HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

nautilus

DESCRIPCIÓN

Extractor de trombo con diseño coaxial, indicado para extraer trombo fresco, de reciente evolución, en el sistema periférico arterial, sistema venoso profundo o embolizaciones pulmonares, con diámetro mínimo de 4 mm.

El cuerpo del catéter tiene una configuración de doble lumen:

- El lumen de extracción es el de mayor tamaño, recorre todo el catéter y se utiliza para la extracción de trombo.
- El lumen de la guía es el de menor tamaño y permite el paso de la guía de alambre de 0,035".

A lo largo de todo el catéter y envolviendo los dos lúmenes, circula una malla de alambre para dar mayor rigidez y evitar el acodamiento del dispositivo.

En el extremo distal se encuentra el agujero de extracción en forma biselada. El catéter acaba en forma redondeada y atraumática para evitar el daño a las arterias.

El catéter extractor nautilus posee dos marcadores radiopacos, el más distal se encuentra localizado en la punta e indica la posición final del dispositivo, mientras que a 15 mm se localiza un segundo marcador que ayuda a delimitar la longitud del bisel.

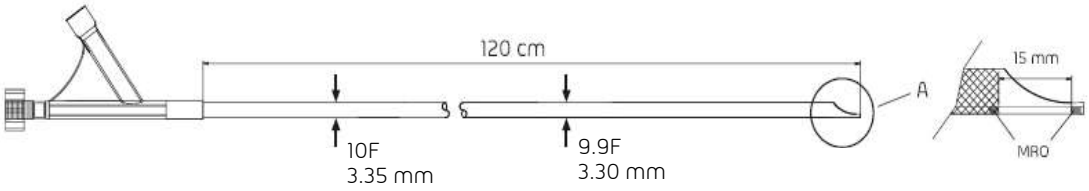
En el extremo proximal se encuentra el conector luer con válvula hemostática. La válvula hemostática permite, en posición abierta, el paso de la guía de alambre, y en posición cerrada ayuda a su fijación, evitando pérdidas de sangre. Para una óptima extracción es necesario que la válvula se encuentre en posición cerrada.

La parte distal del catéter se encuentra recubierta por un recubrimiento hidrofílico durable (HYDRAX PLUS), que minimiza la fricción y mejora la navegabilidad del catéter.

Los componentes del catéter están exentos de látex.

HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

nautilus



VARIANTES DE PRESENTACIÓN		
DET C35 128 100 nautilus 10F		
CARACTERISTICAS TÉCNICAS		
Compatibilidad	Introductor 10F	
	Guía de alambre de 0.035”	
Marcas radiopacas	1 en la punta	
	1 a 15 mm de la punta	
Áreas de extracción	3.98 mm^2	
Capacidad aspiración *(agua a 38ºC)*	12.00 cc/s	
DIMENSIONES		
Longitud total útil del catéter	120 cm	
Cuerpo del catéter (diámetro)	PROXIMAL	DISTAL
	3.35 mm	3.30 mm
Perfil de entrada	0.05 pulgadas / 1.27 mm	
CONTENIDO	1 catéter extractor de trombo nautilus	
	1 Jeringa de vacío con émbolo de 60cc	
	1 alargadera con regulador de flujo	
	1 llave de tres vías	
Ensayos realizados según la norma ISO 10555 y UNE EN 1099		