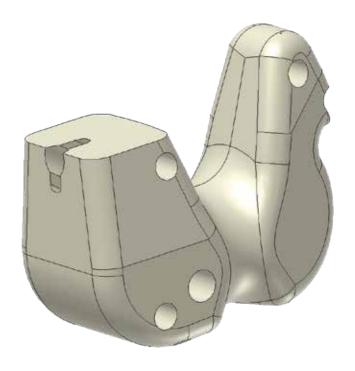
TRYM

DRAKEN®

Dispositivo dinámico interespinoso

MENOS
INVASIVO
MAYOR
EFICIENCIA

El dispositivo *Draken®* nace con la premisa de mejorar la concepción de los sistemas dinámicos lumbares, proponiendo una técnica quirúrgica mínimamente invasiva de gran simplicidad, con la ventaja de la máxima preservación del complejo ligamentario supraespinoso e interespinoso.



"el dispositivo **Draken®** fue pensado para elevar la calidad de vida, cumpliendo con algunas características distintivas"



Monoportal

Otorga la cualidad de un abordaje percutáneo con procedimiento de piel a piel en 15 minutos.



Anclado por sí mismo

El diseño bajo ésta condición conlleva a que el dispositivo quede fijado per se gracias a la máxima preservación de las estructuras anatómicas.

Mínimamente invasivo

Es sinónimo de menor complejidad quirúrgica, asegurando, entre otros aspectos:

- Menor injuria anatómica
- Reducido tiempo de cirugía
- Baja exposición a la anestesia
- Escasa pérdida de sangre
- Leve estrés quirúrgico
- Pronta recuperación
- Mejor calidad de vida
- Brevísima estadía hospitalaria



Estudio de Caso

Paciente:

Sexo Femenino, 49 años.

Diagnóstico:

Hernia de disco L4-L5 y L5-S1.

Síntomas:

Lumbociática severa bilateral con claudicación en la marcha.

Cirugía:

Tamaño del implante: 8mm (2 unidades) 10mm.

Recuperación:

Remisión de los síntomas en el post-operatoio inmediato, continuando con la misma evolución luego de los 12 meses de la cirugía.

Pasos de la técnica quirúrgica



1- Posicionamiento: El paciente se coloca en decúbito ventral en flexión.



2- Definición del espacio: Se identifica los niveles a instrumentar con control radioscópico demarcando el extremo de las espinosas.



3- Incisión:
Se realiza una incisión
monoportal de 2cm, para
luego divulsionar el espacio
llegando a la carilla articular.



4- Ojal:
Una pinza angulada ingresa enfrentándose al ligamento interespinoso, la cual gira a 90° y efectúa por presión un ojal en el tejido.



5- Distracción y Medición: La pinza practica la apertura del espacio para medir e indicar el tamaño del implante.



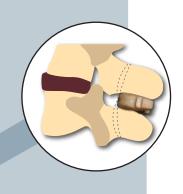
6- Probadores:
Se instrumenta medidor para ratificar la elección del tamaño del implante.



7- Abordaje: pa Se introduce el implante paralelo a or las espinosas identificando el ojal; con una maniobra de giro sobre su eje se lo enfrenta al punto de insercion, donde ingresa por empuje y con un movimiento de rotacion.



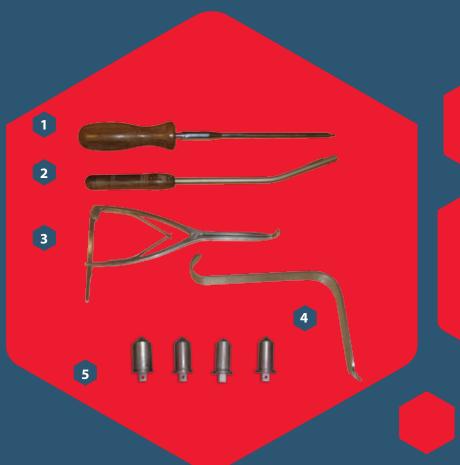
8- Sutura:
Se puede completar la estabilización con un ligamento de mersilene cuyo pasaje se practica sobre los orificios del implante.





INSTRUMENTAL

1 COLOCADOR 2 MANGO DE PROBADOR 3 PINZA INICIADORA 4 SEPARADOR DE TAYLOR 5 PROBADORES



IMPLANTE:

SEPARADOR INTERESPINOSO

Implante Código

8 mm __ 35030008 10 mm __ 35030010 12 mm __ 35030012

14 mm __ 35030014

