



Transimplants S.A. de C.V.

PORTAFOLIO.
2025.

EQUIPOS A RENTA.



EQUIPOS A RENTA.

- ☐ DOPPKON. (ENDOSCOPIA UNIPORTAL LUMBAR). **NUEVO.**
- ☐ DOPPKON. (ENDOSCOPIA BIPORTAL LUMBAR). **NUEVO. PROXIMAMENTE.**
- ☐ PHANTOM ML SERIES. (JUEGOS DE TUBOS RETRACTORES ILUMINADOS).
- ☐ PHANTOM ML. (MIS CONJUNTO DE RETRACTORES LUMBARES VALVA-TUBO).
- ☐ SURG VUE. (RETRACTOR DE VALVA MINI OPEN).
- ☐ CONSOLA MIDAS REX. (CRANEOTOMO).
- ☐ EQUIPO DE RETIRO UNIVERSAL.

ENDOSCOPIA UNIPORTAL.

La endoscopia **UNIPORTAL** de la marca **Doppkon** es una técnica quirúrgica mínimamente invasiva utilizada en cirugías de columna vertebral. Esta técnica se caracteriza por el uso de un único portal de acceso, lo que permite una menor invasión de los tejidos y una recuperación más rápida para el paciente.

**SET
TRANSFORAMINAL.**



**SET
INTERLAMINAR.**



**SET
ESTENOSIS.**



Instrumentos especializados: Doppkon ofrece una gama de instrumentos diseñados específicamente para la endoscopia uniportal, incluyendo pinzas de agarre, punzones Kerrison, curetas y retractores, todos adaptados para trabajar a través de un solo canal de acceso.



A-001-421.

Monitor Médico 4K.

- Resolución 4K (3840*2106).
- Rango de color BT.2020.

Generador A-001-391

Generador ARC 100

- Solución compacta para práctica general y quirófano.
- Con 100 vatios de potencia en todos los modos •
- Combina potencia con operación intuitiva.
- Para electrocirugía monopolar y bipolar.
- Máxima funcionalidad con tamaño mínimo

A-001-422

Unidad de Control de Cámara.

- Tecnología de procesamiento de imágenes 4K de alta calidad.
- Función integrada de grabación de fotos y videos.
- Control inteligente de exposición y fuente de luz.
- Certificación de seguridad nivel CF.

A-001-424

Fuente de luz fría.

- Control inteligente del brillo.
- Tecnología LED.
- Larga vida útil, alta estabilidad.
- Alta reproducción del color.

A-100-426

Bomba de irrigación de columna.

A-100-633

Afeadora con pieza de mano BOWA ARC Ejemplos de posibles configuraciones.

- Rango de velocidad del motor de 300 - 80,000 rpm.
- Ajuste fino de la bomba peristáltica integrada para enfriar el instrumento y prevenir daño en los tejidos.
- 3 - 10 programas memorables individualmente.
- Pedal multifuncional.

A-001-423

Cabezal de cámara.

- Sensor de imagen 4K.
- Alta velocidad de fotogramas (60fps).
- Diseño ergonómico.
- Diseño resistente al agua IPX7.

A-001-420

Carro.

- Estructura de acero de alta calidad, estable y confiable.
- Diseño ergonómico antivolcamiento.
- Ruedas ultra silenciosas.

A-001-427

BOWA ARC.

- Flexible configurable.
- Orientación simple para el operador mediante control táctil.
- Memoria del programa para 300 configuraciones unitarias específicas por disciplina.



Transimplants S.A. de C.V.

ENDOSCOPIA BI-PORTAL.

Fabricante: DOPPKON GmbH & Co. KG

Técnica quirúrgica: Unilateral Biportal Endoscopy (UBE)

Aplicación: Cirugía mínimamente invasiva para hernia discal, estenosis, y fusiones lumbares

Origen: Alemania

La endoscopia **Biportal DOPPKON** es una técnica mínimamente invasiva que utiliza dos portales:

- Uno para visualización (endoscopio)
- Otro para instrumentos quirúrgicos

Esto permite una manipulación más libre y precisa de los tejidos, ideal para procedimientos de descompresión y resección en columna lumbar.

Ventajas de la **UBE DOPPKON**.

- Instrumentos diseñados específicamente para anatomía espinal
- Alta compatibilidad entre componentes
- Calidad alemana certificada
- Protección contra sobrecarga en pinzas y tijeras
- Diseño ergonómico y robusto para uso intensivo en quirófano.

DOPPKON
medical devices



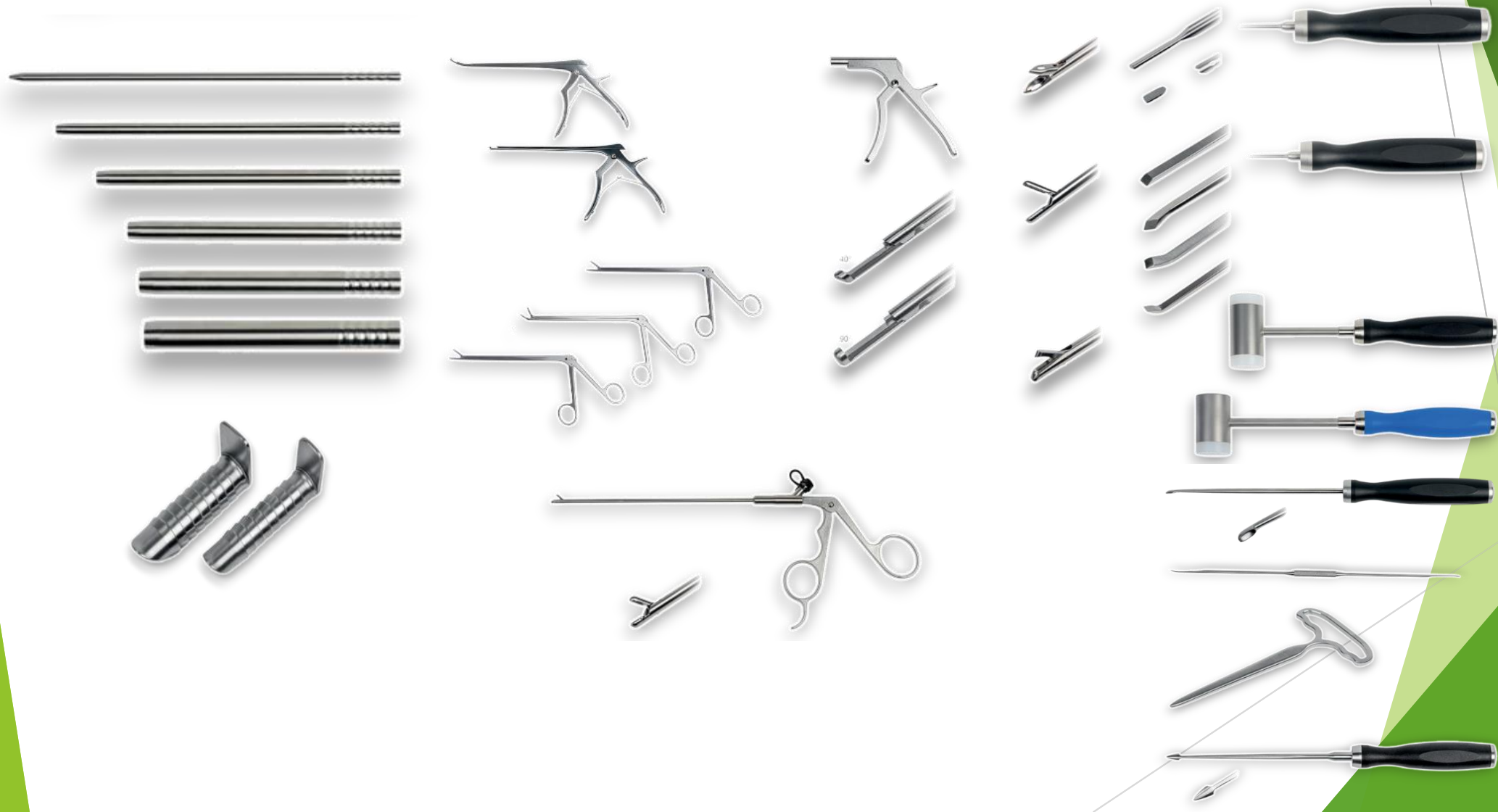


Transimplants S.A. de C.V.

SET FUSION ESPINAL.



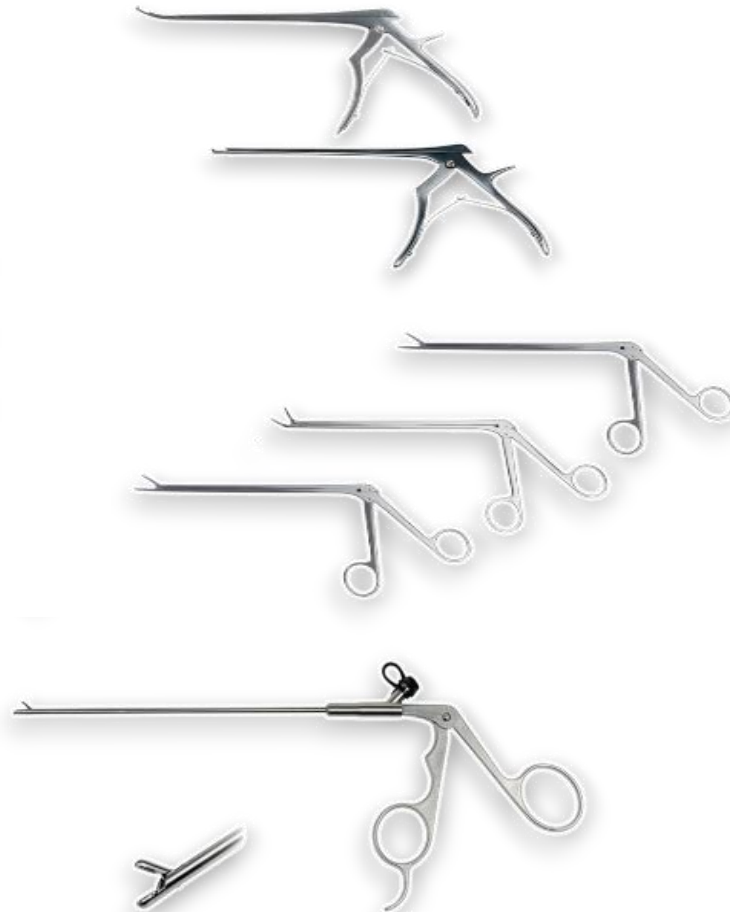
SET HERNIA DISCAL.





Transimplants S.A. de C.V.

SET STENOSIS.



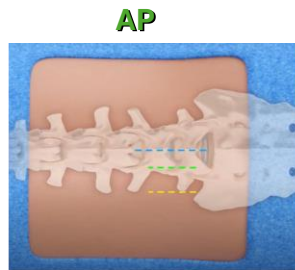
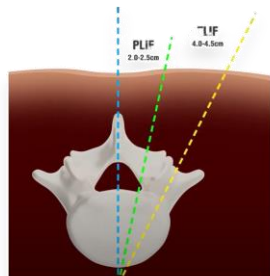
DOPPKON 4+
medical devices.



PHANTOM ML™ LIGHTED RETRACTOR TUBE SETS



El sistema **PHANTOM ML™** es una solución quirúrgica diseñada para procedimientos mínimamente invasivos de columna como **TLIF, PLIF** y **microdiscectomía**. Este sistema proporciona una exposición precisa y estable del sitio quirúrgico mediante tubos separadores radiolúcidos de aluminio y un sistema de iluminación LED dual que optimiza la visibilidad intraoperatoria.

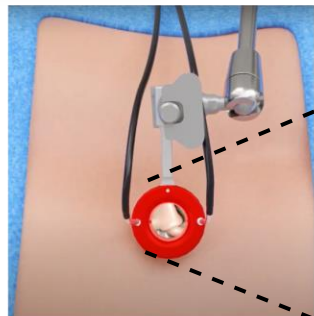


ILUMINACION.



**BRAZO ARTICULADO
PHANTOM ML™.**

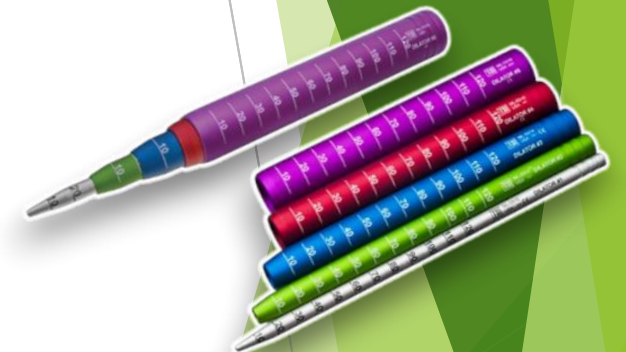
**ABRAZADERA DE MESA
GIRATORIA.**



Dos puertos de luz conducen **iluminación LED** de alta intensidad (fuente ML-0051, 100 W) que elimina sombras dentro del campo quirúrgico.



MATERIAL RADIOLUCIDO.



Dilatador inicial en acero inoxidable para fácil localización radiográfica; los siguientes son de aluminio radiolúcido.



Transimplants S.A. de C.V.

PHANTOM ML™ SERIES

MIS LUMBAR RETRACTOR SET

ML-2000

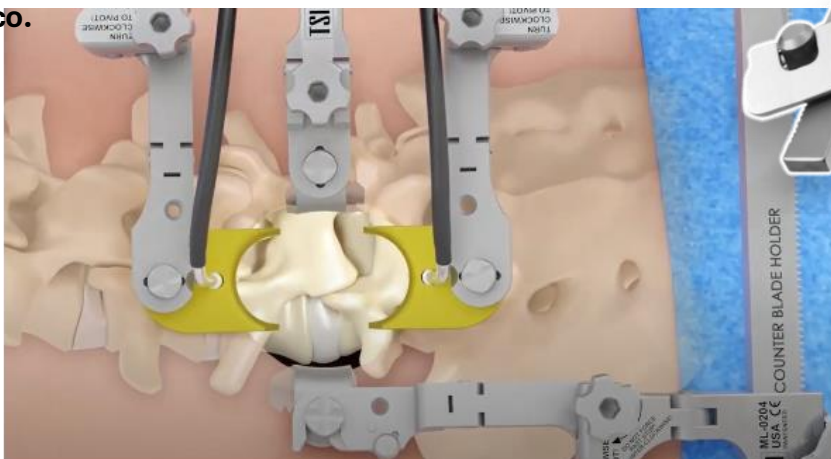
TSI

TeDan Surgical
Innovations

El **Phantom ML™ MIS Retractor Set**, está diseñado para procedimientos de columna mínimamente invasivos como TLIF, PLIF y microdiscectomías. Este sistema permite una exposición precisa mediante brazos retractores articulados, iluminación LED integrada y una amplia variedad de Valvas y dilatadores. Facilita la retracción en tres o cuatro direcciones con mínima agresión a los tejidos, optimizando la visualización quirúrgica y adaptándose a diversas anatomías.

Retractores y estructura

- Retractor base con brazos pivotantes (ML-0200 / ML-0204) que permiten ampliar la exposición hasta 30° sin aumentar la incisión.
- Posibilidad de agregar brazos retractores adicionales para retracción en 4 direcciones de forma independiente.
- Mecanismo patentado de pivotación para ajustar sin mover el marco.



✓ Beneficios clínicos.

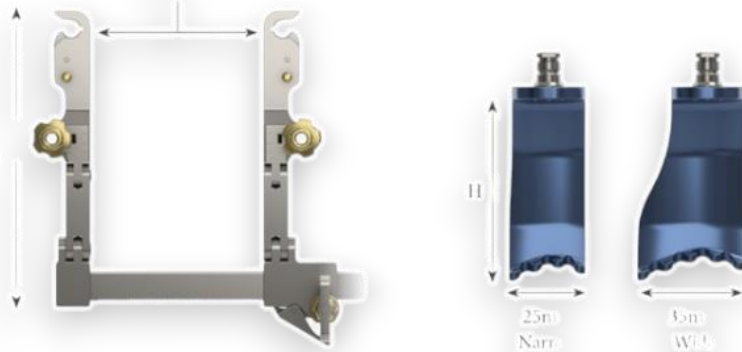
- ✓ Exposición efectiva sin necesidad de grandes incisiones.
- ✓ Iluminación homogénea sin sombras.
- ✓ Disminución del trauma tisular con adaptabilidad anatómica.
- ✓ Compatible con cirugías complejas y multisegmentarias.

SurgVue™

Midline Retractor

Minimally Invasive Midline Approach

El **SurgVue Midline Retractor** está diseñado para abordajes lumbares míniOpen por la línea media. Su sistema de valvas radiolúcidas con guía de luz y acoplamiento rápido proporciona una exposición amplia con incisiones pequeñas, manteniendo un campo libre de artefactos durante la fluoroscopia.

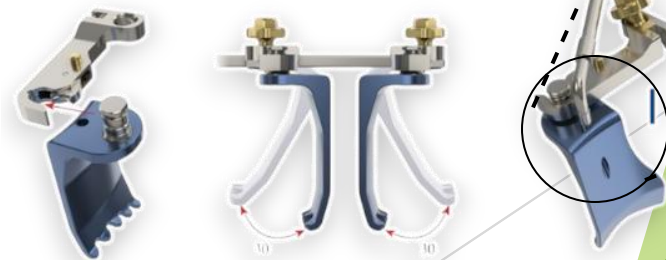


Alturas disponibles: 40 – 120 mm en intervalos de 10 mm; versiones narrow (25 mm) y wide (35 mm), orientaciones izquierda/derecha.

Las valvas conducen iluminación integrada y son radiolúcidas, lo que mejora la visualización intraoperatoria y minimiza artefactos en imágenes.

✓ BENEFICIOS CLÍNICOS.

- Menor trauma tisular gracias a la entrada midline y a la gama de valvas ajustadas a la anatomía.
- Optimización del tiempo quirúrgico mediante el Quick Coupling y el rango de angulación, que evitan reposicionar el retractor.
- Visibilidad superior: luz directa y radiolucidez se combinan para un campo quirúrgico claro bajo fluoroscopia.



Dos puertos de luz conducen **iluminación LED** de alta intensidad.



Transimplants S.A. de C.V.

MIDAS REX LEGEND

La consola **Midas Rex** es una unidad de control eléctrica quirúrgica desarrollada por Medtronic, diseñada para operar motores de alta velocidad utilizados en procedimientos quirúrgicos complejos. Forma parte del sistema Midas Rex Legend, ampliamente utilizado en neurocirugía, cirugía de columna, ortopedia, otorrinolaringología y cirugía craneofacial.



COMPONENTES TÍPICOS DEL SISTEMA.

1. **Consola (EC200)**: cerebro del sistema, ajusta velocidad e irrigación.
2. **Motor (EM200)**: pieza que gira la fresa a alta velocidad (hasta 75,000 rpm).
3. **Pedal (EF100)**: controla encendido/apagado y velocidad.
4. **Cables (EA300)**: conectan motor y pedal a la consola.
5. **Accesorios Legend**: fresas, acoples y herramientas intercambiables.

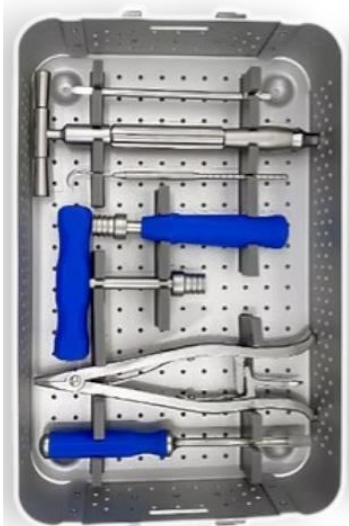
✓ Beneficios destacados.

- Amplio rango de velocidad ideal para hueso y tejidos blandos.
- Control preciso e inmediato mediante pedal y pantalla táctil.
- Diseño compacto y portátil (solo 13 kg) adecuado para quirófanos modernos.
- Alta compatibilidad con la línea Legend de accesorios y motores.



SET DE RETIRO UNIVERSAL.

El Set de Retiro Lumbar Universal está diseñado para ofrecer una solución completa en la extracción de implantes y materiales durante procedimientos lumbares. Su versatilidad y precisión hacen de este set una herramienta indispensable para abordajes de revisión.



CARACTERÍSTICAS.

- Compatible con diversas técnicas y procedimientos.
- Facilita la extracción eficiente de implantes y materiales.
- Reduce el tiempo quirúrgico.

