

La Familia de Duct Occluders AMPLATZER™  
Tratamiento estructural del corazón



ST. JUDE MEDICAL™  
MORE CONTROL. LESS RISK.

# MÚLTIPLES DISEÑOS DE DISPOSITIVO PARA UNA OCLUSIÓN FIABLE Y COMPLETA DEL DUCTUS ARTERIOSO PERMEABLE

El ductus arterioso permeable (PDA) es una de las anomalías congénitas más comunes.<sup>1</sup> La familia de Duct Occluders AMPLATZER ofrece una línea amplia y creciente de dispositivos y una opción de tratamiento sencilla para la oclusión del PDA. Los distintos ocluidores de ductus han sido diseñados para la oclusión de PDA de distintas formas y tamaños. Con un diseño de fácil liberación de el facultativo puede implantar el dispositivo con alta precisión.

## Confianza en el cierre de PDA grandes

AMPLATZER Duct Occluder se ha diseñado para abordar PDA grandes con un solo dispositivo, lo cual puede reducir la complejidad del procedimiento.



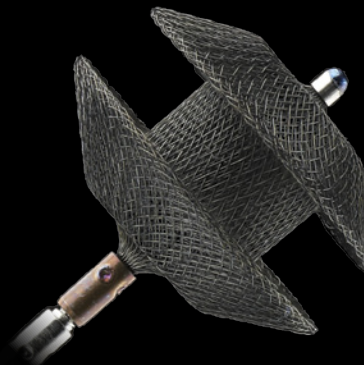
### Rango de tratamiento

*Diámetro de ductus:* 3,0-12,0 mm

*Longitud del ductus:* Mas grande que 3,0 mm<sup>a</sup>

## Versatilidad en el cierre de PDA

AMPLATZER Duct Occluder II se adapta a toda una variedad de ductus, a la vez que consigue un cierre completo mediante una colocación/implantación pulmonar o aórtica.<sup>3</sup>



### Rango de tratamiento

*Diámetro de ductus:* 2,5-5,5 mm

*Longitud de ductus:* 5,0-12,0 mm

## Precisión en el cierre de PDA pequeños

AMPLATZER Duct Occluder II Additional Sizes proporciona estructura y resistencia para ocluir los ductus pequeños mientras minimiza la protrusión de las estructuras adyacentes.



### Rango de tratamiento

*Diámetro de ductus:* Inferior o igual a 4 mm

*Longitud de ductus:* Al menos 3 mm de longitud

a. AMPLATZER Duct Occluder puede usarse con defectos de cualquier longitud, siempre y cuando el dispositivo no se extienda más de 3 mm hacia la arteria pulmonar ni ocupe más de la mitad de la luz de dicha arteria.

#### DISEÑADO PARA REDUCIR LOS RIESGOS

**Collarín de retención:** Construido para proporcionar un posicionamiento seguro dentro del ductus y prevenir la embolización

**Forma cónica:** Diseñada para los ductus de forma cónica y facilitar la oclusión

#### DISEÑADO PARA PROPORCIONAR UNA OCLUSIÓN COMPLETA

**Cierre completo del PDA:** Más del 98% de los pacientes presentan una oclusión completa a los seis meses<sup>2</sup>

**Material de poliéster:** Facilita la oclusión y el crecimiento del tejido

#### DISEÑADO PENSANDO EN LA FLEXIBILIDAD

**Discos de malla distensibles, multicapa y con doble articulación:** Proporcionan una alta adaptabilidad para tratar la mayoría de las clasificaciones de ductus arterioso permeable

**Diseño simétrico:** Se puede implantar tanto por el lado aórtico como por el pulmonar

#### FACILITA LA OCLUSIÓN RÁPIDA

**Seis planos de oclusión:** Crea una cobertura total, diseñada para un cierre rápido<sup>3</sup>, y completo<sup>3</sup>

**Tecnología sin fibras:** Permite la liberación a través de un catéter de bajo perfil, pero manteniendo una alta tasa de oclusión<sup>3</sup>

#### DISEÑADO PARA UNA ANATOMÍA PEQUEÑA

**Discos de retención y tornillo final de perfil bajo:** Diseñados para minimizar la protrusión hacia la aorta y la arteria pulmonar

**Malla monocapa de tejido denso:** Desarrollada para minimizar el cortocircuito residual inmediatamente tras la colocación

#### CONFIANZA EN LA IMPLANTACIÓN

**Cable liberador flexible:** Optimiza la implantación y permite una previsualización de la orientación del dispositivo antes de su liberación

**Diseño simétrico:** Se puede implantar tanto por el lado aórtico como por el pulmonar

# Información para pedidos

## AMPLATZER Duct Occluder

Modelo / Número de pedido	Diámetro de dispositivo en la aorta descendente (mm)	Diámetro de dispositivo en la aorta pulmonar (mm)	Collarín de retención (mm)	Longitud (mm)
9-PDA-003	5	4	9	5
9-PDA-004	6	4	10	7
9-PDA-005	8	6	12	7
9-PDA-006	10	8	16	8
9-PDA-007	12	10	18	8
9-PDA-008	14	12	20	8
9-PDA-009	16	14	22	8

## AMPLATZER Duct Occluder II

Modelo / Número de pedido	Diámetro de cintura (mm)	Longitud del dispositivo/ nominal (mm)	Diámetro de disco (mm)
9-PDA2-03-04	3	4	9
9-PDA2-03-06	3	6	9
9-PDA2-04-04	4	4	10
9-PDA2-04-06	4	6	10
9-PDA2-05-04	5	4	11
9-PDA2-05-06	5	6	11
9-PDA2-06-04	6	4	12
9-PDA2-06-06	6	6	12

## AMPLATZER Duct Occluder II Additional Sizes

Modelo / Número de pedido	Diámetro de cintura (mm)	Longitud de cintura(mm)	Diámetro de disco (mm)
9-PDA2AS-03-02-L	3	2	4.00
9-PDA2AS-03-04-L	3	4	4.00
9-PDA2AS-03-06-L	3	6	4.00
9-PDA2AS-04-02-L	4	2	5.25
9-PDA2AS-04-04-L	4	4	5.25
9-PDA2AS-04-06-L	4	6	5.25
9-PDA2AS-05-02-L	5	2	6.50
9-PDA2AS-05-04-L	5	4	6.50
9-PDA2AS-05-06-L	5	6	6.50

### Referencia

1. Cameron D, Yang C. *Current Therapy in Thoracic and Cardiovascular Surgery*. Philadelphia, PA: Mosby Inc; 2004; 743.
2. AMPLATZER Duct Occluder Instructions for Use.
3. Saliba Z, El-Rassi I, Abi-Warde MT, et al. The Amplatzer Duct Occluder II: A New Device for Percutaneous Ductus Arteriosus Closure. *J Interv Cardiol*. 2009;22(6):496-502.

ATRIAL FIBRILLATION

CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT

CARDIOVASCULAR

NEUROMODULATION

### Global Headquarters

One St. Jude Medical Drive  
St. Paul, Minnesota 55117  
USA  
+1 651 756 2000  
+1 651 756 3301 Fax

### Cardiovascular Division

177 East County Road B  
St. Paul, Minnesota 55117  
USA  
+1 651 756 4470  
+1 651 756 4466 Fax

### Amplatzer Products

5050 Nathan Lane North  
Plymouth, Minnesota 55442  
USA  
+1 763 513 9227  
+1 763 513 9226 Fax

### St. Jude Medical

**Coordination Center BVBA**  
The Corporate Village  
Avenue Da Vincilaan 11 Box F1  
B-1935 Zaventem  
Belgium  
+32 2 774 68 11  
+32 2 772 83 84 Fax

### St. Jude Medical Japan Co., Ltd.

Shiodome City Center 15F  
1-5-2, Higashi-Shinbashi  
Minato-ku  
Tokyo 105 7115  
Japan  
+81 3 6255 6370  
+81 3 6255 6371 Fax

### St. Jude Medical (Hong Kong) Ltd.

Suite 1608, 16/F Exchange Tower  
33 Wang Chiu Road  
Kowloon Bay, Kowloon  
Hong Kong SAR  
+852 2996 7688  
+852 2956 0622 Fax

### St. Jude Medical Brasil Ltda.

Rua Itapeva, 538  
5º ao 8º andar  
01332-000 - São Paulo (SP)  
Brazil  
+55 11 5080 5400  
+55 11 5080 5423 Fax

**SJMprofessional.com**



**ST. JUDE MEDICAL™**

MORE CONTROL. LESS RISK.

El producto al que se refiere este documento está aprobado para el marcado CE. Puede estar no disponible en U.S. Dispositivo no disponible en todos los países. Contacte con su representante de St. Jude Medical para verificar la disponibilidad en su país.

**Breve resumen:** Lea las Instrucciones de uso antes de utilizar estos dispositivos, para ver una lista completa de indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones, posibles efectos adversos y modo de empleo.

AMPLATZER, ST. JUDE MEDICAL, el símbolo de los nueve cuadrados y MORE CONTROL. LESS RISK. son marcas comerciales de St. Jude Medical, Inc. y sus compañías relacionadas. ©2012 St. Jude Medical, Inc. Reservados todos los derechos.

MM00869 (01) ES Intl 03/12 IPN 1960-12

