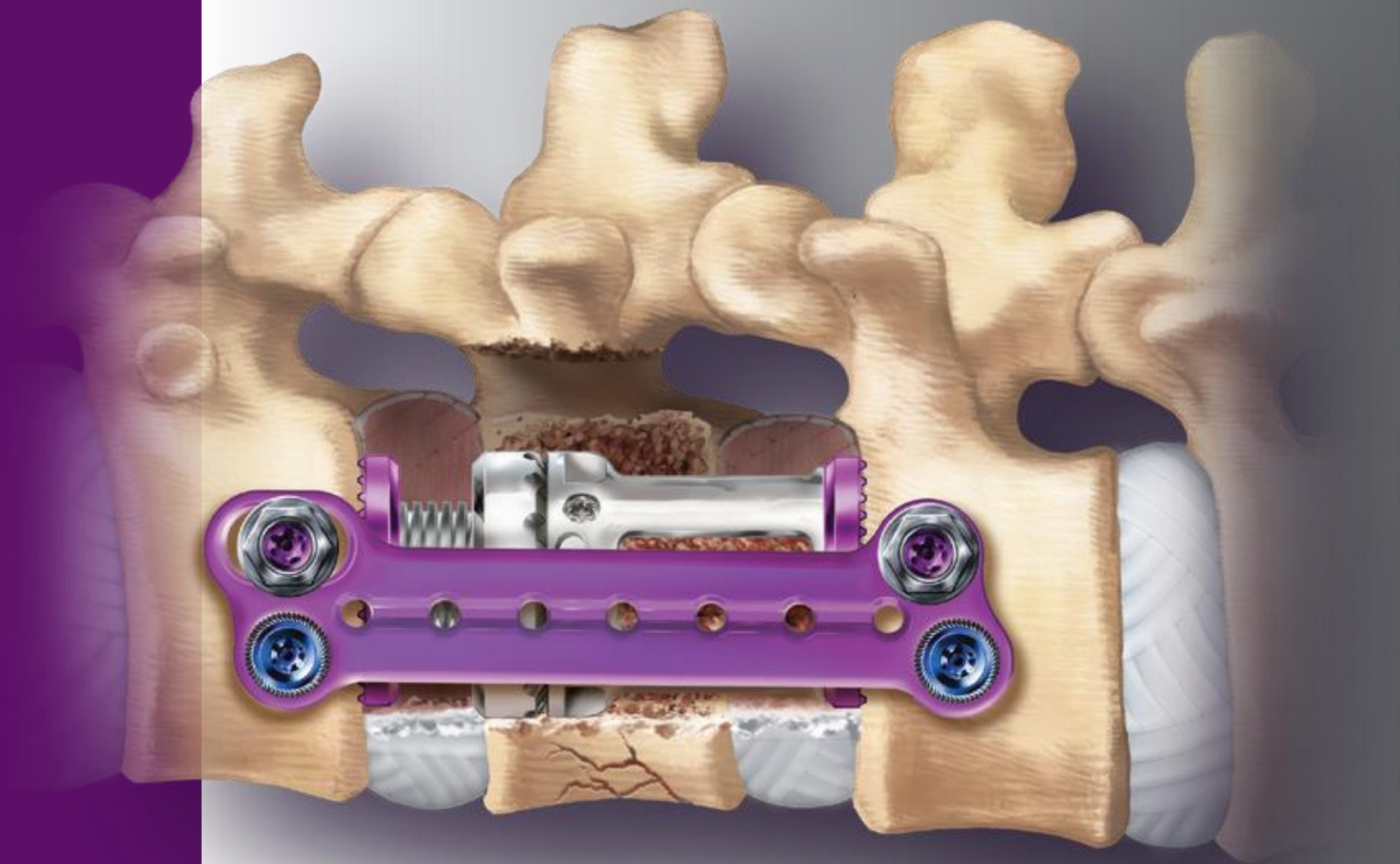
NUVASIVE

TRAVERSE

Fijación Convencional.

Diseño innovador.



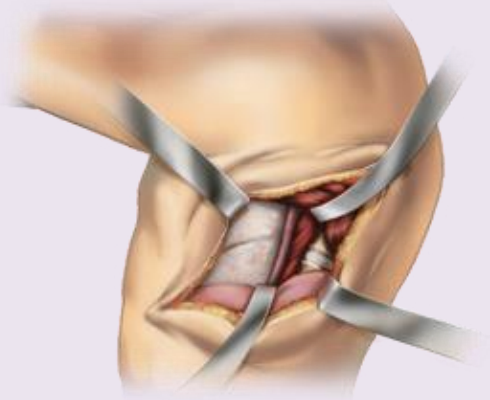
MAS

PROCEDIMIENTO DE CORPECTOMÍA XLIF

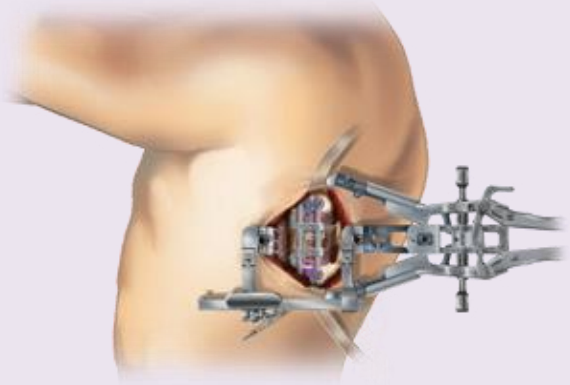
La corpectomía XLIF está destinada a ser una solución quirúrgica reproducible y mínimamente disruptiva para el tratamiento de patologías tumorales y traumáticas.

La plataforma de corpectomía XLIF consta del sistema de placa anterior transversal, la monitorización intraoperatoria NVM5, el sistema de acceso MaXcess y el VBR expansible XLIF. XLIF Corpectomy es una alternativa revolucionaria pero convencional a los procedimientos tradicionales de toracotomía abierta.

TRADITIONAL APPROACH



XLIF APPROACH



- Cirugía convencional mediante un enfoque menos disruptivo.
- Minimiza la morbilidad del paciente relacionado con la exposición.
- Plataformas de fijación, implantes e instrumentos perfectamente integradas.

TRAVERSE SE INTEGRA PERFECTAMENTE CON EL PROCEDIMIENTO DE CORPECTOMÍA XLIF

- Instrumentación compatible con NVM5
- Varias opciones de revestimiento
- Instrumentación diseñada para corpectomía XLIF, así como para exposiciones tradicionales NVM5-compatible instrumentació.

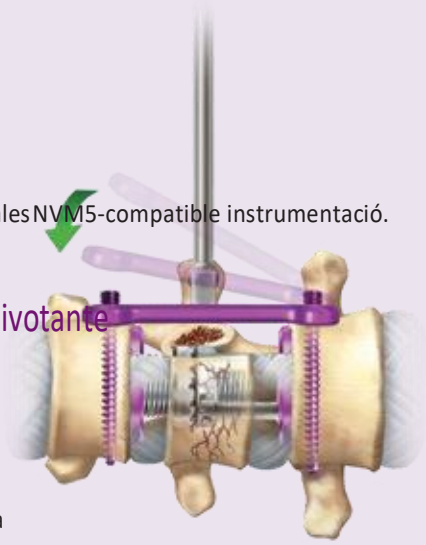
Instrumentación Autocentrante

- • El punzón y el taladro autocentrantes se colocan directamente sobre la placa
- • El punzón y el taladro están diseñados para proporcionar una trayectoria precisa del orificio piloto.



Insertor de placa Pivotante

- Permite que la placa se inserte a través del Retractor MaXcess y se coloque en el cuerpo vertebral El mango de acción de gatillo articula la placa de una posición vertical / perpendicular



Descripción General.



Placa de compresión de 2 pernos y 2 tornillos

- El deslizamiento de compresión posterior permite hasta 5 mm de compresión axial.
- La rosca de bloqueo unidireccional Spiralock minimiza la rosca cruzada.
- Permite hasta 7 ° de angulación del perno mediante la utilización de una arandela flotante "separable" debajo de la contratuerca.

Mecanismo de bloqueo de perno patentado

El mecanismo de bloqueo de perno transversal y la contratuerca patentada de arandela flotante permiten que los pernos se inserten en un ángulo (hasta 7 °) sin comprometer la resistencia de la construcción y manteniendo la capacidad de aplicar hasta 5 mm de compresión..



Final Construct

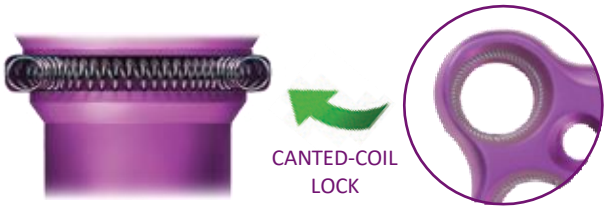


- Pernos posteriores dirigidos 5 ° anterior y tornillos anteriores dirigidos 5 ° posterior y 5 ° divergentes en el plano coronal



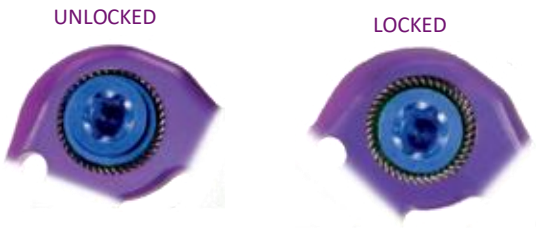
4-Placa fija de 4 tornillos

- Mecanismo de bloqueo de bobina inclinada patentado. Perfil bajo: 5,5 mm
- Tornillos posteriores dirigidos 5 ° anterior y tornillos anteriores dirigidos 5 ° divergentes
- El bolsillo más profundo debajo de la bobina inclinada ayuda a la confirmación visual

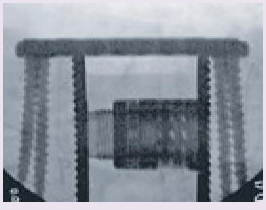


Cerradura de bobina inclinada patentada

- El mecanismo de bloqueo integrado elimina la necesidad de un paso de bloqueo secundario
- Se adapta a la extracción y reinserción de tornillos sin reemplazar implantes.



Final Construct



La placa fija de perfil bajo Traverse está diseñada para minimizar la abrasión de la anatomía