

**ALN «2en1 RS» [Ref. : RK-2010]**

*El kit de extracción y/o reposicionamiento del Filtro ALN para Vena Cava*

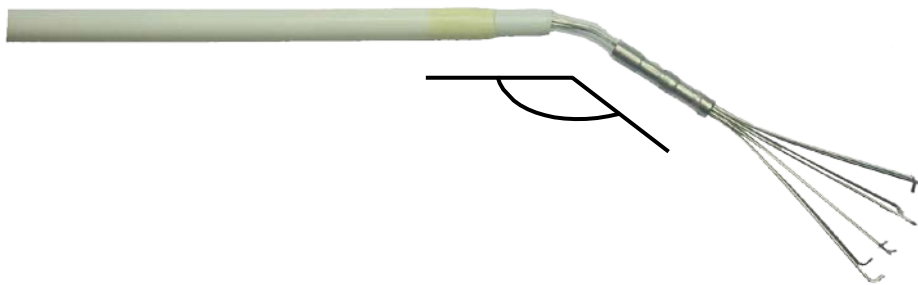
Cuando se está extrayendo o reposicionando un Filtro ALN para Vena Cava, puede ser preferible realizar la operación con un dispositivo pre-curvo para obtener un mejor agarre del implante.

Sin embargo, a veces es difícil escoger entre usar el kit de extracción y/o reposicionamiento pre-curvo o el kit de extracción y/o reposicionamiento recto.

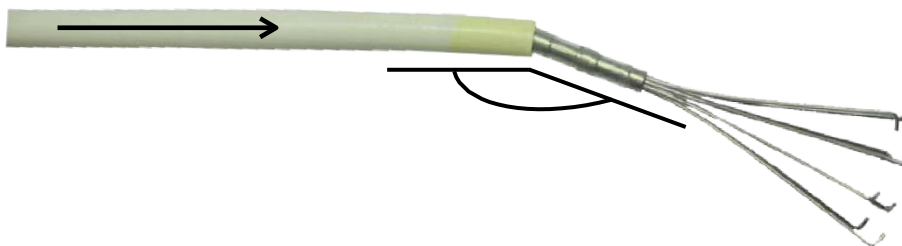
Es por esto que **ALN** ha desarrollado un dispositivo **innovador** combinando las dos soluciones en un solo producto → el **ALN 2en1 RS**

El ángulo de la sección curva puede modificarse bajando el catéter introductor 9FR DI.

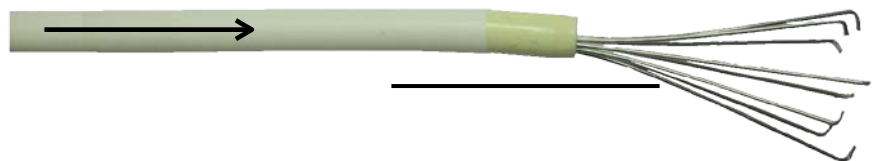
**Posibilidad de cambiar el ángulo de la pinza dependiendo de la posición del Filtro ALN dentro de la vena cava.**




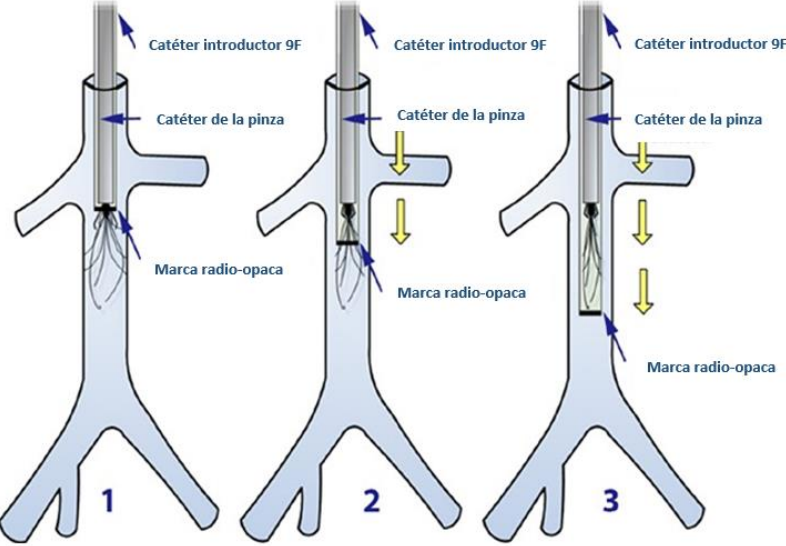

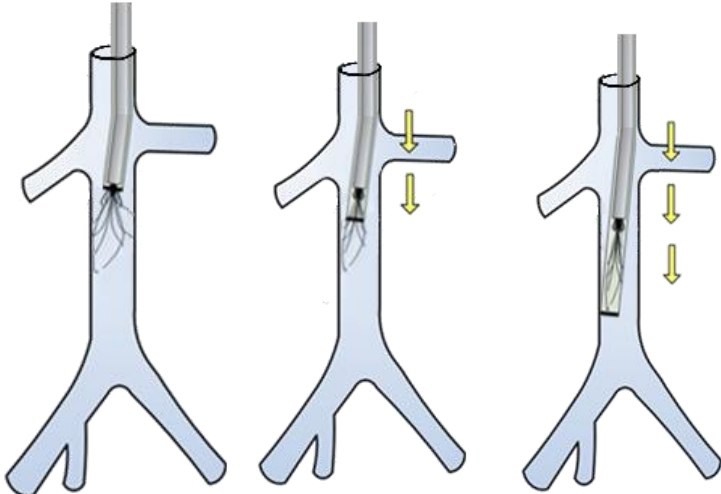
Cuando el **catéter introductor 9FR DI** es bajado 1cm, el **ángulo** de la sección curva **decrece**



Cuando el **catéter introductor 9FR DI** es bajado 1,5cm, el **ALN 2en1 RS** es recto



**ALN «2en1 RS» [Ref. : RK-2010]**

Kit	Posición de la sección curva	Diagramas
<b>Zen1 RS</b> <b>Referencia RK-2010</b>	<b>Position Recta</b> → cuando el catéter introductor 9FR DI es bajado 1,5 cm 	<b>La cabeza del Filtro en el eje de la Vena</b> 
	<b>Posición curva</b> → cuando el catéter introductor 9FR DI no ha sido bajado 	<b>La cabeza del filtro no está en el centro de la Vena</b> 

**ALN** Filtro para Vena Cava, procedimiento de extracción:

1. Pase lentamente la pinza del kit sobre la cabeza del filtro y coloque los ganchos de la pinza alrededor de la cabeza del filtro (usando el intensificador de imagen)
2. Deslice lentamente el catéter introductor sobre los ganchos de la pinza para que éstos agarren completamente la cabeza del filtro
3. Continúe deslizando el catéter introductor lentamente sobre el filtro hasta que la banda negra del catéter de la pinza sea visible (entonces el filtro se ha introducido completamente en el catéter introductor)

**ALN** Filtro para Vena Cava, procedimiento de reposicionamiento:

Los pasos 1., 2. Y 3. del procedimiento de reposicionamiento son los mismos que los del procedimiento de extracción.

4. Posicionar el catéter introductor 9F aproximadamente a 5.5 cm filtros sin gancho y a 5.9 cm filtros con gancho debajo de la vena renal inferior.
5. Mientras se inmoviliza el mango amarillo, deslizar el catéter 9FR sobre el catéter de extracción 7F (lentamente) hacia el operador
6. Halar el mango para mover la pinza de extracción lejos de la cabeza del filtro. Para remover el catéter de extracción, bajar el catéter introductor 9FR dentro del catéter de la pinza hasta que esté completamente cubierto (2 cm approx).

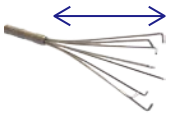
**ALN «2en1 RS» [Ref. : RK-2010]**

- Sólo por acceso Yugular
- Sistema de pinza diseñada especialmente para los filtros opcionales ALN
- CE Mark 0459
- FDA Aprobado: 510(k) # k113124

El kit **ALN 2en1 RS** contiene:

- un **Set de Pinza** (catéter 7F, una válvula de lavado de 3 vías)
- un **Dilatador**
- un **Catéter Introdutor 9FR DI**
- una **Aguja de Punción**
- un **Guía J**

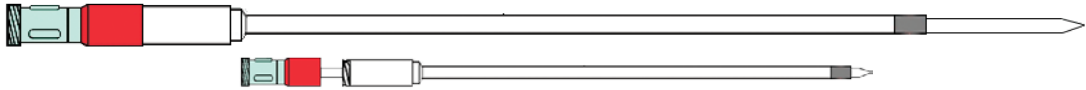
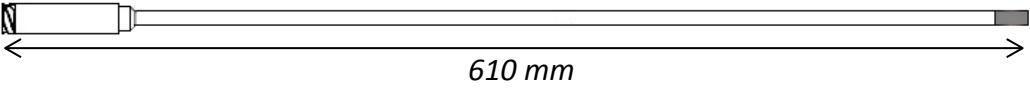
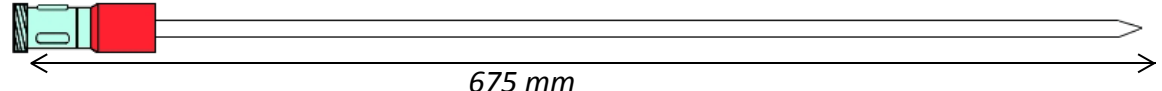
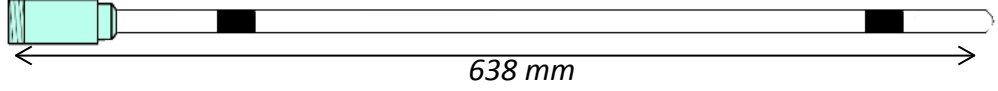
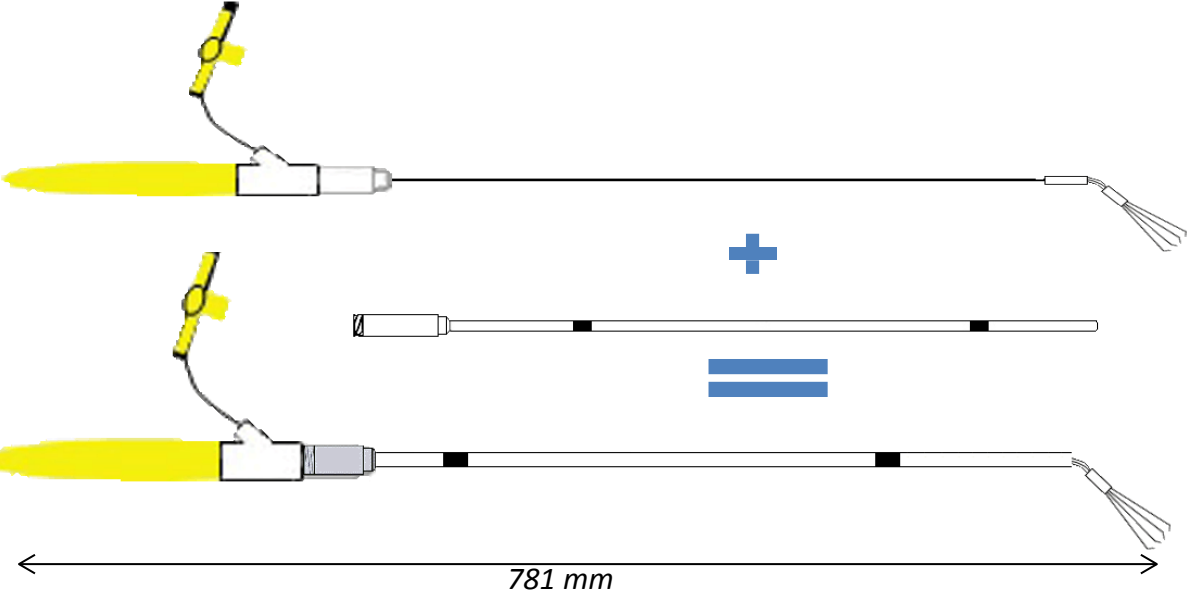

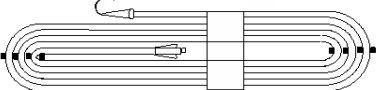
### Características del Sistema de Extracción

Diámetro de las ramas (mm)	Material	Diámetro dentro de la pinza (mm)	Ángulo de apertura (°)	Longitud de la Pinza (mm) 	8 ramas con ganchos de 90° para mejor agarre del filtro y mayor seguridad
0,4	Acero inoxidable 316 LVM*	12-15	140-145	24	

\*ISO 5832-1



**ALN «2en1 RS» [Ref. : RK-2010]**

<b>Ruta de Acceso</b>	<b>Yugular</b>	
<b>Referencia</b>	<b>RK-2010</b>	
<b>Sistema de introducción: Dilatador en el Catéter Introdutor</b>		
		
<b>Catéter Introdutor 9FR</b> <i>DI Polietileno HD</i>		<input type="checkbox"/> Banda radio-opaca
<b>Dilatador 9F</b> <i>Polietileno HD</i>		
<b>Catéter 7F</b> <i>Polietileno HD</i>		<input type="checkbox"/> 2 bandas negras para visualizar las etapas de la extracción
<b>Set de Pinza</b>		
	<input type="checkbox"/> Manilla <input type="checkbox"/> Válvula de lavado de 3 vías <input type="checkbox"/> Pinza <input type="checkbox"/> Catéter 7F	
<b>Aguja de punción</b> <i>Inoxidable 304</i>		<b>Ø : 17 G</b>
<b>Guía J</b> <i>Inoxidable 304 con cobertura de Teflón</i>		<b>Ø : 0,035 "</b> <input type="checkbox"/> Longitud : 150cm

Esterilización con óxido de etileno