



COLUMNA

SILUETE

CFI | Celdas de Fusión intersomática Cervical



NOVAXDMA
DISPOSITIVOS MÉDICOS AVANZADOS

Las imágenes publicadas son de carácter ilustrativo



Contenido

3 Componentes

5 Instrumental

7 Técnica Quirúrgica





NOVAXDMA
DISPOSITIVOS MÉDICOS AVANZADOS

Componentes

Celda de fusión intersomática cervical

CP-5-P Celda cervical de peek, 5 mm



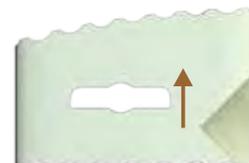
CP-6-P Celda cervical de peek, 6 mm



CP-7-P Celda cervical de peek, 7 mm



CP-8-P Celda cervical de peek, 8 mm



DR1-25-12* Tornillo de celda cervical con rosca x 12mm

DR1-25-14 Tornillo de celda cervical con rosca x 14mm

DR1-25-16 Tornillo de celda cervical con rosca x 16mm

DR1-25-18 Tornillo de celda cervical con rosca x 18mm

DR1-25-20* Tornillo de celda cervical con rosca x 20mm

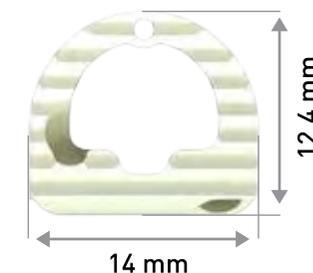
TE-01-12* Tornillo de celda cervical con vástago x 12mm

TE-01-14 Tornillo de celda cervical con vástago x 14mm

TE-01-16 Tornillo de celda cervical con vástago x 16mm

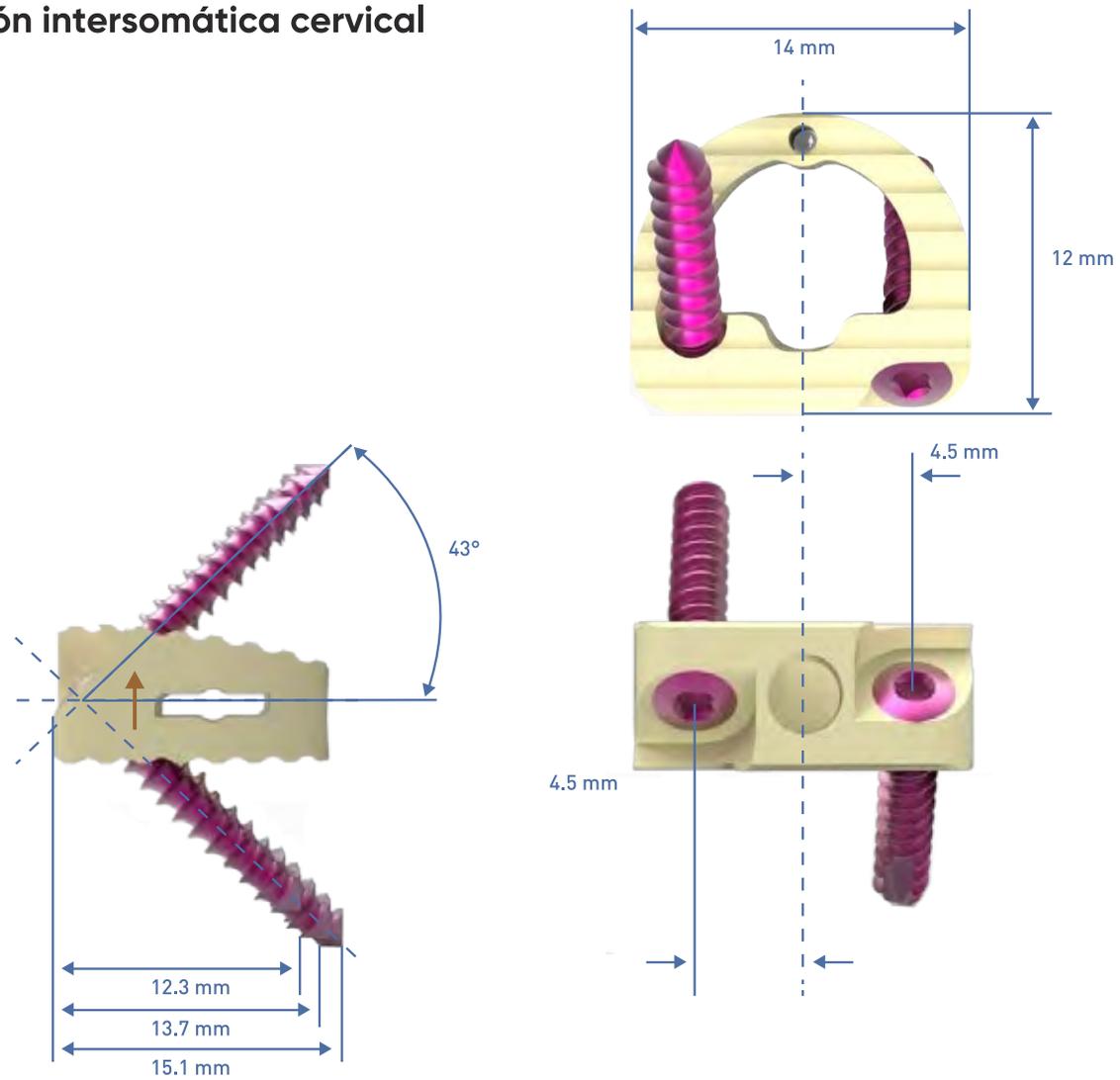
TE-01-18 Tornillo de celda cervical con vástago x 18mm

TE-01-20* Tornillo de celda cervical con vástago x 20mm



Componentes

Celda de fusión intersomática cervical Detalles



Componentes

Celda de fusión intersomática cervical



050 102 69 Probador de 5 a 8 con mango
050 102 70
050 102 71
050 102 72



050 239 10 Guía de perforado móvil con mango fijo



050 244 00 Guía de perforado con mango



050 026 08 Punzón iniciador recto
050 026 09 Punzón iniciador angulado



050 015 86 Mecha Ø 1.6 c/ acople A/O para usar con guía de mecha
050 015 87 Mecha Ø 1.6 c/ acople A/O para usar sin guía de mecha



050 245 00 Compactor de hueso



060 008 32 Atornillador hex. 1.5 Largo p/ acople

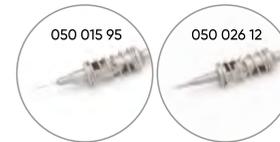
050 240 01 Bloque para impactación de sustituto



050 012 03 Mango de acople rápido AO CP
Cant.:2u



050 004 45 Introduccion de punzón



050 008 99 Atornillador Cardánico
050 026 12 Punzón cardánico
050 015 95 Mecha cardánica Ø1.6



050 008 38 Atornillador cardánico ángulo fijo



050 020 34 Martillo/Impactor

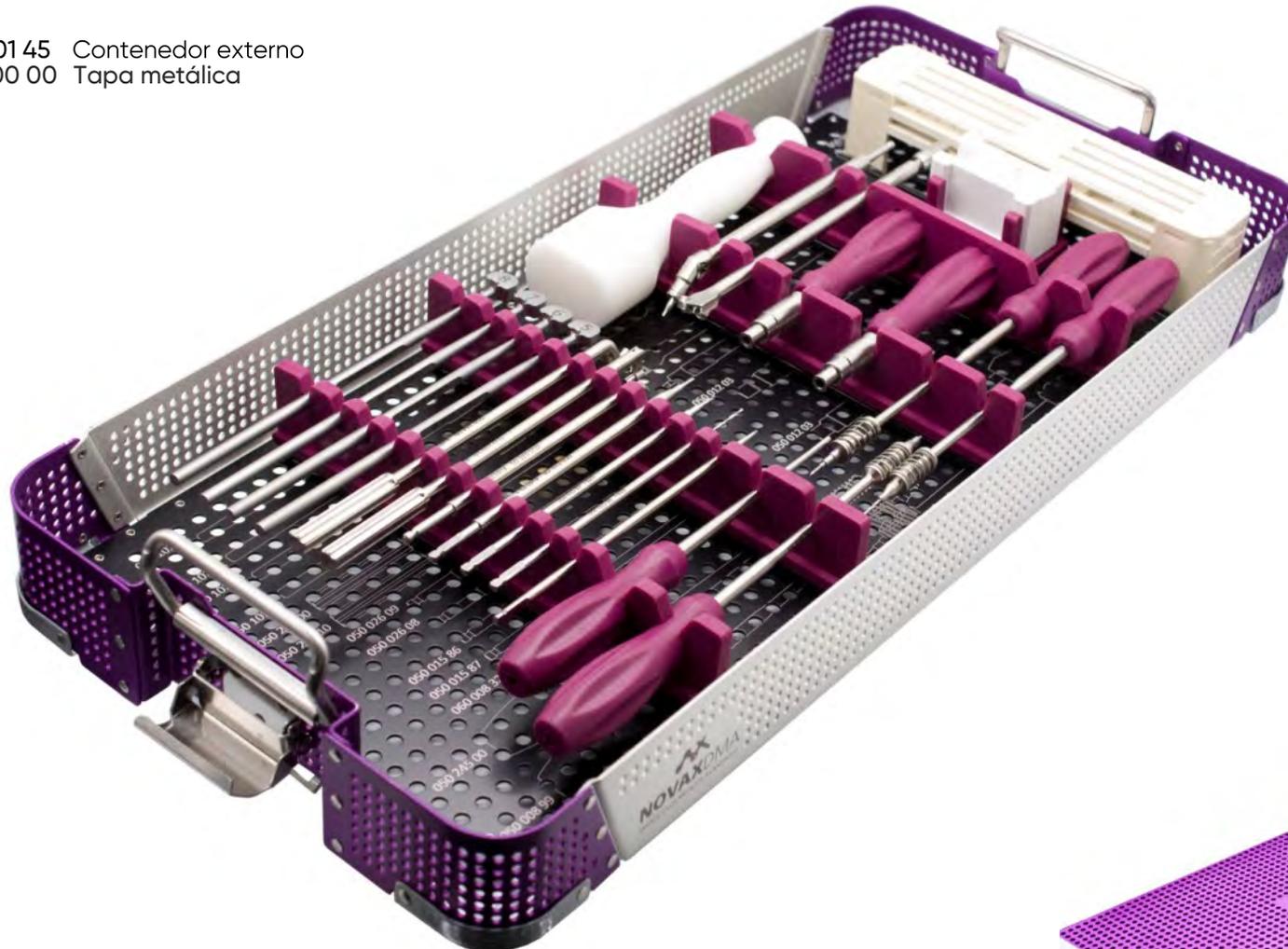


050 002 71 Contenedor de implantes CP

Componentes

Celda de fusión intersomática cervical

050 001 45 Contenedor externo
050 400 00 Tapa metálica



Técnica Quirúrgica

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 resultara 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 imágenes pre-operatorias del paciente (RX, RMN, TC) , 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.



! "Novax DMA no practica medicina.

Esta técnica fue desarrollada en conjunto con profesionales de la salud.

- Este documento está dirigido a cirujanos y no está destinado a personas sin experiencia. Cada cirujano debe ejercer su propio juicio independiente en el diagnóstico y tratamiento de un paciente individual, y esta información no pretende reemplazar la capacitación integral que los cirujanos han recibido.

Como con todos los procedimientos quirúrgicos, la técnica utilizada en cada caso dependerá de la opinión médica del cirujano como el mejor tratamiento para cada paciente. Los resultados variarán en función de la salud, el peso, la actividad y otras variables.

No todos los pacientes son candidatos para este producto y / o procedimiento

Celda de fusión intersomática cervical

Técnica Quirúrgica



PASO 1

Medición del espacio intervertebral y elección del tamaño del implante

Componentes



050 102 69 Probador de 5 a 8 con mango
050 102 70
050 102 71
050 102 72



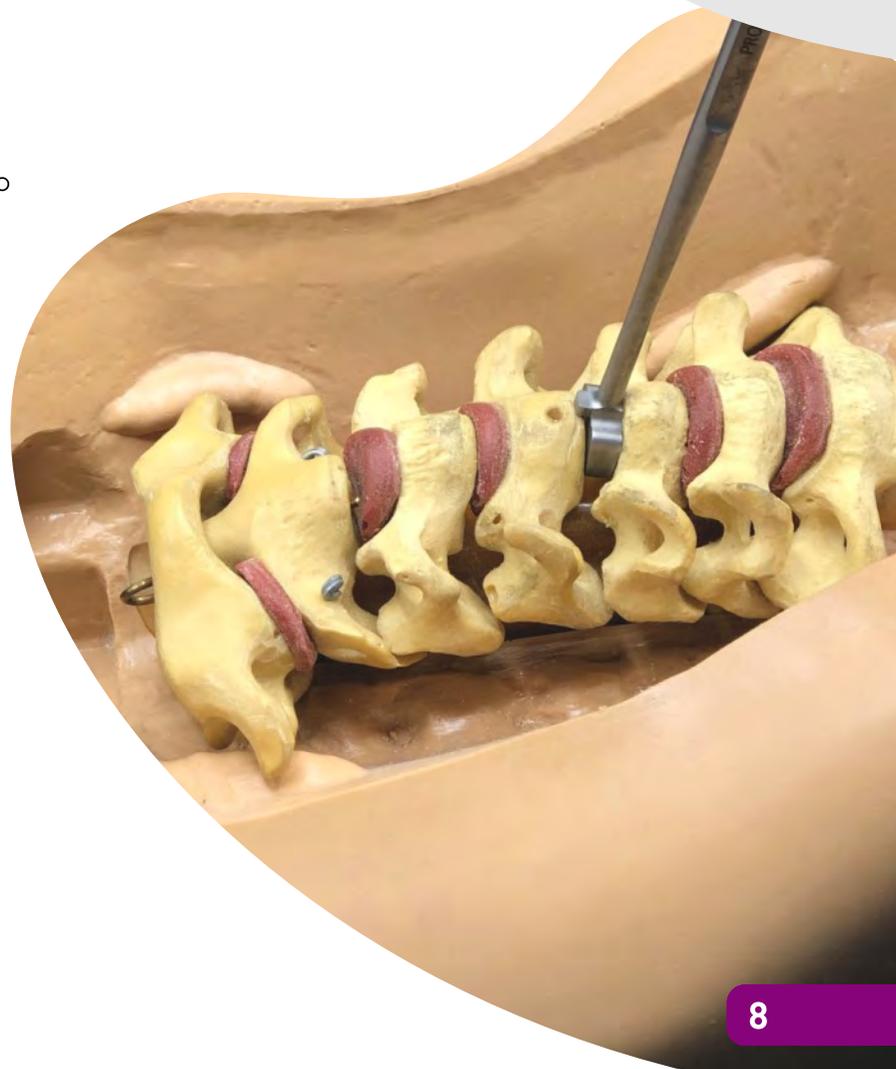
050 020 34 Martillo/Impactor

Se mide el alto del espacio intervertebral con la ayuda de los probadores, de esta manera podremos elegir el tamaño de implante adecuado

Advertencia

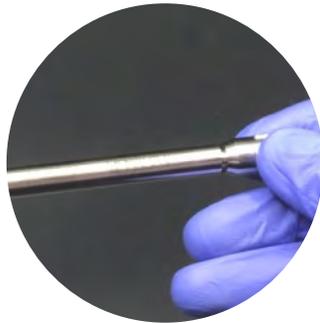
- Esta descripción de la técnica no es suficiente para su aplicación clínica inmediata.
- Se recomienda firmemente el aprendizaje práctico junto a un cirujano experimentado.

Las imágenes publicadas son de carácter ilustrativo



Celda de fusión intersomática cervical

Técnica Quirúrgica



PASO 2

Selección del implante y acoplamiento al introductor

Componentes



050 004 45 Introductor fino
050 240 01 Bloque para implantación
050 245 00 Compactador de hueso



Se acopla el implante seleccionado con el introductor; luego se rellena la ventana del implante con injerto, utilizando el bloque de apoyo y el impactor de hueso.

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

Celda de fusión intersomática cervical

Técnica Quirúrgica

PASO 3

Inserción del implante



Componentes



050 004 45 Introdutor fino



050 020 34 Martillo/Impactor



Se inserta el implante en el espacio intervertebral, golpeando suavemente con el mazo



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

Celda de fusión intersomática cervical

Técnica Quirúrgica



PASO 4

Orificio piloto

Componentes



- 050 026 08 Punzón iniciador recto
- 050 026 09 Punzón iniciador angulado
- 050 026 12 Punzón cardánico



Se realiza el orificio iniciador; el mismo puede realizarse con el punzón recto, cuervo o cardánico, dependiendo de la comodidad del cirujano y el tamaño del abordaje

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



Celda de fusión intersomática cervical

Técnica Quirúrgica

PASO 5 A

Orificio del tornillo **con** guía de perforado

Componentes

- 050 239 10 Guía de perforado móvil con mango fijo
- 050 244 00 Guía de perforado con mango
- 050 015 86 Mecha Ø 1.6 c/ acople A/O para usar con guía de mecha

* Mecha color azul y verde



Luego de hacer el orificio piloto con el punzón, se puede realizar un orificio con mecha.

Para realizar este paso, el cirujano puede elegir utilizar una guía móvil, o una guía fija dependiendo de la posición del implante y el tamaño del abordaje.

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



Celda de fusión intersomática cervical

Técnica Quirúrgica



PASO 5 B

Orificio del tornillo **sin** guía de perforado

Componentes

- 050 015 87 Mecha Ø 1.6 c/ acople A/O para usar sin guía de mecha *
- 050 015 95 Mecha cardánica Ø1.6

* Mecha color azul y roja



La perforación con mecha se puede realizar también de manera directa; sin la necesidad de utilizar una guía de perforado, directamente sobre el introductor; para esto se debe seleccionar la mecha que se utiliza con guía de perforado.

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



Celda de fusión intersomática cervical

Técnica Quirúrgica



PASO 6

Colocación de tornillos de bloqueo

Componentes

- 060 008 32 Atornillador hex. 1.5 Largo p/ acople
- 050 008 38 Atornillador cardánico ángulo fijo
- 050 008 99 Atornillador cardánico

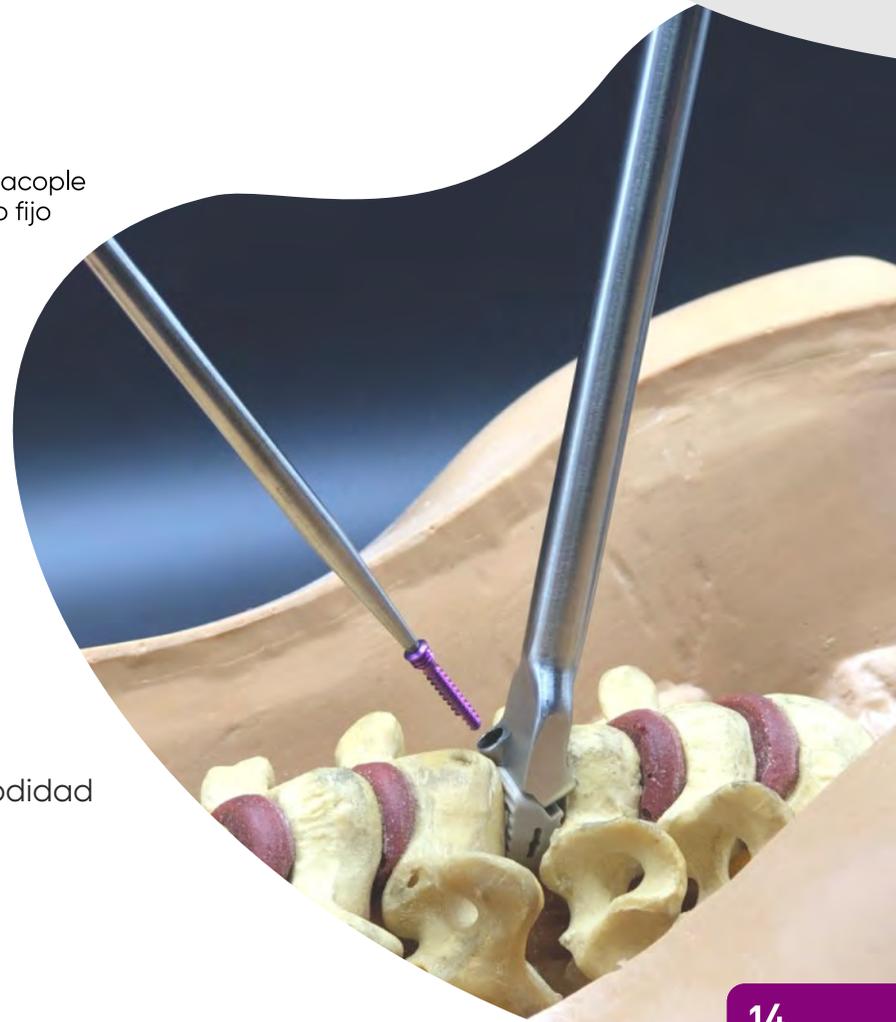


Para colocar el tornillo de fijación, se puede utilizar el atornillador recto, el atornillador cardánico flexible, o el atornillador cardánico de ángulo fijo. esta elección se realiza en función de la comodidad del cirujano y el tamaño del campo operatorio

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

SILUETE

CFI | Celdas de Fusión
intersomática Cervical

Rev.E
Octubre 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: **PM1621-14**
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