



COLUMNA

# Xpanse™

Sistema de Corporectomía Expansiva Cervical



**NOVAXDMA**  
DISPOSITIVOS MÉDICOS AVANZADOS



**NOVAXDMA**  
DISPOSITIVOS MÉDICOS AVANZADOS

## Contenido

- 3 **Implantes**
- 4 **Instrumental**
- 8 **Técnica Quirúrgica**



## Componentes

### Dispositivos de corporectomía

**C14-10.13-0** Dispositivo corporectomía diam 14mm - L:10-13mm, 0°

**C14-12.17-0** Dispositivo corporectomía diam 14mm - L:12-17mm, 0°

**C14-16.25-0** Dispositivo corporectomía diam 14mm - L:16-25mm, 0°

**C14-16.25-6** Dispositivo corporectomía diam 14mm - L:16-25mm, 6°

**C14-24.50-0** Dispositivo corporectomía diam 14mm - L:24-40mm, 0°

**C14-24.50-6** Dispositivo corporectomía diam 14mm - L:24-40mm, 6°

**C14-39.65-0** Dispositivo corporectomía diam 14mm - L:39-65mm, 0°

**C14-39.65-6** Dispositivo corporectomía diam 14mm - L:39-65mm, 6°



# Instrumental

Corporectomía expansiva cervical



**NOVAXDMA**  
DISPOSITIVOS MÉDICOS AVANZADOS

## Componentes Instrumental

**640 310 01** Introdutor/distractor



**640 300 08** Atornillador hexagonal



**640 169 68** Dispositivo de distracción manual



**640 102 88** Probador



**640 006 93** Sujetador de probador



## Componentes Instrumental

**640 033 00** Cartabón / compás



**640 070 35** Llave



**640 006 34** Atornillador para prisionero



**640 006 00** Pinza porta celda

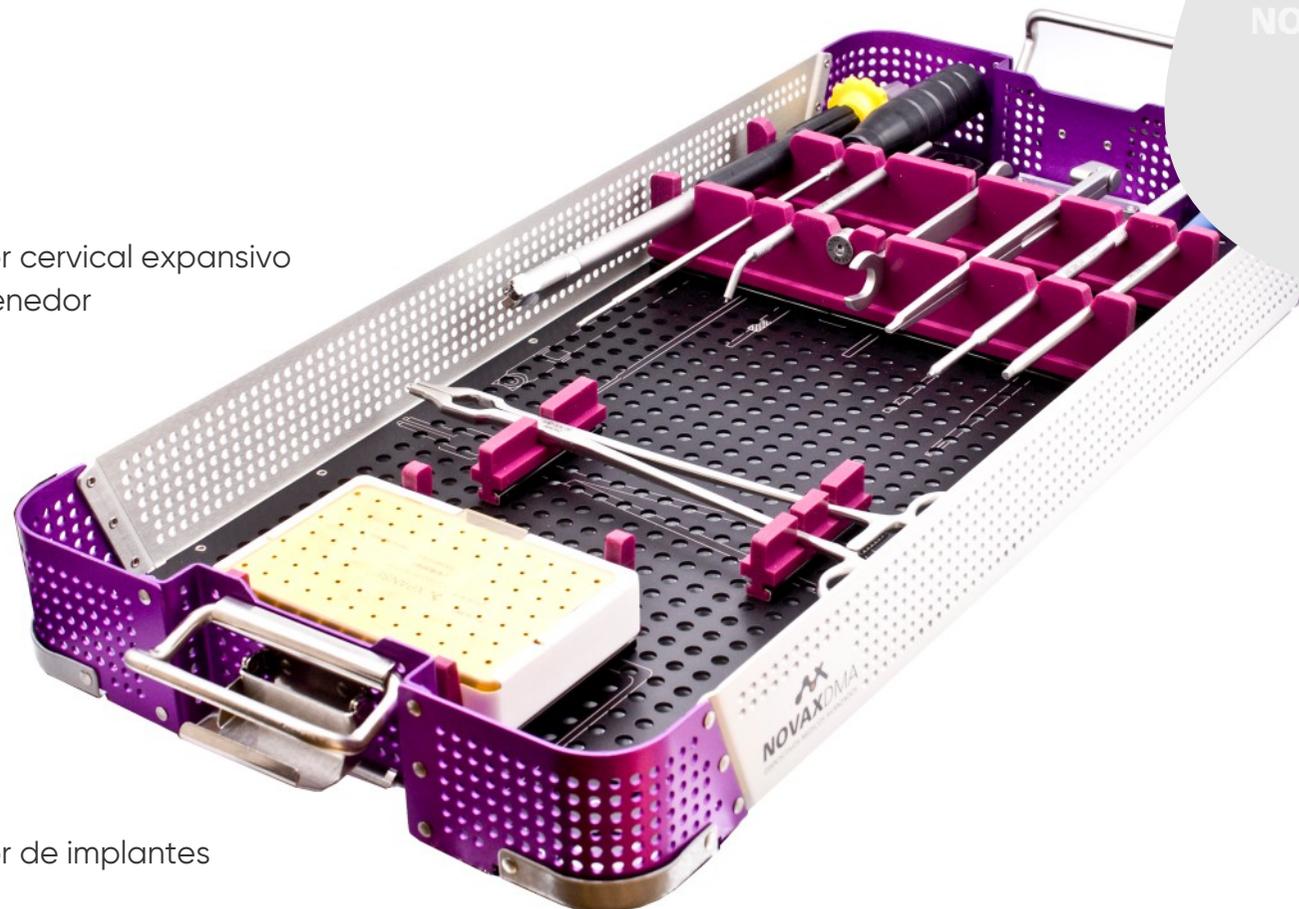


**640 004 32** Impactor



## Componentes Instrumental

- 640 001 00** Contenedor cervical expansivo
- 640 400 00** Tapa contenedor



- 640 002 00** Contenedor de implantes



## Técnica Quirúrgica

Para corporectomía expansiva cervical

### 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 o falla de la fusión 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 RX 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.

### IMPORTANTE

Realizar primeramente la distracción intervertebral con distractor genérico para realizar distracción intervertebral previo a la colocación del dispositivo.

Una vez colocado el mismo se realiza la expansión del dispositivo para ocupar el espacio.

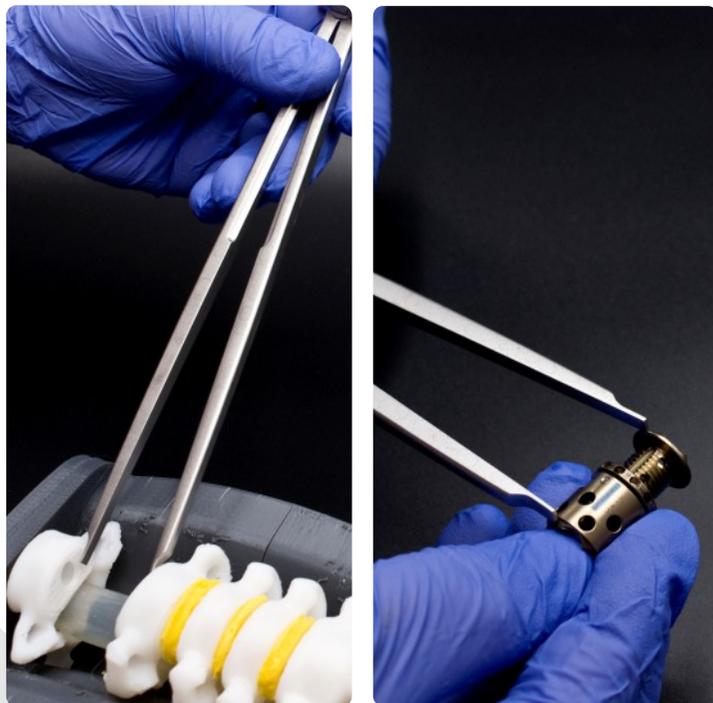
No forzar el implante e intentar realizar la reducción de la columna

- ! **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

Para corporectomía expansiva cervical

### Medición de la longitud del gap a suplementar con el dispositivo



**640 033 00** Cartabón / compás

### Verificación del diámetro del espacio vertebral con el probador



**640 102 88** Probador

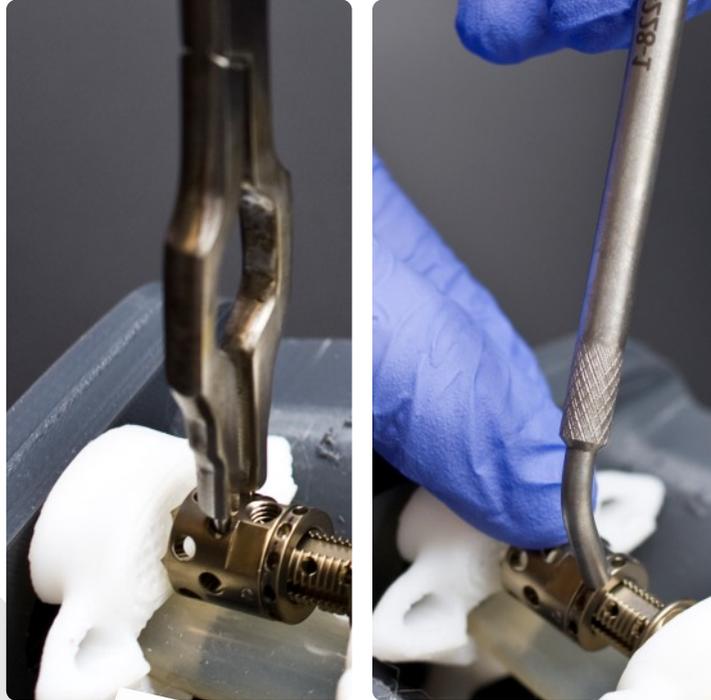
**640 006 93** Sujetador de probador

- !** 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

Para corporectomía expansiva cervical

### Colocación del dispositivo y expansión manual



### Colocación del dispositivo y expansión con un solo instrumento



### Impactación



**640 169 68** Dispositivo de distracción manual  
**640 006 00** Pinza porta celda



**640 310 01** Introducutor/distractor



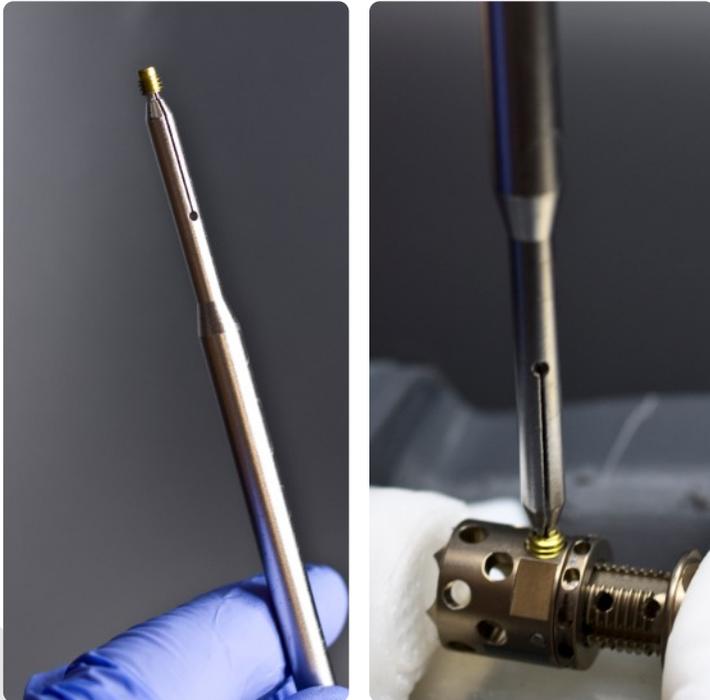
**640 004 32** Impactor

- !** 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

Para corporectomía expansiva cervical

### Colocación de prisionero



**640 006 34** Atornillador para prisionero

- ! **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.

### Ajuste de prisionero



**640 300 08** Atornillador hexagonal



COLUMNA

# Xpanse™

## Sistema de Corporectomía Expansiva Cervical

Rev.C  
Diciembre 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](http://www.novaxdma.com)

Autorizado por la ANMAT: **PM1621-23**  
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](http://www.novaxdma.com)