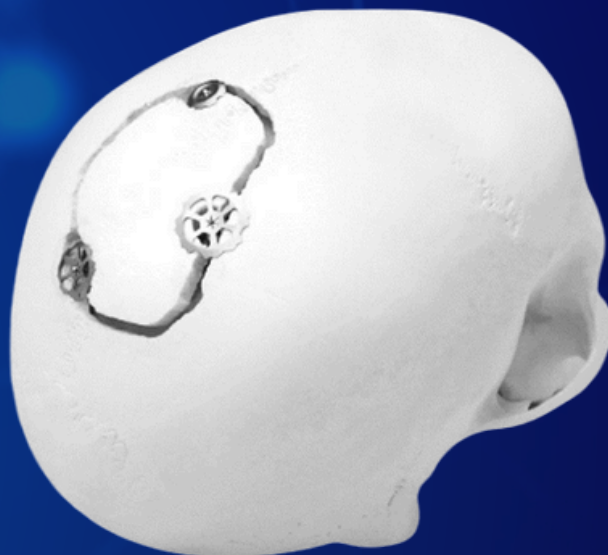


Sistema de fijación craneal “Speedy Flap”

- Medidas 12, 16 y 20 mm.
- Implantes estériles de fábrica.
- De fácil colocación.



JEILMEDICAL

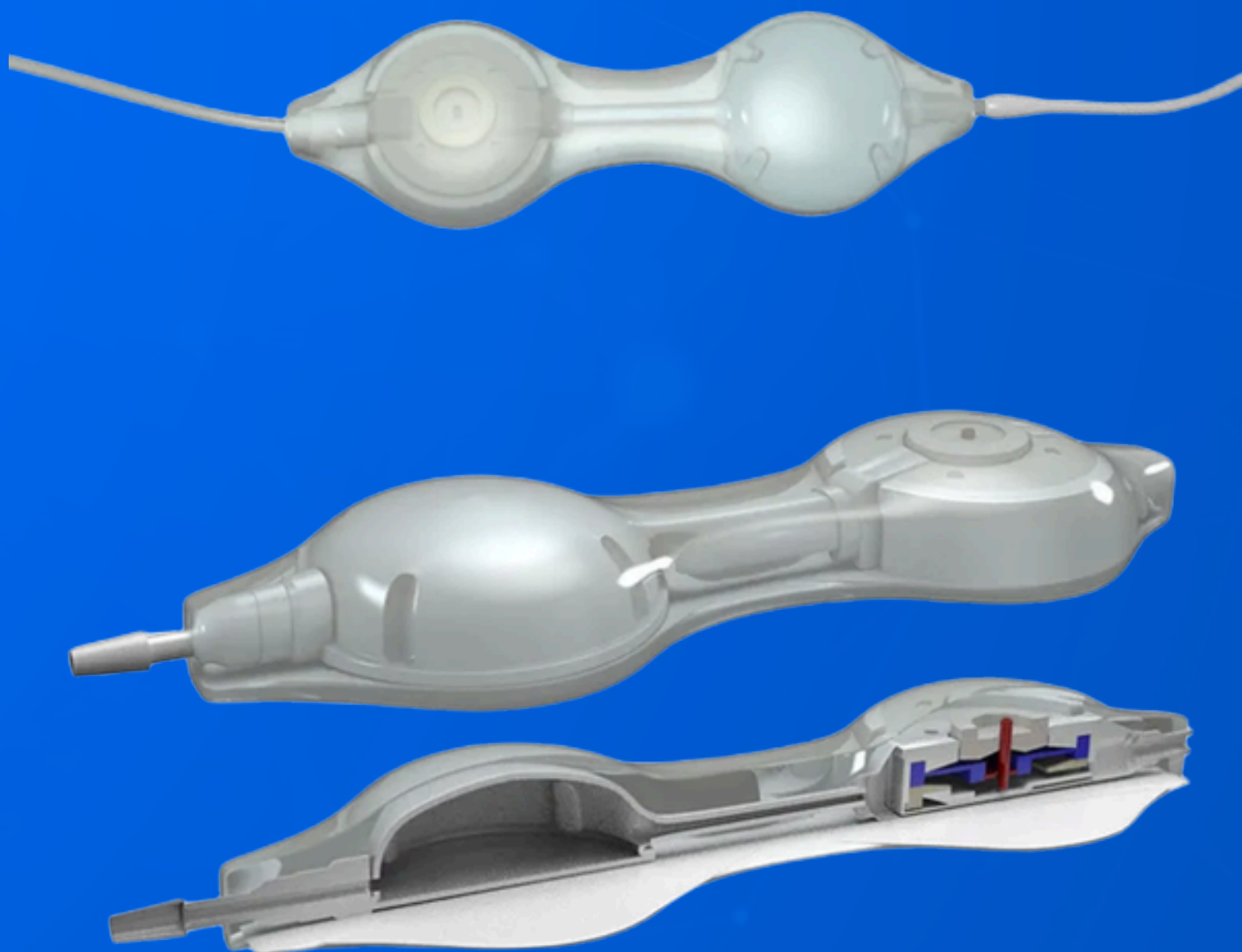


Válvula para hidrocefalia

INTEGRA[®]

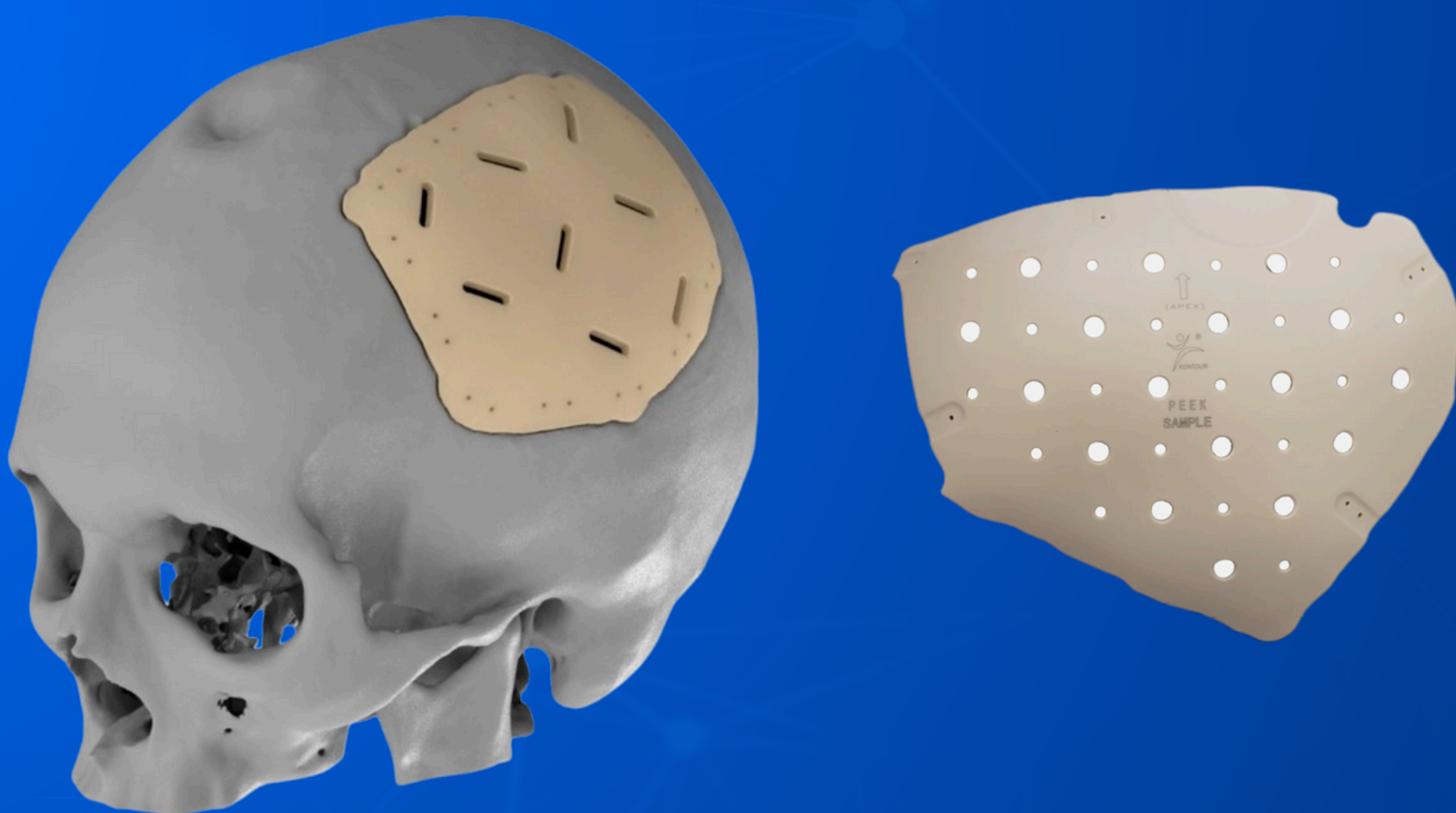


- Mecanismo: resistencia variable de 3 etapas que regula el flujo de LCR.
- Función: mantiene flujo normal sin importar la presión; abre totalmente ante aumentos bruscos de PIC.
- Operación: sin necesidad de programación ni selección de presión de apertura.
- Adaptabilidad: autorregulación ante cambios posturales y vasogénicos; uso pediátrico y adulto.
- Seguridad: minimiza bajo o alto drenaje, reduce colapso ventricular y es compatible con resonancia magnética.



Implante cranéal “Peek”

INSID3D



- Material biocompatible: PEEK (polieteretercetona) inerte y seguro para uso médico.
- Diseño personalizado: fabricado a medida a partir de imágenes 3D del paciente.
- Alta resistencia mecánica: soporta impactos y protege el tejido cerebral.
- Radiotransparente: no interfiere con TAC o resonancia magnética.
- Ligero y estable: reduce carga sobre el cráneo y mantiene su forma a largo plazo.

NEUROMONITOREO Transoperatorio 32 Canales

- Monitoreo multimodal: EMG, EEG, potenciales evocados somatosensoriales, motores y auditivos en un solo equipo.
- Alta capacidad: 32 canales simultáneos para mayor cobertura neurológica.
- Interfaz intuitiva: software optimizado para visualización en tiempo real y rápida interpretación.
- Portabilidad y conectividad: diseño compacto con integración a redes hospitalarias y exportación de datos.
- Seguridad quirúrgica: detección inmediata de cambios neurológicos para prevenir daño durante la cirugía.



Aspirador Ultrasonico “Sonopet”

stryker

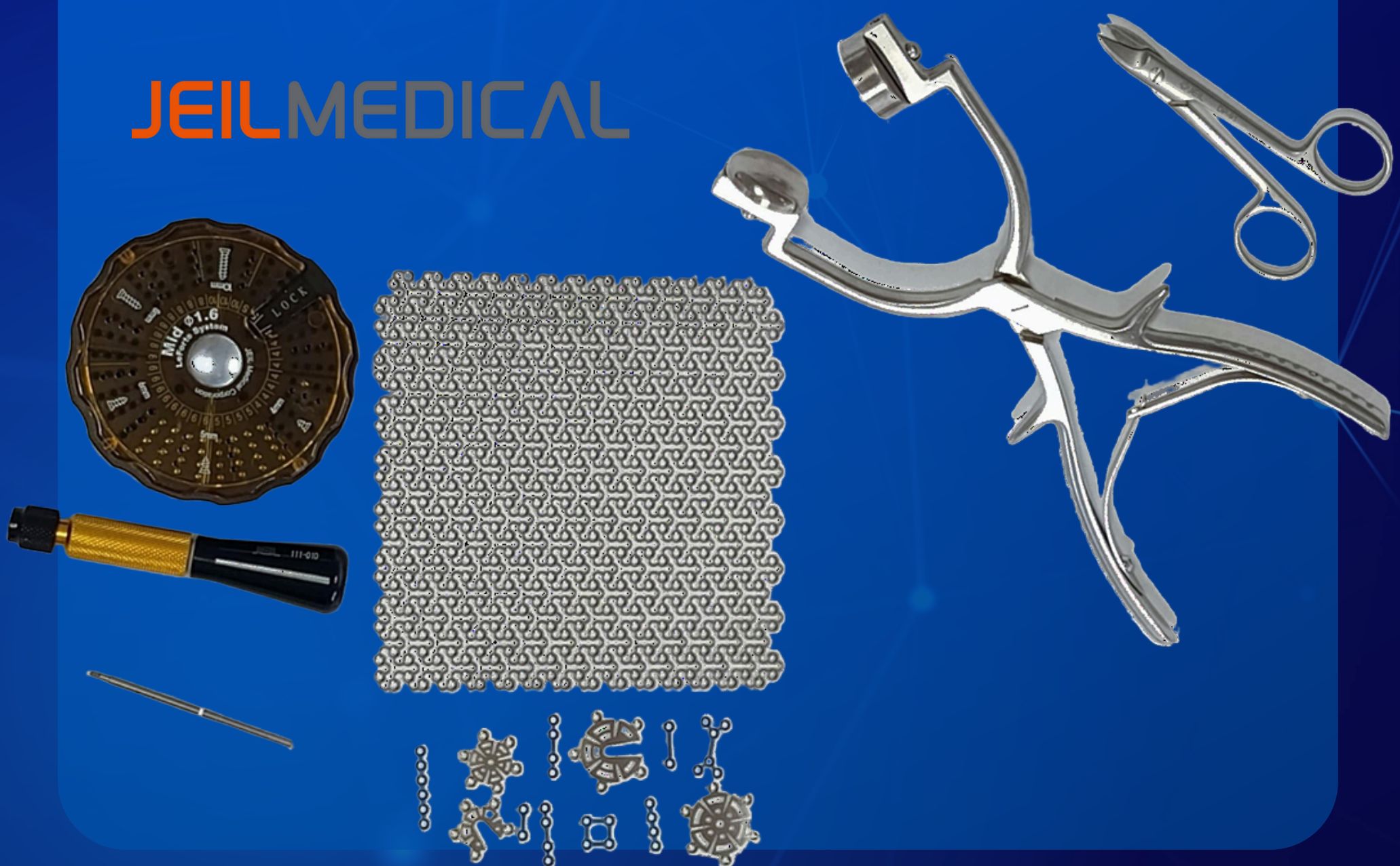


- El aspirador ultrasónico Sonopet es un sistema versátil que proporciona un control preciso de la ablación en tejidos blandos y sólidos.
- La gran variedad de piezas de mano permite ser utilizado en diversas cirugías de columna y cráneo

Set de miniplacas para Cráneo

- Sistema no reabsorbible de fijación craneal.
- Placas ultradelgadas de bajo perfil (0.3 mm y 0.6 mm), que reducen la prominencia bajo la piel.
- Tornillos de bajo perfil, diseñados para mayor confort y estabilidad.
- Materiales biocompatibles: titanio puro (ASTM F67) o aleación de titanio (ASTM F136).
- Kit estéril con placas rectas (2 orificios) y tornillos de 4 mm.
- Diseño anatómico: contorneado, lado izquierdo/derecho, contacto limitado para preservar irrigación ósea.
- Aplicaciones: neurocirugía, fijación tras trauma craneal y reconstrucción craneal.

JEILMEDICAL



Matriz ósea desmineralizada

- Origen humano: procesada a partir de hueso de banco, con certificación y control de calidad.
- Alto contenido de proteínas morfogenéticas óseas (BMPs) que estimulan la osteoinducción.
- Fácil manipulación: presentación moldeable que se adapta al defecto óseo.
- Esterilización validada que garantiza seguridad biológica sin comprometer su actividad osteoinductiva.
- Uso versátil: indicada como injerto complementario en fusiones, reconstrucciones y defectos óseos.

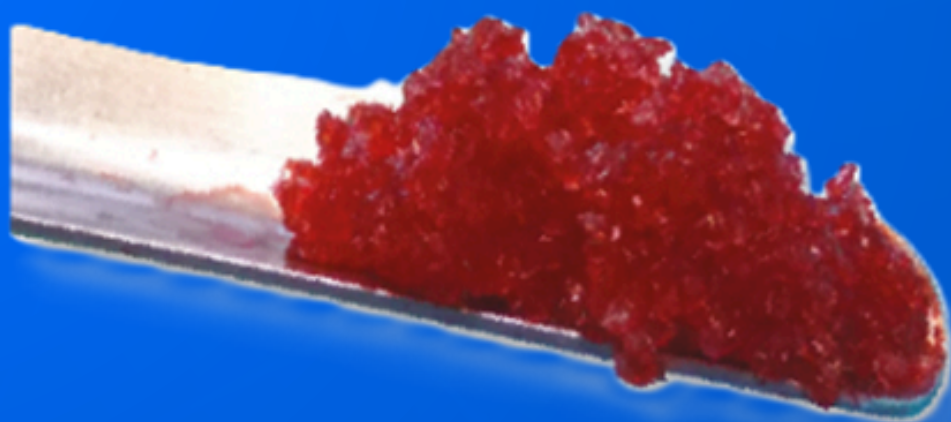


Chip de hueso esponjoso

- Origen humano: obtenido de hueso trabecular procesado y esterilizado bajo estrictos controles.
- Estructura porosa natural que favorece la osteoconducción y la vascularización.
- Biocompatible y libre de antígenos, minimizando riesgo de rechazo.
- Listo para usar: presentación en chips o fragmentos para rellenar defectos óseos.
- Aplicaciones versátiles: indicado en ortopedia, traumatología y cirugía reconstructiva.



GlassBone “Gránulos osteostimuladores de regeneración ósea”



Gránulos

NORAKER
INNOVATIVE BIOMATERIALS



Putty en
jeringa

Matriz Ósea(GlassBone)

- Sustituto óseo sintético y bioactivo.
- Vidrio bioactivo 45S5 compuesto de óxido de silicio, de sodio, de fósforo y de calcio.
- 2.5, 3, 5 y 10 cc.

Columna Toraco-Lumbar "Sistema 5.5"

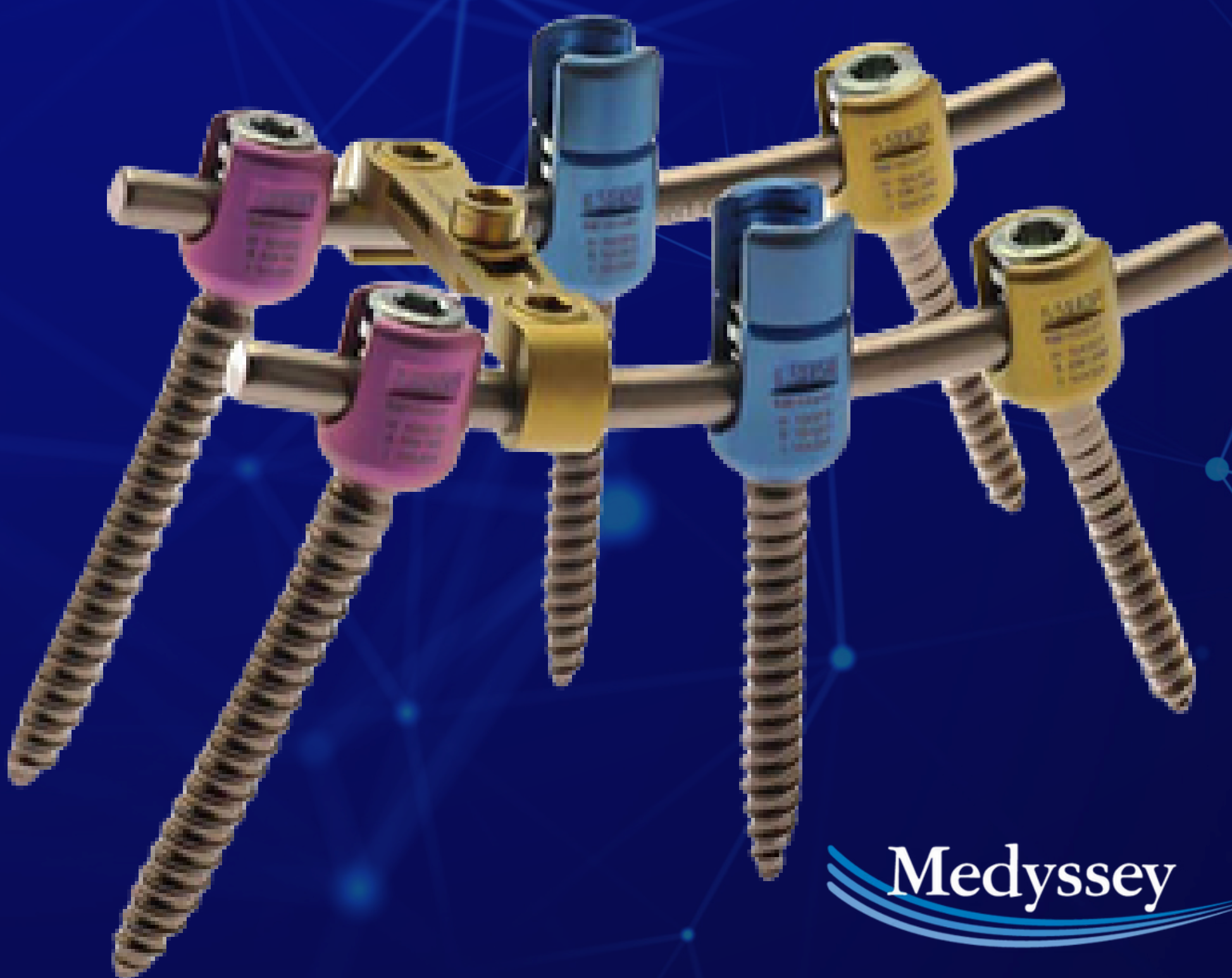
- Sistema de tornillo transpedicular poliaxial.
- Diámetros 4.0, 5.0, 6.0 y 7.0 mm.
- Longitud de 35 a 55 mm.
- Barras 5.5mm de titanio y cromo cobalto.
- Rectas de 35 a 400mm
- Curvas de 35 a 120 mm.



Medyssey

Toraco-Lumbar "Sistema 5.5 Mis"

- Sistema de tornillo transpedicular poliaxial.
- Diámetros 5.5, 6.5 y 7.5 mm.
- Longitud de 35 a 55 mm.
- Barras 5.5mm de titanio.
- Curvas de 35 a 130 mm.



Medyssey

Caja Lumbar “T-LIF Banana”

Medyssey

- Caja lumbar de Peek.
- Alturas de 7 a 13 mm.
- Largo 28 y 32 mm.
- Lordosis 0°, 5° y 8°.



Caja Lumbar “P-LIF Recta”

- Diseño recto con ángulo lordótico: facilita la inserción posterior y ayuda a restaurar la curvatura natural (lordosis) para mantener la alineación espinal.
- Dientes antideslizantes: presentes en caras superior e inferior para lograr fijación primaria firme y reducir el riesgo de migración del implante.
- Ventana central para injerto óseo: permite rellenar con injerto autólogo o sustituto, favoreciendo la osteogénesis y la fusión intersomática.
- Superficie rugosa y porosa: mejora la osteointegración, incrementa la estabilidad a largo plazo y estimula el crecimiento óseo hacia el implante.
- Fabricada en PEEK: material biocompatible, radiolúcido, compatible con resonancia magnética y que no interfiere con estudios de imagen.



Caja Cervical

- Diseño anatómico trapezoidal: Se adapta a la lordosis cervical y restaura la altura del disco.
- Varias alturas disponibles: De 4 a 7 mm, según necesidad del paciente.
- Material PEEK-OPTIMA®: Biocompatible y radiolúcido, facilita la visualización por imagen.
- Opciones de implante: Estándar o Bridge, según el procedimiento quirúrgico.
- Compatibilidad con injertos óseos: Cámara interna para promover la fusión vertebral.



Placa Cervical

- Bloqueo rápido “one-click” para asegurar tornillos con facilidad.
- Sistema híbrido: tornillos semi-fijos y variables, con variedad de placas.
- Cabeza de tornillo Torx para mejor acople y control.
- Instrumental optimizado con destornillador y funda para extracción sencilla.
- Aprobaciones internacionales: FDA, KFDA, COFEPRIS.
- Amplias indicaciones: patologías degenerativas, trauma, tumores, deformidades, pseudoartrosis y fusiones fallidas.



Sistema OCCIPITO Cervical PRIMA

- Amplio rango de angulación: permite una inclinación de hasta 60° en total, es decir, 30° en cualquier dirección, lo que proporciona gran adaptabilidad al contorno anatómico del paciente.
- Diseño de bajo perfil: el sistema mantiene un perfil general compacto, favoreciendo una óptima adaptación a la superficie ósea sin generar volumen innecesario.
- Mecanismo de bloqueo robusto: dispone de un sistema de bloqueo circunferencial sólido mediante “micro-pasos” y micro-crestas que aseguran una fijación firme y estable.



Medyssey





Squadra Medika

SISTEMA DE FIJACIÓN ESPINAL MÍNIMAMENTE INVASIVO

- Mínimamente invasivo: diseñado para cirugías percutáneas y mini-abiertas.
- Tornillos pediculares: doble rosca para inserción rápida, disponibles en versiones poli-axiales, mono-axiales y de reducción.
- Sistema de bloqueo seguro: diseño Reverse Dovetail con ranura lineal que evita aflojamiento, cross-threading y splaying.
- Varillas: en titanio o cromo-cobalto, diámetro 5.5 mm, rectas o pre-lordoseadas.
- Instrumentación eficiente: inserción de varilla con ángulo variable/fijo y reducción sin necesidad de instrumentos adicionales.



Medyssey

Equipo para Disectomía Micro MISS

- Pinzas Kerrison para resección ósea precisa.
- Pinzas Kerrison bayonetadas para mejor acceso y visibilidad en espacios reducidos.

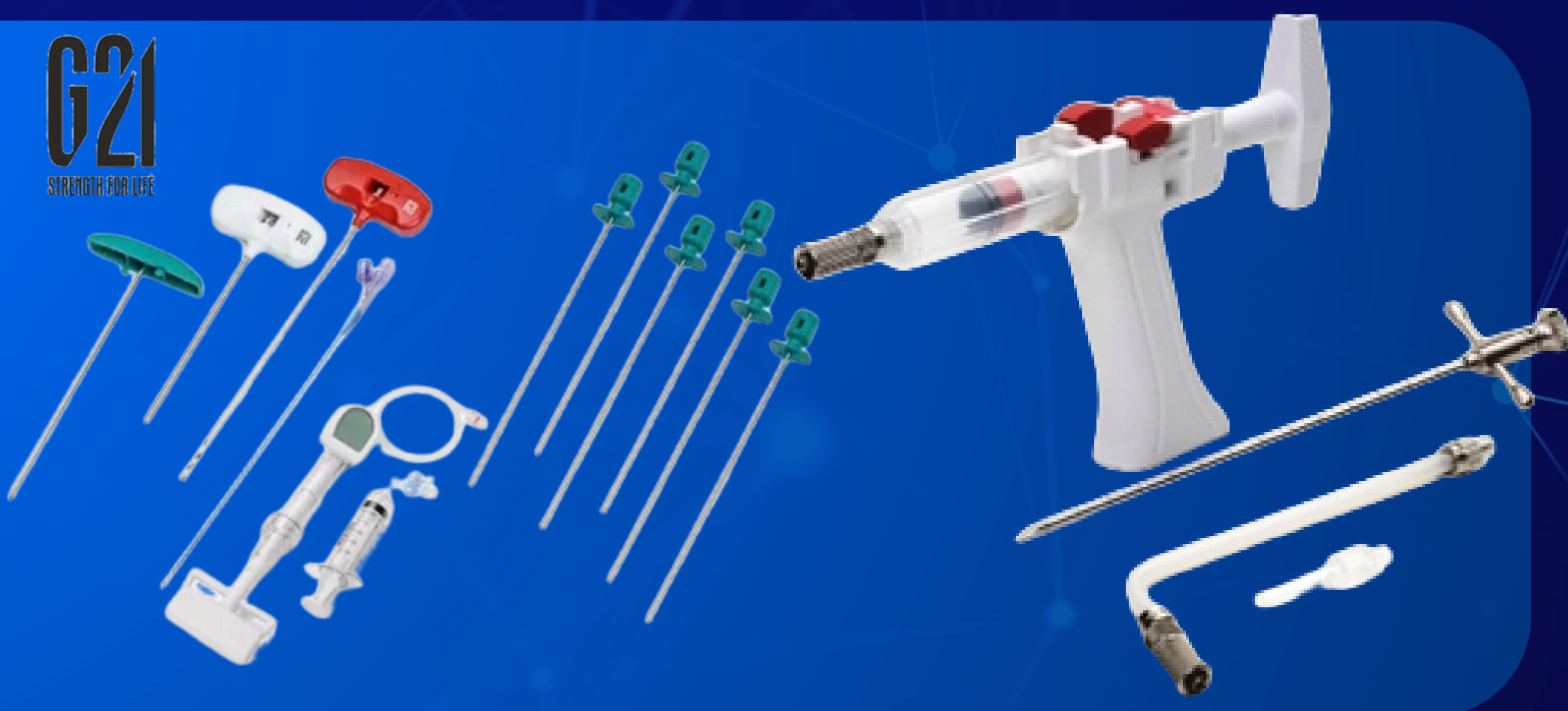




Squadra Medika

Kit de Cifoplastia Bilateral y Vertebroplastía

- Abordaje bilateral con dos catéteres de globo (15 o 20 mm) para restaurar la altura y corregir deformidad vertebral.
- Agujas de acceso 10G y taladro óseo 11G para crear un canal de trabajo rápido y preciso.
- Seis cánulas para cemento óseo que permiten una aplicación controlada y homogénea.
- Dispositivos de inflado VacLok para inflado seguro y medición precisa de presión y volumen.



Equipo para Laminectomía Lumbar

- Instrumentos clave: rongeurs, pinzas Kerrison, fórceps, curetas (incluidas bayoneta), elevadores y sondas huecas.
- Materiales: acero inoxidable quirúrgico o aleaciones resistentes, duraderos y esterilizables.
- Diseño ergonómico: mangos cómodos que mejoran el control y reducen la fatiga en cirugías prolongadas.



Sistemas Tubulares

- Variedad de tamaños: diámetros de 18, 22 y 26 mm; longitudes de 50 a 120 mm.
- Material radiolúcido: aluminio anodizado para mejor visibilidad bajo fluoroscopia.
- Codificación por colores para identificación rápida.
- Iluminación integrada con doble canal para cable de luz.
- Instrumental recubierto con nitruro de titanio negro (antirreflejo y durable).
- Compatible con brazos rígidos o flexibles.
- Diseño modular y configurable según necesidad.
- Usos quirúrgicos: discectomía, laminectomía, estenosis, PLIF/TLIF MIS, tornillos pediculares y foraminotomía cervical.



Separador Cervical

- Bloqueo seguro que fija las hojas firmemente.
- Brazos con bisagra adaptables a la anatomía del paciente.
- Hojas radiolúcidas de aluminio anodizado para mejor visibilidad con rayos X.
- Codificación por color para identificación rápida.
- Variedad de hojas: dientes cortos/largos, romas e iluminadas..



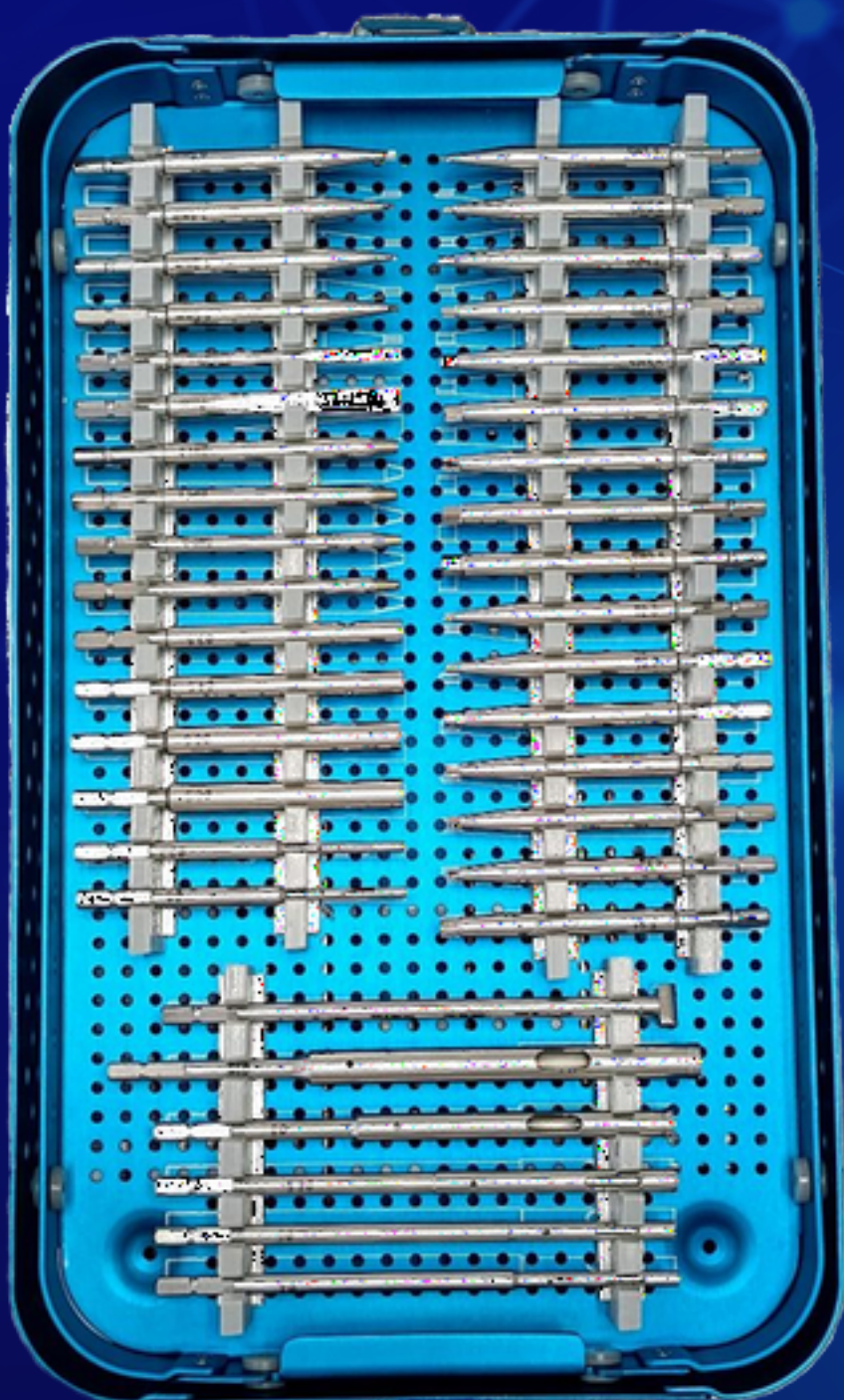
Cucharillas Cervicales

- Diseño ergonómico para mayor control y eficiencia de corte.
- Mejor visualización gracias a la alineación del eje con los dedos y longitud extendida.
- Copa de corte oblonga con filo lateral ampliado, menor riesgo de fractura y mejor acceso.



Equipo de Instrumentación para Retiro

- Diseño compacto y fácil de usar.
- Mangos con trinquete (T-handle e I-handle) para torque controlado.
- Adaptadores y acoplamientos rápidos para mayor eficiencia.
- Herramientas para tornillos estándar y casos complejos (rotos o soldados en frío).
- Compatibilidad con múltiples diámetros de barras y tornillos.
- Bandeja esterilizable con organización del set completo.



Sistema de Fresado

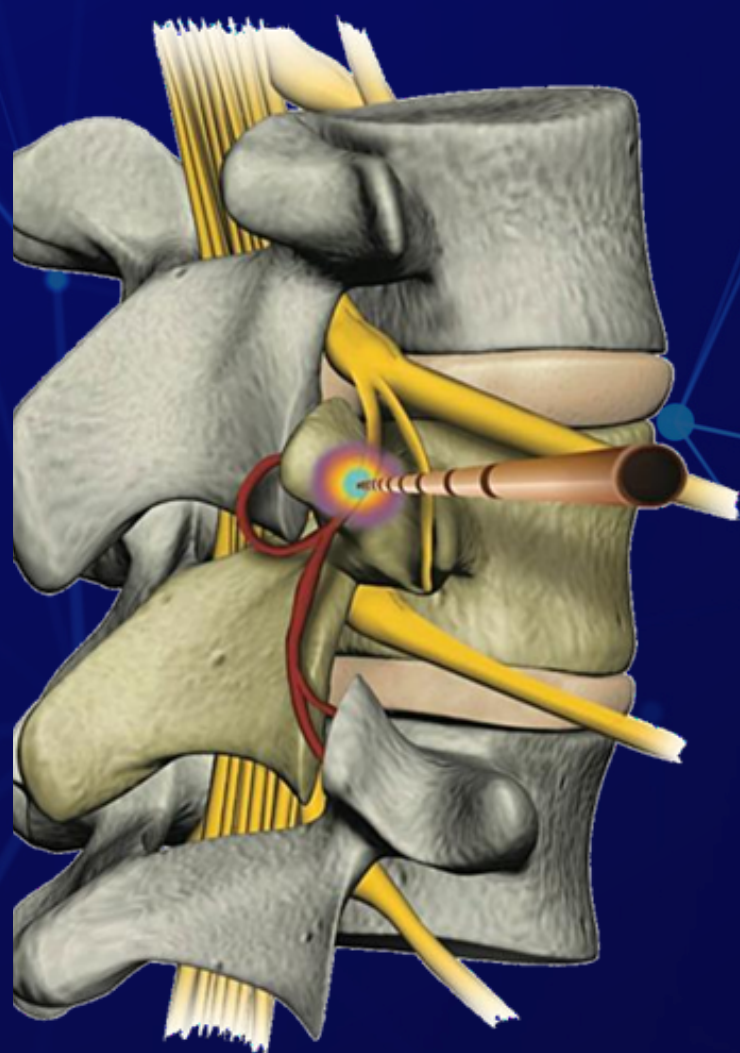
- Manípulo eléctrico ergonómico tipo “pistol-grip”: Cuenta con gatillo de velocidad variable, control de avance/retroceso, y diseño compacto para mayor comodidad durante el uso.
- Compatibilidad amplia: Acepta numerosos accesorios y consumibles, como hojas de sierra (sagital, recíproca, curva, de injerto) y diversos chucks (Jacobs, Hudson, AO/Synthes, Zimmer).
- Consola de alimentación integrada: El sistema centraliza el poder de las herramientas, facilitando el manejo de las mismas desde una base común.



Equipo de Radiofrecuencia

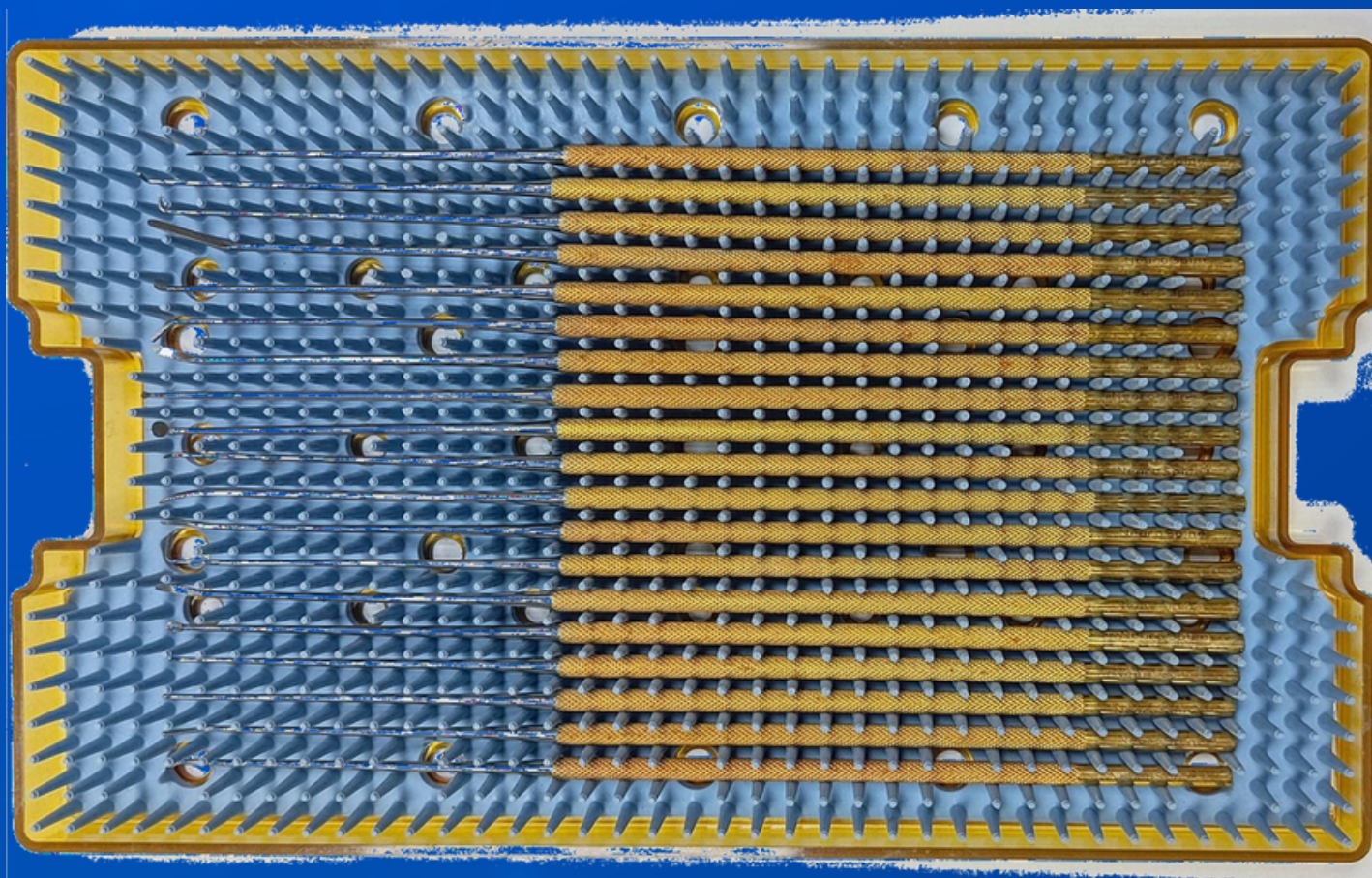


- Tecnología de RF enfriada por agua (CerviCool y SInergy) que genera lesiones más grandes y precisas.
- Diseños específicos para dolor cervical y sacroilíaco.
- Generador PMG-115 multifunción: soporta RF estándar, pulsada, intradiscal y estimulación nerviosa.
- Control de temperatura e impedancia en tiempo real para seguridad y eficacia.
- Compatible con múltiples sondas y procedimientos mínimamente invasivos.



Set de Rothon

- Instrumentos microquirúrgicos para disección y manipulación delicada en neurocirugía.
- Incluye disectores, elevadores, espátulas, ganchos, agujas y curetas en diversas formas y tamaños.
- Fabricados en titanio o acero inoxidable, ligeros, resistentes y anticorrosión.
- Mangos estriados para mejor agarre y control.
- Presentación en estuche organizado con ~15–19 piezas.





Contacto

E-mail: infosquadramedika.com.mx



[Squadra Medika](#)



[@squadramedikasxxii](#)



[squadramedika](#)

www.squadramedika.com.mx

