



COLUMNA



Spine Siluet

Laminoplastía

Sistema de Fijación Cervical Posterior



NOVAXDMA
DISPOSITIVOS MÉDICOS AVANZADOS



NOVAXDMA
DISPOSITIVOS MÉDICOS AVANZADOS

Contenido

- 3 **Implantes**
- 4 **Instrumental**
- 5 **Técnica quirúrgica**

Componentes

Placas (PM 1621-21)

| | |
|----------------|----------------------------------|
| LMN-S-I | Placa de laminoplastía pequeña I |
| LMN-M-I | Placa de laminoplastía mediana I |
| LMN-G-I | Placa de laminoplastía grande I |
| LMN-S-T | Placa de laminoplastía pequeña T |
| LMN-M-T | Placa de laminoplastía mediana T |
| LMN-G-T | Placa de laminoplastía grande T |



Tornillos Autoperforantes Autoroscantes (PM 1621-2)

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| 20-1005 | Tornillo autoperforante diam 2x 5mm |
| 20-1006 | Tornillo autoperforante diam 2x 6mm |
| 20-1007 | Tornillo autoperforante diam 2x 7mm |
| 23-1005 | Tornillo emergencia diam 2.3x 5mm |
| 23-1007 | Tornillo emergencia diam 2.3x 7mm |



| | |
|----------------|-------------------------|
| 24-1005 | Tornillo diam 2.4x 5mm |
| 24-1006 | Tornillo diam 2.4x 6mm |
| 24-1007 | Tornillo diam 2.4x 7mm |
| 24-1008 | Tornillo diam 2.4x 8mm |
| 24-1010 | Tornillo diam 2.4x 10mm |
| 27-1008 | Tornillo diam 2.7x 8mm |

Componentes



570 001 00
Contenedor Externo metálico chico
570 400 02
Tapa Contenedor Externo metálico chico



570 002 00
Contenedor
de implantes Laminoplastía



030 011 20
Vástago atornillador 2,0 mm

030 012 00
Mango atornillador fijo



030 016 05 Mecha de 1.5 mm Tope en 5 mm
040 016 27 Mecha diam 2.2 c/tope 20
040 016 12 Mecha diam 2.0 c/tope 20



030 006 07
Pinza de algodón



030 029 02
Cizalla chica



030 006 00
Pinza porta placa



570 006 93
Pinza



030 067 01
Tijeras dentadas



030 006 16
Pinza plana



Técnica Quirúrgica

Placa laminoplastia



NOVAXDMA
DISPOSITIVOS MÉDICOS AVANZADOS

Técnica Quirúrgica

Placa laminoplastía

Consideraciones pre operacionales

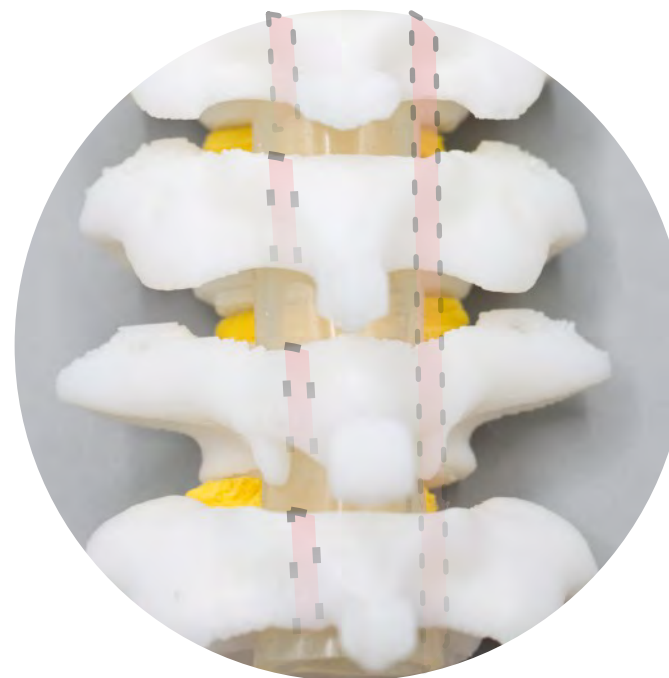
El paciente deberá estar al tanto de los posibles riesgos de la cirugía incluyendo, dolor persistente, infección, lesión neurológica, lesión vascular o visceral que pudiera resultar del aflojamiento o ruptura del implante, necesitando otra cirugía, antes de decidir realizar dicha operación. El cirujano podrá tener en consideración el tener que realizar una autotransfusión sanguínea para cirugías de multiniveles o en aquellas que sean prolongadas.

Utilizando las imágenes radiográficas preoperatorias la resonancia magnética o la tomografía computada, el cirujano deberá determinar los niveles a intervenir y su abordaje.

Se recomienda administrar antibióticos de primera generación antes de realizar la incisión para reducir riesgos de infección.

- ! **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.

Abordaje Cervical Posterior



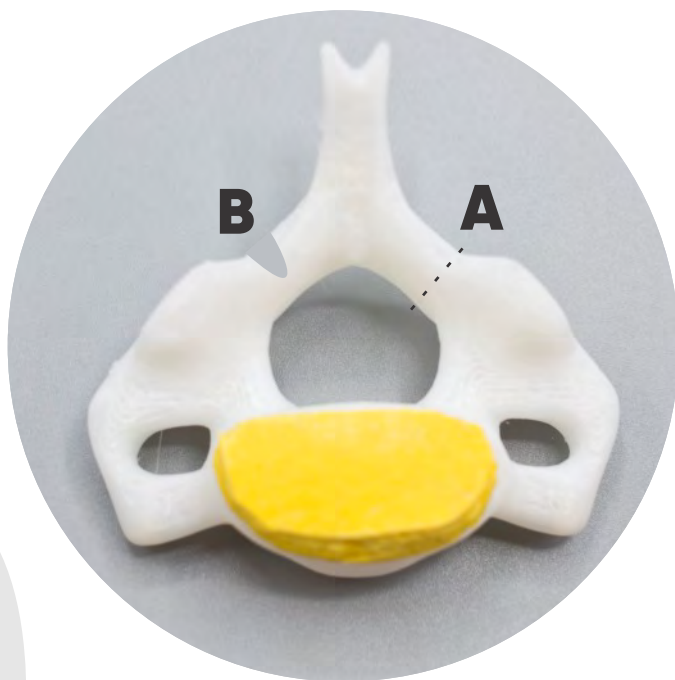
Delimitar zona de osteotomía completa y osteotomía incompleta a ambos lados de las láminas

- !** 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.

Técnica Quirúrgica

Placa laminoplastía

- A** Zona de Osteotomía Completa
- B** Zona de Osteotomía Incompleta a ambos lados de la lámina



Apertura del canal Neural



- !** 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.

Técnica Quirúrgica

Placa laminoplastia

Sujeción de la placa seleccionada

Pinza
570 006 93



Moldeado de la placa
para lograr una mejor
adaptación
de la misma a la estructura
ósea

Pinzas
030 006 00
030 006 16



- !** 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.

Técnica Quirúrgica

Placa laminoplastía

Fijación de la placa a la lámina

Con tornillos de diámetro 2.0 en la lámina, teniendo en cuenta que el diente de la placa sujete la zona de osteotomía de la lámina



Fijación de la placa a la lámina

Con tornillos de diámetro 2.4 al macizo vertebral manteniendo la apertura deseada del canal neural



- !** 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.

Resultado Final



- !** 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.



COLUMNA

Spine Siluet

Laminoplastía

Sistema de Fijación Cervical Posterior

Rev.: D Agosto 2022



Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias
Directora técnica NO ESTÉRILES: Bioing. Vanina Croce - MN: 5699

Contactate con nosotros

Manuel Fraga 923 - C1427BTS - 54 11 4554 6430/1
Ciudad Autónoma de Buenos Aires - ARGENTINA
www.novaxdma.com

Autorizado por la ANMAT: **PM1621-21/2**
El sistema de gestión de la calidad de
NOVAX DMA ha sido certificado según
la norma **IRAM-ISO 13485:2019**

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