

**pfm**medical

Quality and Experience

---

## **Sistema de Oclusión DAP Nit-Occlud® PDA-R**

---

Nuevo sistema de oclusión de pfm medical, desarrollado específicamente para el cierre transcatóter de DAP (ductos Arteriosos Persistentes) medios a grandes.

La malla metálica de nitinol patentada se moldea en un tubo cilíndrico con un disco de retención. Los parches cosidos en poliéster favorecen la endotelización y aceleran el cierre.

[www.pfmmedical.com](http://www.pfmmedical.com)



**Nit-Occlud® PDA-R** ha sido diseñado para el cierre transcatéter de ductos Arteriosos Persistentes (DAP), una cardiopatía congénita. Su diseño exclusivo - el implante está tejido a partir de un único alambre de nitinol - posibilitando el cierre seguro y atraumático de los DAP medios a grandes.

### Beneficios

#### Diseño patentado de un solo alambre

El implante está tejido a partir de un único alambre de nitinol. Esto le da al disco distal un perfil muy bajo sin conectores.

#### Disco de retención reforzado

El disco de retención reforzado facilita el implante. El tejido de poliéster de cara a la aorta facilita la endotelización acelerada.

#### Membranas para cierre inmediato

2-4 membranas (según el tamaño) se cosen en el implante y una membrana se cose en la cara de la aorta para acelerar el cierre y favorecer la endotelización.

#### Diseño adaptativo flexible

Compromiso óptimo entre la flexibilidad y la fuerza, para adaptarse a diversas anatomías de conductos y para cerrar DAP aún más grandes.

#### Liberación segura y simple del dispositivo

El exclusivo mecanismo de liberación es fácil de usar, permitiendo a la vez una liberación suave y libre de tensión.

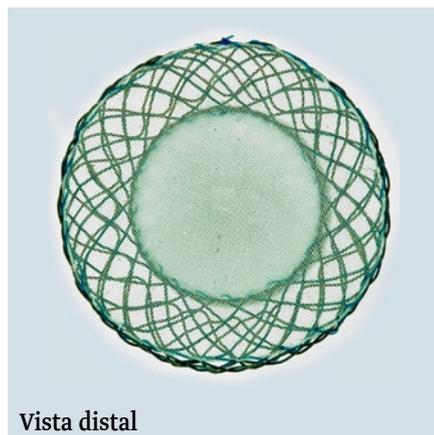
#### Pre-montado y listo para usar

Pre-montado al cable de entrega y listo para usar. Puede conectarse fácilmente a las Vainas de Implante Nit-Occlud® de pfm medical a través de una conexión tipo Luer.

### Características

- ▶ Diseño flexible y adaptable
- ▶ Único tejido de alambre
- ▶ Cierre inmediato
- ▶ Sistema pre-montado
- ▶ Marcadores radiopacos
- ▶ RM condicional
- ▶ Un solo uso
- ▶ Reposicionable y recuperable antes de la liberación

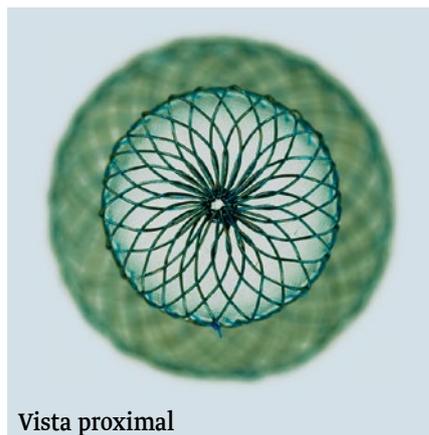
### Vista detallada



Vista distal



Vista lateral



Vista proximal

### Portfolio

#### Nit-Occlud® PDA

Dispositivo de oclusión DAP (Tipo coil -espiral-)

#### Nit-Occlud® Lê VSD

Dispositivo de Oclusión VSD (tipo coil -espiral-)

#### Nit-Occlud® PFO

Dispositivo de Oclusión PFO (tipo paraguas)

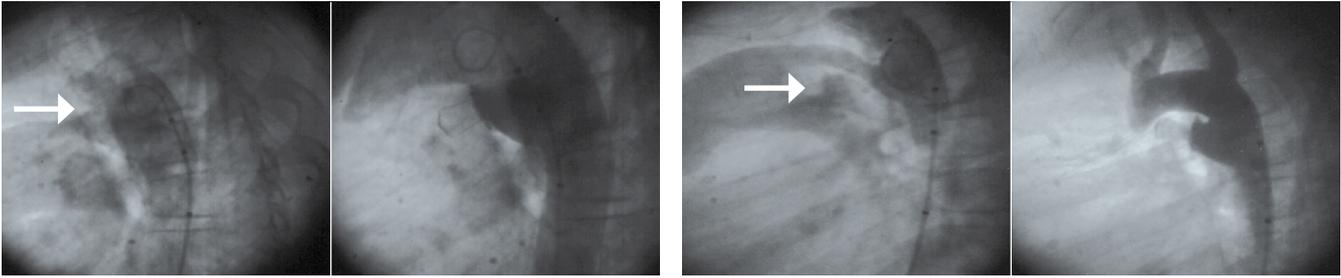
#### Nit-Occlud® ASD-R

Dispositivo de Oclusión ASD (tipo paraguas)

#### Multi-Snare®

Dispositivo de Agarre

## Uso



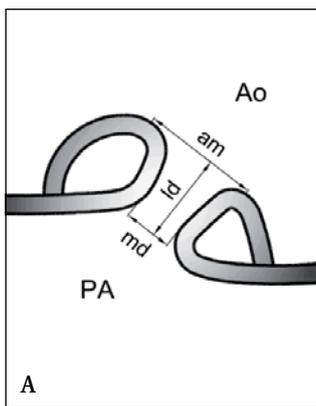
### Caso 1:

- ▶ Paciente: femenina, 10 años, 33 kg
- ▶ Medidas DAP: tipo cónico (A),
- ▶ D1: 5.09 mm, D2: 13.3 mm, L: 10.02 mm
- ▶ PDA-R seleccionado: Ref. 160106 (D=16, S=10, L=11; 4 membranas)
- ▶ Resultado clínico: cerrado

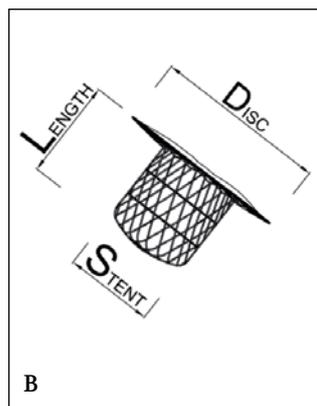
### Caso 2:

- ▶ Paciente: femenina, 2 años, 13 kg
- ▶ Medidas DAP: tipo tubular (C),
- ▶ D1: 3.9 mm, D2: 6.1 mm, L: 16.2 mm
- ▶ PDA-R seleccionado: Ref. 160104 (D=12, S=7, L=8.5; 3 membranas)
- ▶ Resultado clínico: cerrado

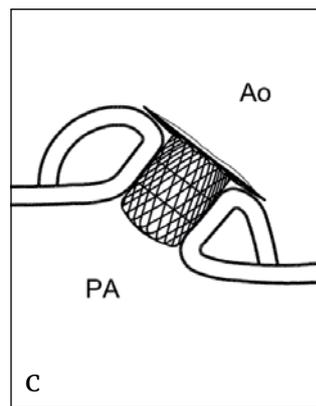
## Manipulación



Medida del diámetro mínimo (dm) del conducto



Vista esquemática del Nit-Occlud® PDA-R



Posición del implante con posterioridad a su implantación

### Desde la proyección lateral del aortograma

La selección del dispositivo la dicta el diámetro mínimo del defecto: El **diámetro del stent** del dispositivo debe ser **alrededor de 2 veces**, pero por **lo menos 1.5 vez** mayor que el **diámetro mínimo (dm)** del defecto.

**PA** Arteria Pulmonar

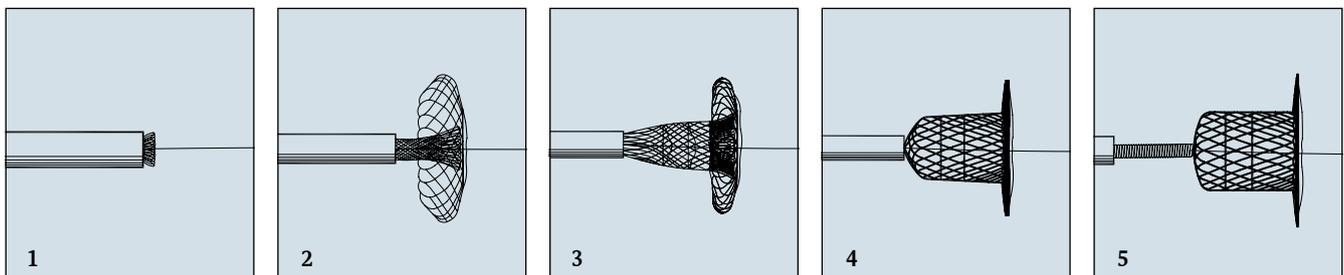
**Ao** Aorta

**ma** diámetro mínimo

**am** diámetro ampolla

**Id** Longitud del conducto

## Función



Debido al único tejido de alambre de Nit-Occlud® PDA-R, el disco distal tiene un bajo perfil sin uniones sobresalientes. Se refuerza el borde del disco para facilitar el implante y evitar el pull through (Resistencia al tironeo).

## Rango de uso

**Nit-Occlud® PDA-R** es un implante desarrollado para el cierre transcáteter del Ducto Arterioso Persistente (DAP).

El dispositivo se recomienda especialmente para el cierre de DAP medios a grandes.

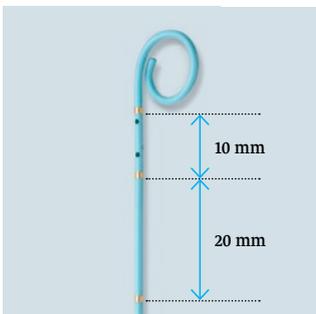
## Información para solicitud



**Nit-Occlud® PDA-R** ▶ implante permanente para el cierre de Ductos Arteriosos Persistentes (DAP) ▶ *Contenido: Implante, entrega sistema, transporte Vaina*

REF	Stent S	Disc D	Long L	Introduccion recomendado Max L. = 90 cm
160102	4 mm	8 mm	6.5 mm	6 F
160103	5.5 mm	10 mm	7 mm	6 F
160104	7 mm	12 mm	8.5 mm	6 F
160105	8.5 mm	14 mm	9.5 mm	6 F
160106	10 mm	16 mm	11 mm	8 F
160107	11.5 mm	18 mm	12 mm	8 F
160108	13 mm	20 mm	13.5 mm	9 F

## Solicitud de Accesorios



**Occlumarker:** ▶ Catéter Pigtail para medición aortográfica exacta de las medidas de DAP  
▶ Calibración DCI exacta con 3 marcadores distales, separados por 10 y 20 mm

REF	Med	Length	Cable Guía	PU
147401	4 F	50 cm	0.021"	5
147411	4 F	75 cm	0.032"	5
147471	4 F	110 cm	0.032"	5
147431	5 F	90 cm	0.035"	5
147481	5 F	110 cm	0.035"	5



**Nit-Occlud® Implantation Sheath** ▶ Recomendada para su uso con los sistemas de oclusión Nit-Occlud® ▶ *Contenido: Vaina de Implante, dilatador*

REF	Diámetro Vaina	Ángulo punta	Trenzado	Válvula Hemostática	Long. vaina	PU
95060850	6 F	45°	malla	Conector luer	80 cm	3
95070850	7 F	45°	malla	Conector luer	80 cm	3
95080850	8 F	45°	malla	Conector luer	80 cm	3
95090850	9 F	45°	malla	Conector luer	80 cm	3

## Contacto

¿Tiene alguna pregunta?

Nuestro Equipo de Soluciones al Cliente lo asistirá con todo gusto.

✉ [argentina@pfmsasa.com.ar](mailto:argentina@pfmsasa.com.ar)

☎ + 54 (11)4806-5713

☎ + 54 (11)4807-9448

PFMSA S.A.  
Jerónimo Salguero 2745,  
piso 2, of. 22  
CP1425, Buenos Aires  
Argentina

Certificado según norma  
DIN EN ISO 13485

Los productos están sujetos  
a alteraciones  
Nit-Occlud®: marca registrada  
en Alemania

Fabricante:  
pfm medical mepro gmbh