



COLUMNA

ISSD[®] Interespinoso Lateral



PEPSA
PROVEEDORA DE EQUIPOS Y PRODUCTOS, S.A. DE C.V.



NOVAXDMA
DISPOSITIVOS MÉDICOS AVANZADOS



Las imágenes publicadas son de carácter ilustrativo

Contenido

- 3 Componentes
- 4 Instrumental
- 6 Técnica quirúrgica
- 13 Contacto



Componentes

LS-8-P Dispositivo L5/S1 Chico



LS-10-P Dispositivo L5/S1 Mediano



LS-12-P Dispositivo L5/S1 Grande



LS-14-P Dispositivo L5/S1 Extra grande



LS-16-P Dispositivo L5/S1 Extra extra grande



Amarraduras
 DW667NS (60cm x 5mm)
 DW6668DHS6 (60cm x 5mm)

PSC-2-0 Crimps titanio



Instrumental

305 102 20 Probador 8 mm



305 102 21 Probador 10 mm



305 102 22 Probador 12 mm



305 102 23 Probador 14 mm



305 102 24 Probador 16 mm



Instrumental

305 107 00 Tornillo para introductor



305 004 24 Introductor acople rápido



305 008 26 Atornillador hex 2,5 acople rápido cuadrado



305 027 00 Levanta prisionero



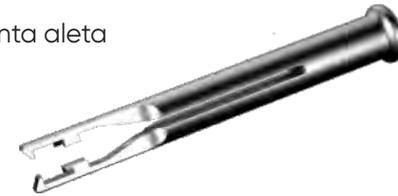
305 009 04 Mango acople rápido cuadrado



120 006 04 Pinza aprieta crimp



305 125 00 Levanta aleta



305 022 15 Distractor interespinoso autoestático

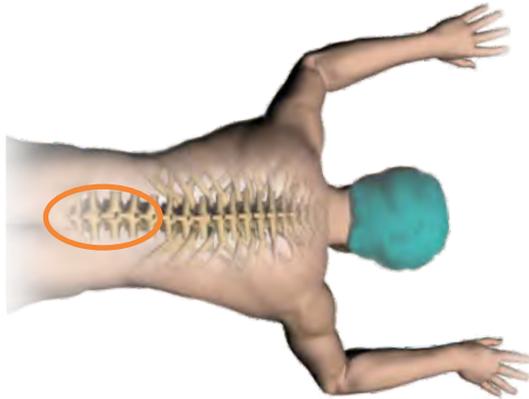


305 001 00 contenedor externo
305 400 00 Tapa



Técnica quirúrgica

Paso 1



1-Abordaje del paciente

Posición del paciente en soporte quirúrgico que permita disminuir la lordosis lumbar

Incidir la aponeurosis en uno de los lados de las espinosas. Liberar el ligamento supraespinoso de las espinosa y reclinar hacia el lado opuesto en conjunto con la aponeurosis.



Advertencia
Esta descripción de la técnica no es suficiente para su aplicación clínica inmediata.
Se recomienda firmemente el aprendizaje práctico junto a un cirujano experimentado.

Las imágenes publicadas son de carácter ilustrativo

Paso 2

2-Preparación de la zona

Resecar el ligamento interespinoso. De ser necesario regularizar los bordes de las apófisis interespinosas.

Medir el espacio interespinoso con un probador y seleccionar el implante que mejor ajuste.



- 305 102 20** Probador 8 mm
- 305 102 21** Probador 10 mm
- 305 102 22** Probador 12 mm
- 305 102 23** Probador 14 mm
- 305 102 24** Probador 16 mm



Advertencia
Esta descripción de la técnica no es suficiente para su aplicación clínica inmediata.
■ Se recomienda firmemente el aprendizaje práctico junto a un cirujano experimentado.

Las imágenes publicadas son de carácter ilustrativo

Paso 3



3-Colocación del implante

Ajustar la varilla del introductor en la rosca del implante hasta que queden firmemente vinculados.

Usando el introductor, coloque el implante seleccionado entre las espinosas.

Una vez colocado retirar el introductor

- 305 107 00** Tornillo para introductor
- 305 004 24** Introductor acople rápido
- 305 009 04** Mango acople rápido cuadrado



Advertencia
Esta descripción de la técnica no es suficiente para su aplicación clínica inmediata.
■ Se recomienda firmemente el aprendizaje práctico junto a un cirujano experimentado.

Las imágenes publicadas son de carácter ilustrativo

Paso 4



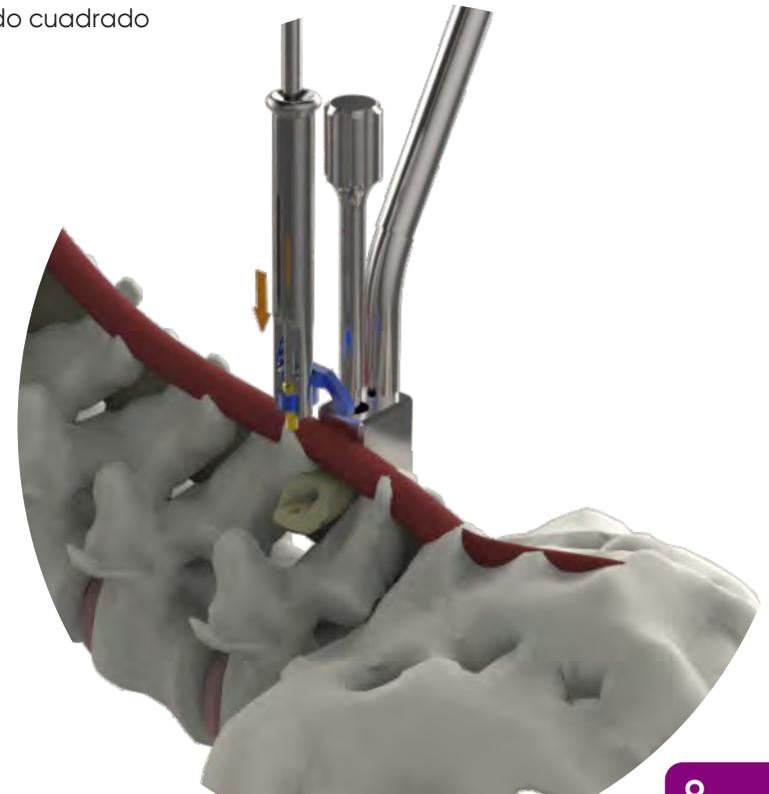
4-Colocación del implante

Ajustar el Levanta aleta a la aleta seleccionada con el tornillo posicionado en la misma.
Utilizar el atornillador hex 2,5 acople rápido cuadrado junto con el mango acople rápido cuadrado para presentar el tornillo al implante.

305 125 00 Levanta aleta

305 008 26 Atornillador hex 2,5 acople rápido cuadrado

305 009 04 Mango acople rápido cuadrado



Advertencia
Esta descripción de la técnica no es suficiente para su aplicación clínica inmediata.
Se recomienda firmemente el aprendizaje práctico junto a un cirujano experimentado.

Las imágenes publicadas son de carácter ilustrativo

Técnica quirúrgica

Paso 5

5-Posicionamiento de aleta y ajuste final

Utilizando el atornillador ajustar la aleta en la posición seleccionada.

305 125 00 Levanta aleta

305 008 26 Atornillador hex 2,5 acople rápido cuadrado

305 009 04 Mango acople rápido cuadrado

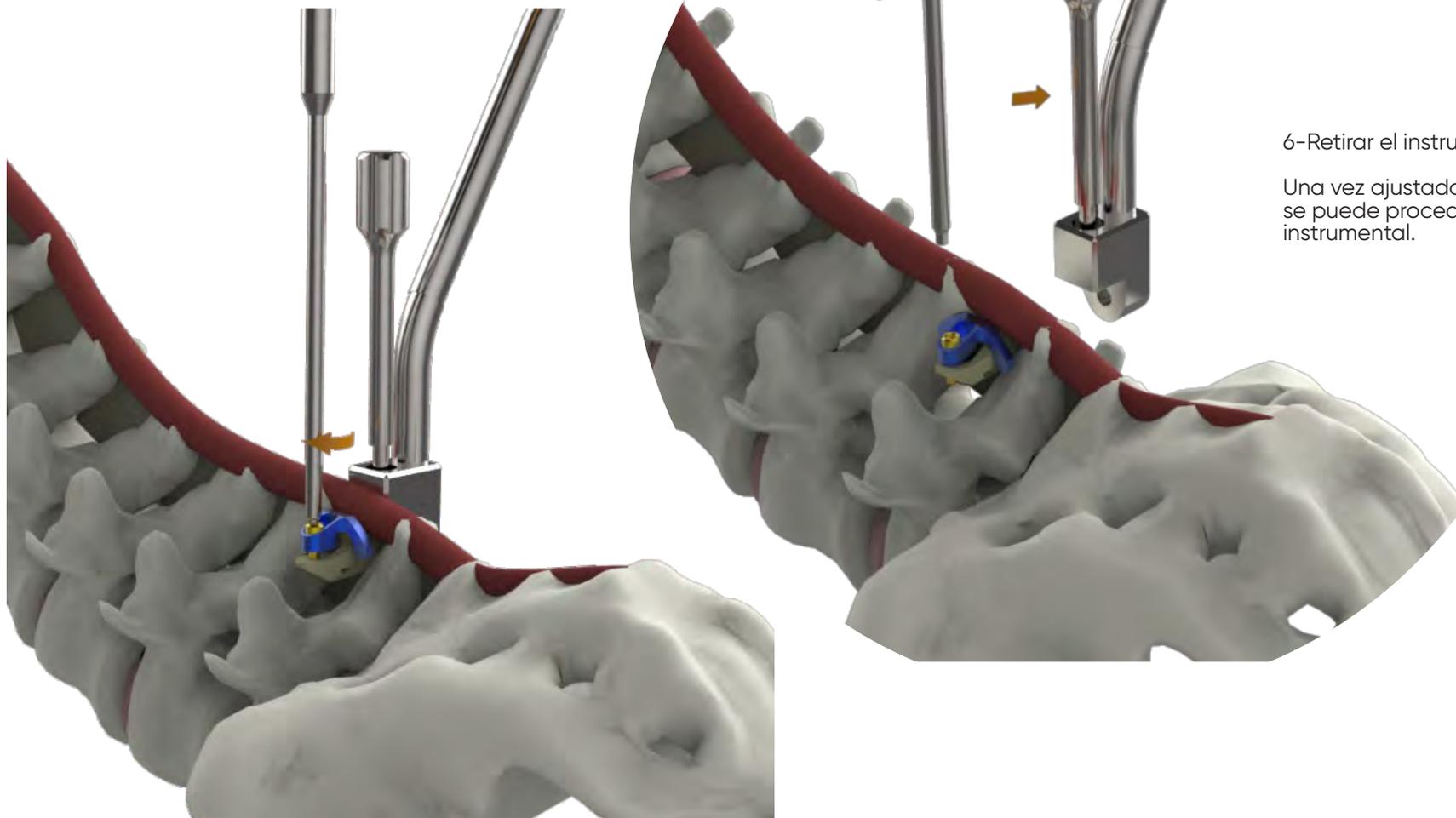
Advertencia

- Esta descripción de la técnica no es suficiente para su aplicación clínica inmediata.
- Se recomienda firmemente el aprendizaje práctico junto a un cirujano experimentado.

Las imágenes publicadas son de carácter ilustrativo

Técnica quirúrgica

Paso 6



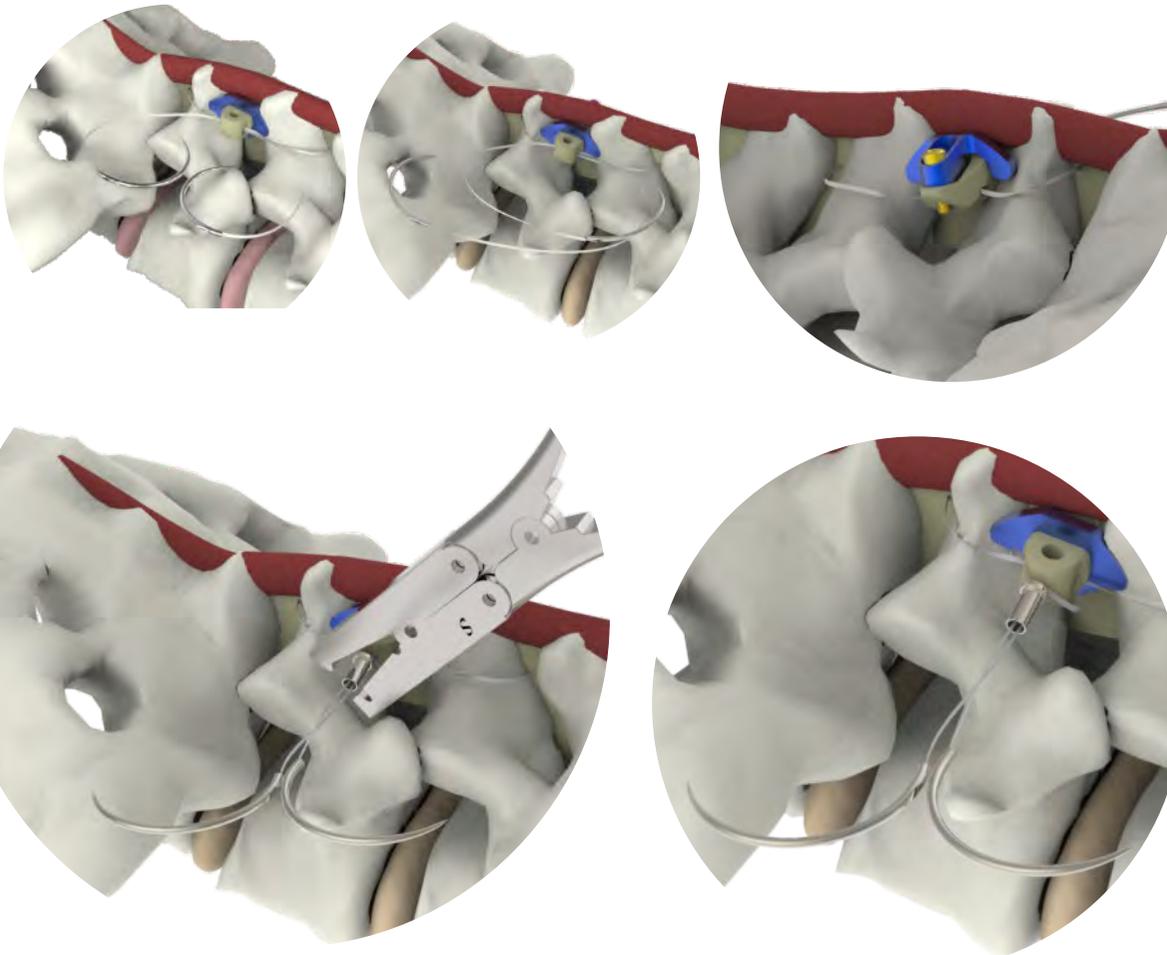
6-Retirar el instrumental

Una vez ajustado el implante y el tornillo se puede proceder a retirar el instrumental.

Advertencia
Esta descripción de la técnica no es suficiente para su aplicación clínica inmediata.
Se recomienda firmemente el aprendizaje práctico junto a un cirujano experimentado.

Las imágenes publicadas son de carácter ilustrativo

Paso 7



7-Fijación del implante

Retornar el soporte quirúrgico a la posición de lordosis lumbar.
Con la amarradura DW667NS Amarraduras (60cm x 5mm) x 10unid DW6668DHS6 Amarraduras (60cm x 5mm) realizar una lazada e introducirla por el tunel del implante.
Con los extremos de la misma, sujetar las apófisis espinosas aledañas (un extremo para la apófisis espinosa superior y otro extremo para la apófisis espinosa inferior).
Para su fijación, pasar los extremos de la sutura por el lazo realizado previamente, tensar y fijar con un nudo.

5-Colocación de Crimp

Para mejorar la fijación, colocar un crimp de titanio **PSC-2-0** en el extremo libre de la sutura. Apretar con la pinza Aprieta Crimp **120 006 04**

6-Colocación de drenajes

En el cierre de aponeurosis, insertar el ligamento supraespinoso a los extremos de las espinosas.

Advertencia
Esta descripción de la técnica no es suficiente para su aplicación clínica inmediata.
Se recomienda firmemente el aprendizaje práctico junto a un cirujano experimentado.

Las imágenes publicadas son de carácter ilustrativo



COLUMNA

ISSD[®] Interespinoso Lateral

Las imágenes son de carácter ilustrativo

Rev.E
Mayo 2023



Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

Directora técnica NO ESTÉRILES: Bioing. Vanina Croce - MN: 5699

Directora técnica ESTÉRILES: Farmacéutica Ana Z. RUGNA - MN: 11563

Contactate con nosotros



Azores 780, Colonia Vista Hermosa, Monterrey
Nuevo León. CP 64620
Teléfono: 52 (81) 83745822
jcdelagarza@pepsa.mx

Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

Directora técnica NO ESTÉRILES: Bioing. Vanina Croce - MN: 5699

La revisión vigente del presente catálogo se encuentra publicada en www.novaxdma.com