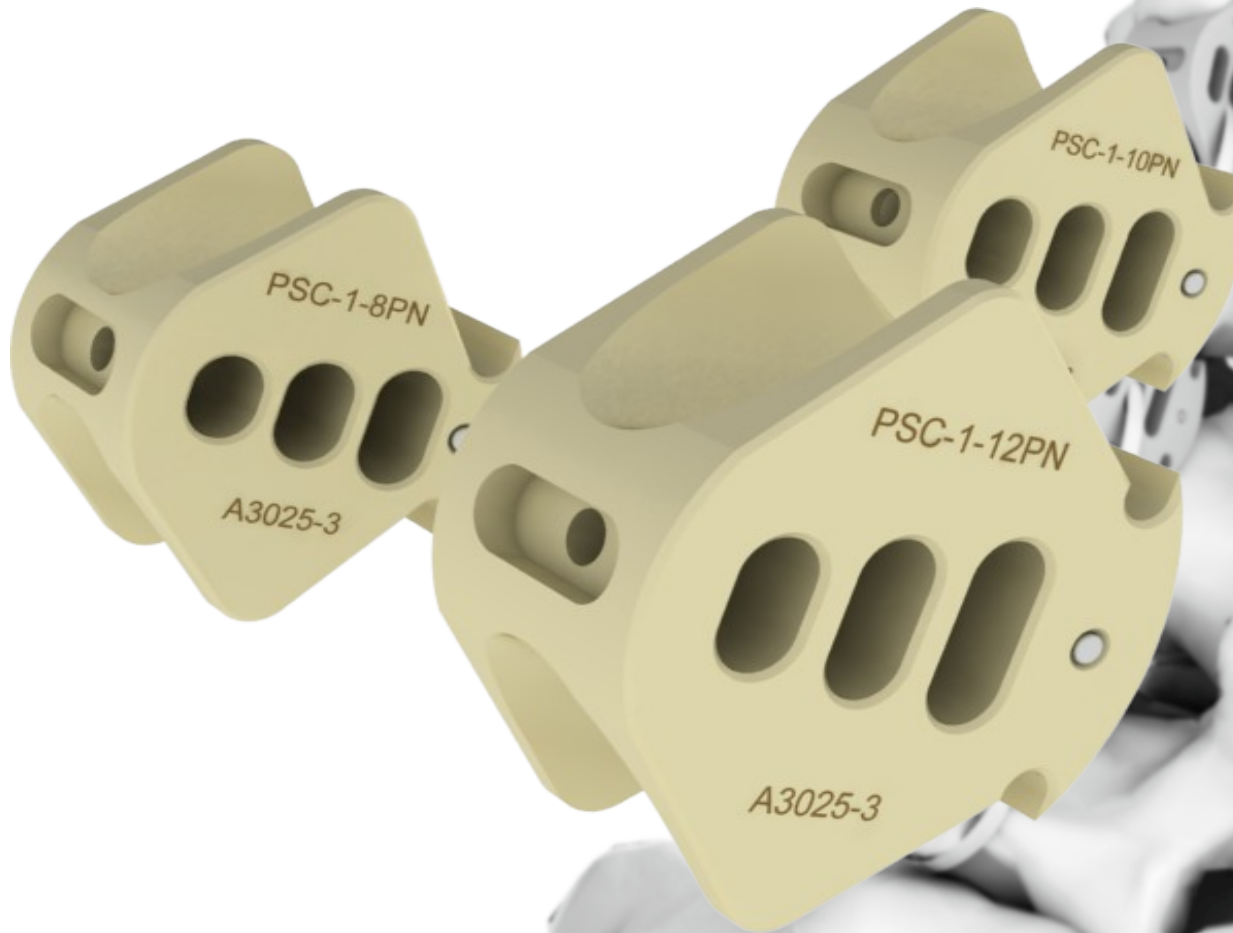




COLUMNA

# Sistema de Fijación Interespinal



**NOVAXDMA**  
DISPOSITIVOS MÉDICOS AVANZADOS

Las imágenes publicadas son de carácter ilustrativo



## Contenido

- 3 Introducción
- 4 Componentes
- 5 Instrumental
- 6 Técnica quirúrgica
- 9 Contacto



## Introducción



El sistema de fijación interespinoso actúa como espaciador en el nivel sintomático de la región lumbar de la columna.

Es un sistema de inmovilización temporal de vértebras que no requiere ninguna intervención sobre la estructura ósea de la columna vertebral lumbar; Limita la extensión sin provocar efectos sobre el resto de los posibles movimientos, reduce la presión en el disco intervertebral principalmente en la región posterior.

Se utiliza en el tratamiento de patologías espinales, sin modificar la anatomía del paciente.

## Componentes

**PSC-1-8PN** Dispositivo Interespinoso 8 mm.



**PSC-1-10PN** Dispositivo Interespinoso 10 mm.



**PSC-1-12PN** Dispositivo Interespinoso 12 mm.



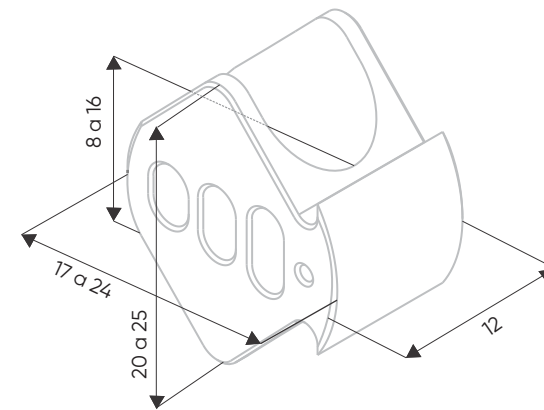
**PSC-1-14PN** Dispositivo Interespinoso 14 mm.



**PSC-2-0** Crimps titanio



Amarraduras  
DW667NS (60cm x 5mm)  
DW6668DHS (60cm x 5mm)



## Instrumental

Introdutor (2 partes)  
**120 004 07**



Probador 8 - 10 mm.  
**120 007 24**



Probador 12 - 14 mm.  
**120 007 22**



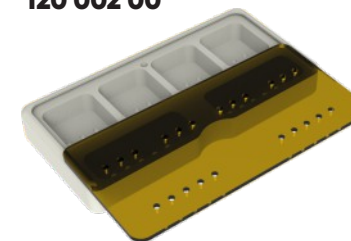
Pinza tensa sutura  
**120 006 25**



Aprieta crimp  
**120 006 04**



Contenedor de implantes  
**120 002 00**



## Instrumental General

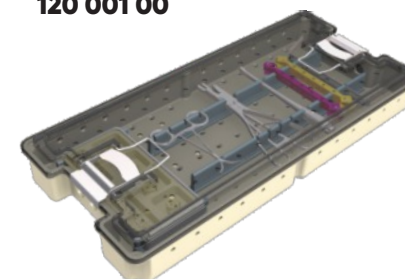
Separador de partes blandas (2 unidades)  
**120 038 01**



Pinza de puntas para partes blandas  
**120 006 13**



Contenedor externo  
**120 001 00**



### Advertencia

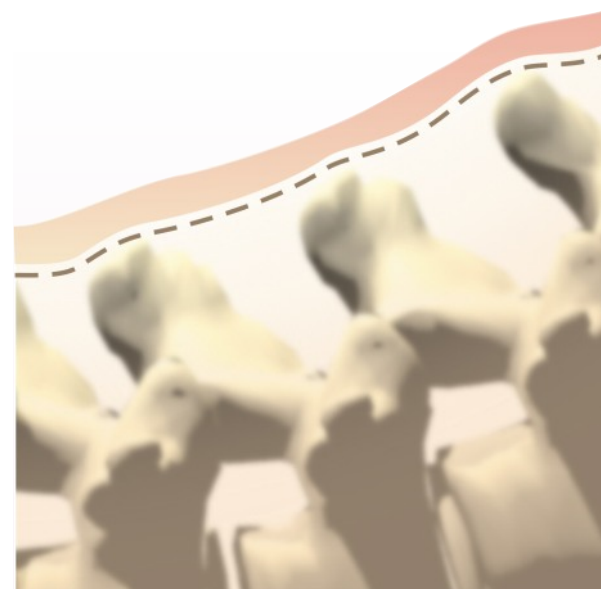
- Esta descripción de la técnica no es suficiente para su aplicación clínica inmediata.
- Se recomienda firmemente el aprendizaje práctico junto a un cirujano experimentado.

## Técnica quirúrgica

### 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.

## Técnica quirúrgica



### 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.

Probador 8 - 10 mm.

**120 007 24**

Probador 12 - 14 mm.

**120 007 22**

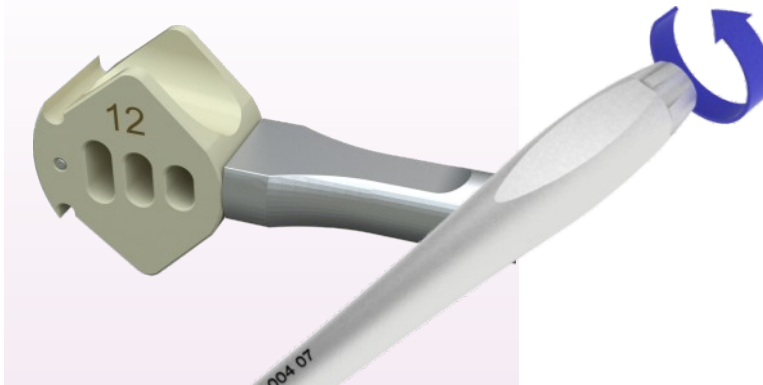


### 3-Colocación del implante

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

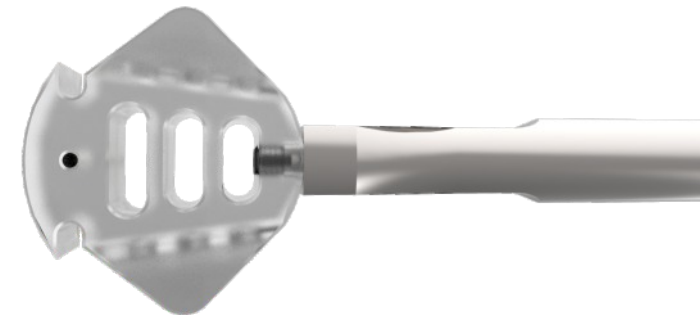
Usando el introductor, coloque el implante seleccionado entre las espinosas.

Una vez colocado retirar el introductor



Introductor

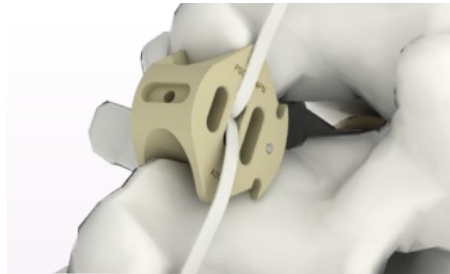
**120 004 07**



#### ! 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



### 4-Fijación del implante

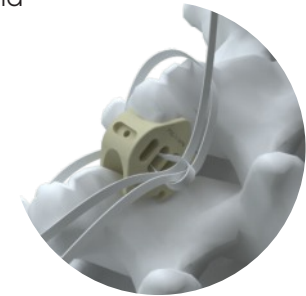
Retornar el soporte quirúrgico a la posición de lordosis lumbar.

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.

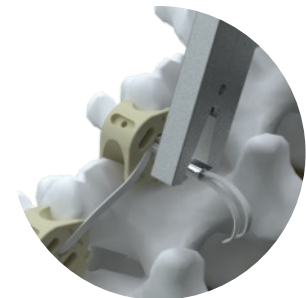
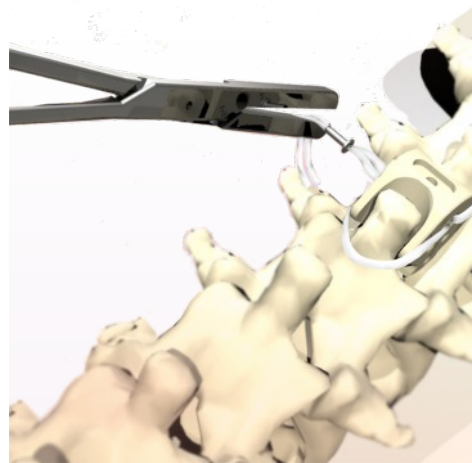
Con los extremos de la misma, sujetar las apófisis espinosas aledañas (un extremo para la apófisis espinosa superior y otro extremo para la apófisis espinosa inferior).

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.





COLUMNA

# Sistema de Fijación Interespinoso



Las imágenes son de carácter ilustrativo

Rev.F

Septiembre 2022

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

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: **PM1621-22**  
El sistema de gestión de la calidad de  
NOVAX DMA ha sido certificado según  
la norma **IRAM-ISO 13485:2019**