

cardiva

El latido del progreso®



Neurovascular



cardiva



cardivagroup



cardivagroup



cardiva

www.cardiva.com

Catéter de acceso distal con balón

Microcatéteres

Catéter de aspiración

Extractores de trombos

Dispositivo carótida

Catéter de acceso distal con balón



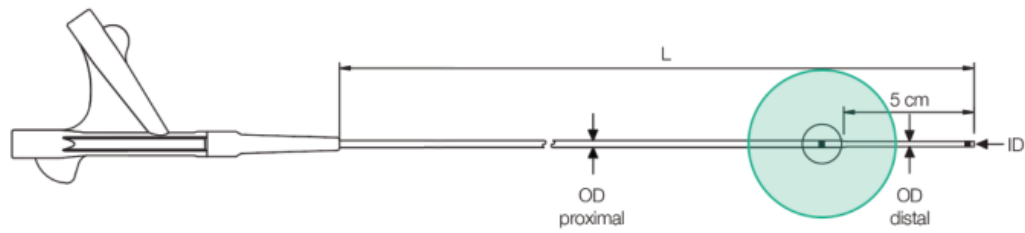


iNEDIT

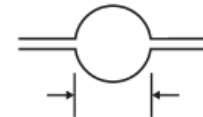
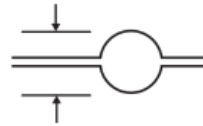
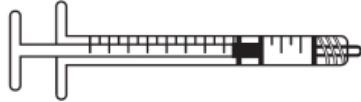
El catéter de acceso distal con balón es un catéter coaxial de doble luz desde el conector hasta el balón, diseñado con refuerzo de malla y coil. El segmento distal posee un balón distensible de oclusión cuya finalidad es ocluir el flujo a criterio del operador en caso de que se estime necesario durante el procedimiento. A partir del balón el catéter tiene una prolongación monolumen de 5 centímetros de longitud que acaba en la punta del catéter.

Características

- En la parte proximal del catéter se encuentra el conector luer-lock hembra que puede acoplarse a accesorios luer-lock macho, como por ejemplo las jeringuillas de infusión o extracción o llaves de hemostasis.
- El conector tiene forma de "Y" y presenta dos puertos de entrada:
 - El puerto lateral permite la entrada de contraste diluido para el inflado y desinflado del balón de oclusión.
 - El puerto recto es el puerto de paso de dispositivos, como microcatéteres, stents, guías de alambre, etc. con posibilidad adicional de realizar aspiración.
- El catéter de acceso distal con balón tiene dos longitudes útiles: 105 y 125cm. El diámetro externo del catéter es compatible con dispositivos 6F (diámetro interno mínimo 2,235mm, 0,088").
- El balón tiene un poro que facilita el purgado del aire presente en el catéter antes de introducir el catéter en el paciente.
- Una vez purgado el catéter, el poro queda sellado con el líquido de contraste. El espacio muerto (volumen del catéter que hay que rellenar antes de inflar el balón) es el siguiente: - DADNB105600: 0,7ml - DADNB125600: 0,8ml.
- El volumen de inflado máximo del balón una vez purgado es de 0,2ml. La parte más distal acaba en una punta blanda y atraumática para evitar daño a las arterias durante el avance.
- En la misma punta hay un marcador radiopaco, que ayuda a la visualización del catéter en el interior de la arteria.
- Centrado en el interior del balón existe otro marcador para conocer en todo momento su posición cuando se encuentra dentro del paciente.
- Los últimos 40cm distales del catéter están recubierto de un revestimiento hidrofílico, aplicado mediante inmersión y posterior curado, que es durable y ayuda en la navegación del catéter a través de arterias tortuosas.
- El producto está libre de ftalatos y látex.



Después del purgado



0,05 ml	5 mm	5 mm
0,10 ml	6 mm	6 mm
0,15 ml	7 mm	6 mm
0,20 ml	7 mm	7 mm

DESCRIPCIÓN	REFERENCIAS
Catéter de acceso distal 6F con globo, 105 cm de longitud	DADNB105600
Catéter de acceso distal 6F, longitud de 125cm	DADNB125600

La disponibilidad de cada referencia para la venta está vinculada a la autorización de comercialización en el país de destino

Incluye

- Llave de paso unidireccional
- Una válvula hemostática corta con línea de extensión
- 2 vainas pelables

Microcatéteres



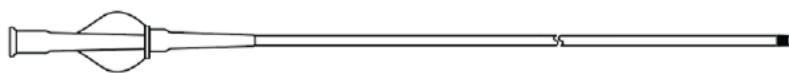


iNDEEP

El microcatéter iNdeep está indicado para el uso intravascular general, incluyendo la neurovasculatura y la vasculatura periférica, en procedimientos terapéuticos y/o de diagnóstico.

Características

- El microcatéter iNdeep es un catéter con una sola luz desde la parte proximal a la parte distal, que se utiliza para acceder a la pequeña y tortuosa vasculatura a través de la guía de alambre.
- El cuerpo del catéter es mallado, de rigidez variable: la parte proximal es semirrígida y tiene una transición suave hasta la parte distal flexible para facilitar el avance del catéter.
- En la parte proximal del catéter se encuentra un conector luer-lock hembra, que puede acoplarse a accesorios luer-lock macho, como por ejemplo las jeringuillas de infusión o las llaves de hemostasis.
- La parte más distal acaba en una punta con forma redonda y atraumática para evitar daño a las arterias durante el avance. En el extremo distal se encuentra un marcador radiopaco que ayuda a la visualización del dispositivo.
- El cuerpo distal del catéter está recubierto de un revestimiento hidrofílico (HYDRAX PLUS), aplicado mediante inmersión y posterior curado UV, que es durable y ayuda en la navegación del catéter a través de arterias tortuosas.
- Los componentes del catéter no incorporan ftalatos ni látex.
- Incluye:
 - o Mandril de moldeo.
 - o Tarjeta de sujeción con regla.



Descripción	ID	Perfil (proximal / distal)	Longitud efectiva	Compatibilidad del dispositivo retriever Ø	Longitud del recubrimiento hidrofílico	Espacio muerto Long. 150 cm	Espacio muerto Long. 165 cm
iNdeep 17	0,017" (0,43mm)	2,55 / 1,95 F	165 cm	3 - 4 mm	100 cm	-	0,40 cc
iNdeep 21	0,021" (0,55mm)	2,85 / 2,28 F	150 / 165 cm	4 - 6 mm	100 cm	0,52 cc	0,56 cc
iNdeep 27	0,027" (0,69mm)	3,00 / 2,58 F	150 / 165 cm	6 mm	100 cm	0,73 cc	0,78 cc

Referencias	Longitud efectiva (cm)	
	150	165
iNdeep 17	-	MCNC17165001
iNdeep 21	MCNC21150001	MCNC21165001
iNdeep 27	MCNC27150001	MCNC27165001

Catéteres de aspiración





Catéter de aspiración

El dispositivo extractor de trombo por aspiración iNStroke es un dispositivo de un solo lumen y rigidez variable desde el extremo proximal al extremo distal. El dispositivo se introduce a través de un dispositivo guía o un introductor y avanza sobre una guía o un microcatéter neurovascular hasta la vasculatura intracraneal.

La finalidad de uso del dispositivo extractor de trombo, iNStroke:

- Aspiración/extracción de émbolos y trombos de vasos sanguíneos neurovasculares.
- Facilitar la introducción de agentes de diagnóstico y terapéuticos.

Indicaciones:

El dispositivo extractor de trombo por aspiración iNStroke está indicado para el tratamiento de enfermedades neurovasculares.

La finalidad de uso del dispositivo extractor de trombo, iNStroke:

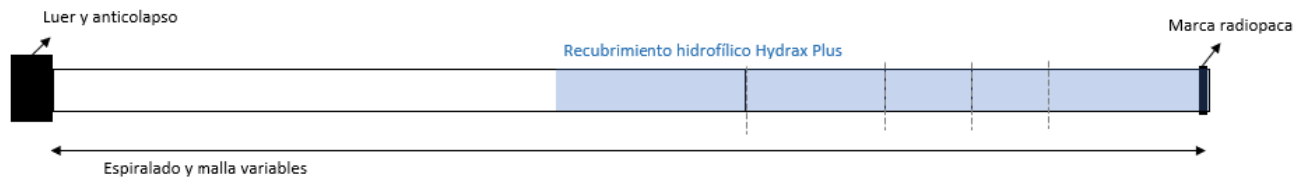
- Aspiración/extracción de émbolos y trombos de vasos sanguíneos neurovasculares.
- Facilitar la introducción de agentes de diagnóstico y terapéuticos.

Estructura 6F

- Catéter monolumen.
- 9 transiciones de rigidez.
- Estructura reforzada que combina:
 - Mallado de acero inoxidable con tupido variable a lo largo del catéter.
 - Espiralado de nitinol con paso variable a lo largo del catéter.
- Marca c-cut radiopaca en la punta.
- Recubrimiento hidrofílico Hydrax Plus.

iNSTROKE

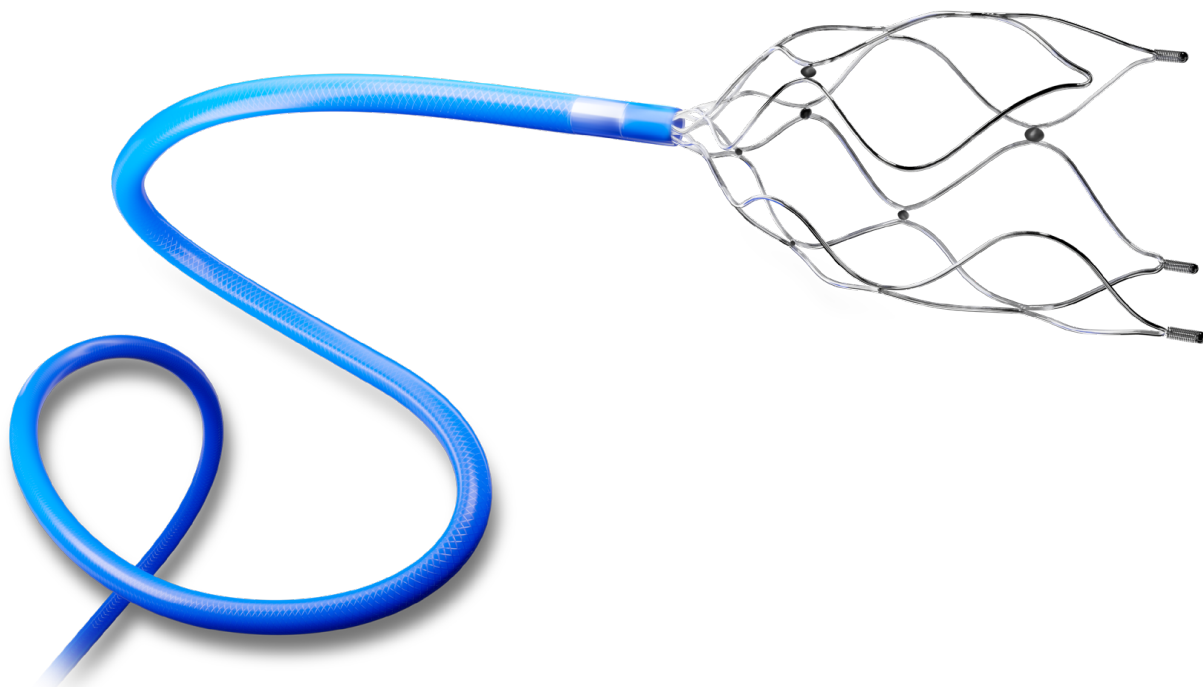
Catéter de aspiración intracraneal



Referencias	Compatibilidad con el introductor	Diámetro interno	Perfil (proximal / distal)	Longitud útil	Longitud recubrimiento hidrofílico
iNStroke 4F	4F	0,040" (1,02 mm)	4,0 / 3,9 F	155 cm	100 cm
iNStroke 6F	6F	0,071" (1,80 mm)	6,4 / 6,2 F	132 cm 125 cm	60 cm

Extractores de trombos





iINTERCEPT

El dispositivo extractor de trombo retriever iNtercept, está formado por una cesta autoexpandible fabricada en una aleación de Níquel-Titanio de carácter autoexpandible (nitinol), unida a una guía de empuje, denominada empujador que le ayuda a colocarse en la zona de tratamiento. Entre la cesta y el empujador, existe una zona de transición formada por un coil de acero inoxidable que ayuda a mantener el empuje y la transmisión de fuerza entre el empujador y la cesta, a la vez que la flexibilidad, favoreciendo así la navegación del sistema.

Características.

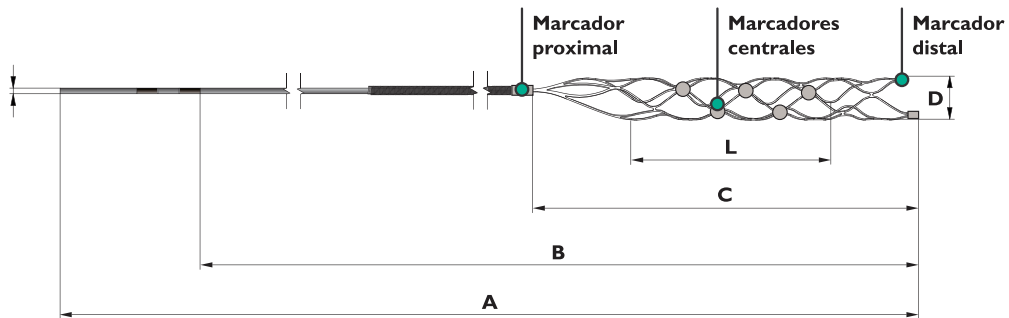
La cesta contiene diferentes marcadores radiopacos que delimitan su longitud y ayudan a conocer el posicionamiento y situación dentro de la arteria:

- En la parte más distal se colocan unos coils de platino indicando la punta. Se colocan también unos marcadores de oro, ordenados en forma espiral, de tal manera que la cesta contiene diferentes marcadores radiopacos que delimitan su longitud y ayudan a conocer el posicionamiento y situación dentro de la arteria:
- En la parte proximal, en la confluencia cesta-empujador se sitúa un último marcador radiopaco de oro.
- El empujador posee en su parte más proximal una serie de marcadores de referencia que indican la posición relativa del sistema con respecto a la punta del microcatéter, de tal manera que cuando estos marcadores llegan al conector luer, es indicativo de que la cesta está próxima a salir por la punta del mismo y, en ese momento, se recomienda poner fluoroscopia.
- El sistema viene protegido por una vaina cobertora o dispensadora con acabado cónico, que cubre distalmente la cesta.
- Esta vaina está diseñada para facilitar la introducción del dispositivo en el conector luer del microcatéter.
- El sistema incluye un rotor o elemento torquador que lo ayuda a posicionarse.
- Los componentes del sistema no incorporan ftalatos ni látex. Está colapsada (se ven rectos como una línea), o la cesta se ha desplegado (en ese momento se ven en forma espiral indicando también el diámetro expandido de la cesta).
- En la parte proximal, en la confluencia cesta-empujador se sitúa un último marcador radiopaco de oro (4).
- El empujador posee en su parte más proximal una serie de marcadores de referencia que indican la posición relativa del sistema con respecto a la punta del microcatéter, de tal manera que cuando estos marcadores llegan al conector luer, es

iNTERCEPT

indicativo de que la cesta está próxima a salir por la punta del mismo y, en ese momento, se recomienda poner fluoroscopia.

- El sistema viene protegido por una vaina cobertora o dispensadora con acabado cónico, que cubre distalmente la cesta.
- Esta vaina está diseñada para facilitar la introducción del dispositivo en el conector luer del microcatéter.
- El sistema incluye un rotor o elemento torquador que lo ayuda a posicionarse.
- Los componentes del sistema no incorporan ftalatos ni látex.



iNtercept							
Referencias	DIMENSIÓN NOMINAL					Compatibilidad del microcatéter (pulgadas)	Arteria a tratar (Ø máximo) (mm)
	A (cm)	B (cm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)		
DETNS195030015	195	152	28	3	15	0,017	2,5
DETNS195030020	195	152	32	3	20	0,017	2,5
DETNS195040020	195	152	33	4	20	0,021	3,5
DETNS195040030	195	152	42	4	30	0,021	3,5
DETNS195060030	195	153	53	6	30	0,021 / 0,027	5,5
DETNS195060050	195	155	69	6	50	0,021 / 0,027	5,5

Dispositivos carótida





CGuard

Stent de carotida para tratamiento de la enfermedad ateromatosa carotídea.

Características

Diseño dual para máxima flexibilidad y prevención de embolismos. La estructura de malla abierta aporta gran flexibilidad mientras que la cobertura de MicroNet™ protege frente a futuros embolismos.

Especificaciones

Especificaciones del sistema		
Tamaños:	Diámetros	6mm-10mm
	Longitudes	20mm-60mm
Compatibilidad con cateter guía		8F (ID: >2.20mm)
introduccion vascular compatible		6F (ID: >2.20mm)
Sistema de liberación RX		6F (OD: 2.03mm)
Medida recomendada del catéter		135cm
Guía compatible		.014"
Material MicroNet		PET
Tamaño de la fibra		20 µm
Tamaño de poro		150 µm- 180 µm
Material del stent		Nitinol
Espesor de la punta		240µm ± 12µm



TABLA DE TAMAÑOS:

		Diámetro (mm)				
		6	7	8	9	10
Longitud (mm)	20	CRX0620	CRX0720	CRX0820	CRX0920	CRX1020
	30	CRX0630	CRX0730	CRX0830	CRX0930	CRX1030
	40	CRX0640	CRX0740	CRX0840	CRX0940	CRX1040
	60	CRX0660		CRX0860		CRX1060

