

Fiche technique ALN

Filtre Veine Cave ALN

Filtre Optionnel : définitif et/ou temporaire

Le Filtre Veine Cave ALN est un filtre optionnel destiné à être retiré à tout moment.

Utilisé dans la prévention de l'embolie pulmonaire depuis 1991*, le filtre ALN a prouvé son efficacité clinique grâce à son design bien spécifique.

Ce filtre, de forme conique, possède deux niveaux :

1 Le niveau supérieur ou **niveau d'Ancre** est composé des six brins les plus courts. Leur extrémité distale est recourbée pour former un petit crochet permettant un ancrage actif.

2 Le niveau inférieur ou **niveau de Centrage** possède les trois brins les plus longs. Deux d'entre eux possèdent une extrémité distale effilée qui réduit le risque traumatique sur la paroi. Le dernier brin est muni d'une boucle servant à pousser le filtre lors de l'implantation fémorale.

Tous les brins sont de **longueurs différentes** ce qui évite leur entrecroisement lors de la phase d'introduction.

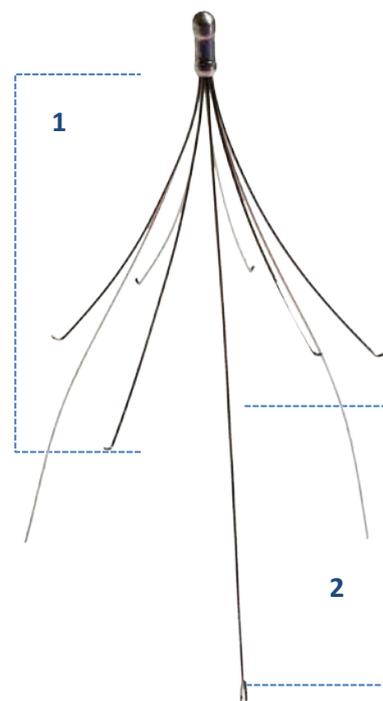
En Acier Inoxydable 316 LVM, le Filtre ALN est « **MR Conditional** ». Parce que les brins sont sertis dans l'ogive (sans soudure), le risque de rupture est diminué. Le filtre ALN a une excellente résistance à la corrosion et engendre une perturbation minimale du flux sanguin.

Le filtre Veine Cave ALN mesure **55 mm** et pèse moins de **1 g**.

Le filtre ALN est indiqué pour les veines caves ayant un diamètre **maximum de 32 mm**. (Marquage CE)

4 voies d'implantation sont disponibles : **Jugulaire, Fémorale, Poplitée et Brachiale**.

Pour chaque voie d'implantation, le filtre ALN est vendu déployé (non replié, pour éviter le risque de non déploiement). Le kit complet comprend : un cathéter d'introduction 7F muni d'un marqueur radiopaque, un dilatateur, un cathéter poussoir, une aiguille de ponction et un guide en J.



Voie jugulaire &
Voie brachiale



Voie fémorale &
Voie Poplitée

* Le filtre ALN a été inventé en 1991, en tant que filtre permanent sous le nom de « Vasacor ». En 1999, le Filtre Veine Cave ALN est devenu optionnel.

Fiche technique ALN

Filtre Veine Cave ALN

Filtre Optionnel : définitif et/ou temporaire

CLASSE III (selon la Directive 93/42/CEE)

Code LPP = 312 7400



Voie d'abord	Implantation : Schémas
<p><u>Supérieure :</u></p> <p>Jugulaire FJ.120096</p> <p><u>ou</u></p> <p>Brachiale FB.010500</p>	<p>1 La tête du Filtre doit être placée juste au dessous de la veine rénale la plus basse. Ainsi, l'extrémité du marqueur doit être à 5,5 cm au dessous de la veine rénale inférieure.</p> <p>2 Libérer doucement le filtre en tirant la gaine d'introduction 7F vers le haut le long du cathéter poussoir</p>
<p><u>Inférieure :</u></p> <p>Fémorale FF.010995</p> <p>Poplitée FP.012013</p>	<p>1 La tête du Filtre doit être placée juste au dessous de la veine rénale la plus basse. Ainsi, l'extrémité du marqueur radiopaque, superposé à la tête du filtre, se trouve également au dessous de la veine rénale inférieure.</p> <p>2 Faire coulisser la gaine d'introduction sur le cathéter poussoir d'un mouvement lent de retrait sans à coup jusqu'à ce que le filtre soit libéré.</p>

*Diamètre interne

Prévention de l'Embolie Pulmonaire

Fiche technique ALN

Filter Veine Cave ALN

Filter Optionnel : définitif et/ou temporaire

CLASSE III (selon la Directive 93/42/CEE)

Code LPP = 312 7400

- Prévention permanente ou temporaire de l'embolie pulmonaire
- 4 voies d'implantation : jugulaire, brachiale, fémorale, poplitée
- Compatibilité IRM
- Marquage CE 0459
- Approbation FDA

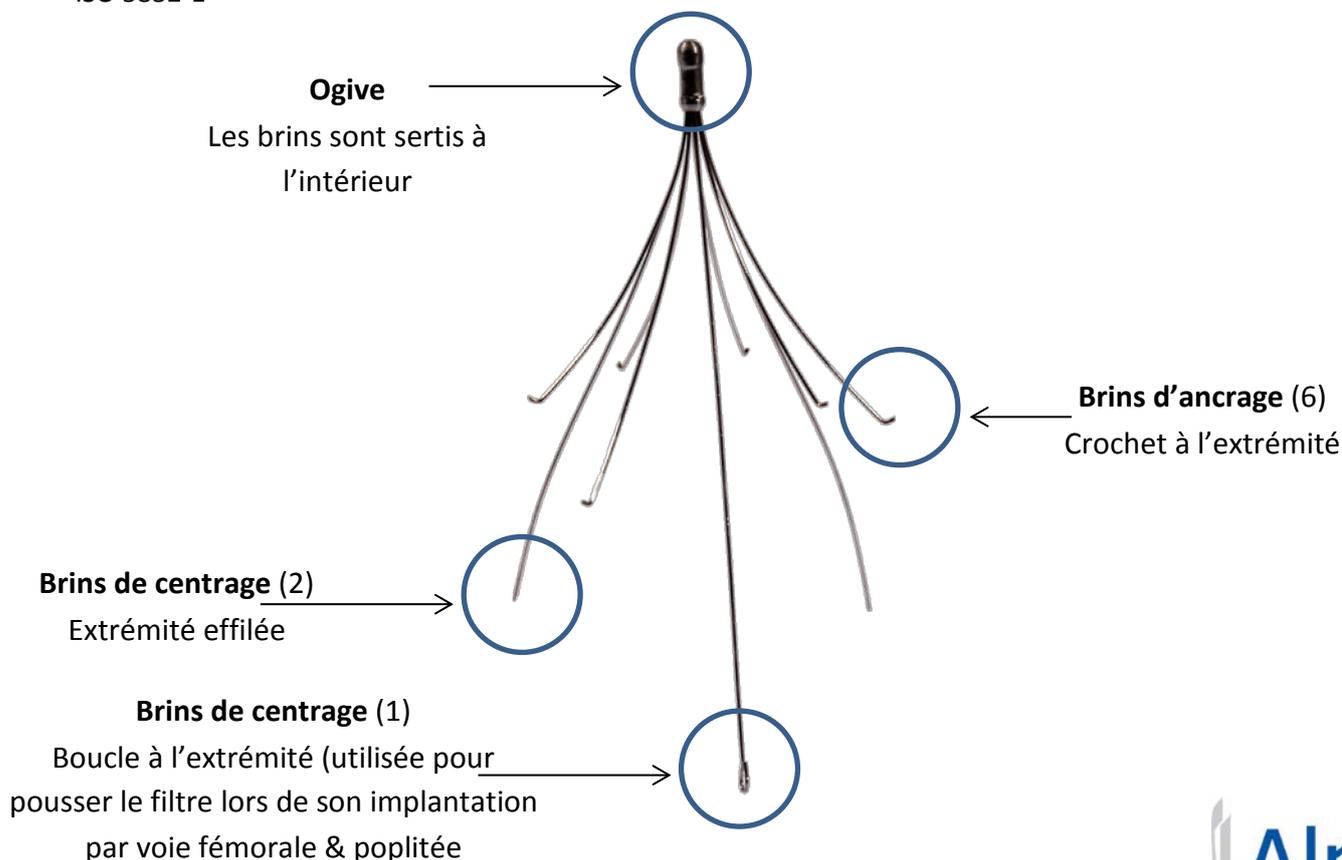
Excepté Voie Poplitée – Approbation FDA en cours

Le Filter Optionnel Veine Cave ALN est vendu avec :

- ✓ le **filter ALN** dans son **porte-filter**
- ✓ un **système d'introduction** (dilatateur, cathéter introducteur et cathéter poussoir)
- ✓ une **aiguille** de ponction
- ✓ un **guide en J**

Paramètres du Filter			
Diamètre des brins (mm)	Matériau	Diamètre maximal de la veine cave (mm)	Longueur du Filter (mm)
0,3	Acier inoxydable 316 LVM*	32	55

*ISO 5832-1

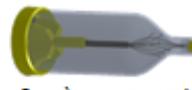
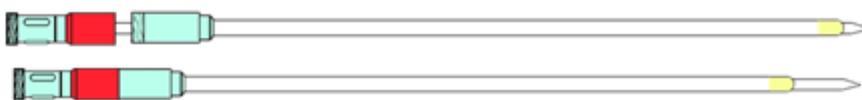
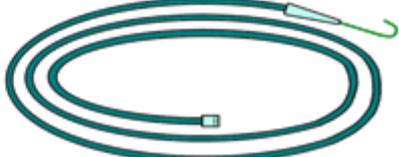


Prévention de l'Embolie Pulmonaire

Fiche technique ALN

Filtre Veine Cave ALN

Filtre Optionnel : définitif et/ou temporaire
Kit d'introduction

Voies d'implantation	Jugulaire	Fémorale	Brachiale	Poplitée
Références	FJ.120096	FF.010995	FB.010500	FP.012013
Porte-filtre <i>Polyéthylène HD</i> <i>Multibase ABS</i>	 Système pousoir	 Système pousoir	 Système pousoir	 Système pousoir
Cathéter introducteur & Porte-filtre	 Vissé au système luer lock : fixation parfaite	 Vissé au système luer lock : fixation parfaite	 Vissé au système luer lock : fixation parfaite	 Vissé au système luer lock : fixation parfaite
Système d'introduction : Dilatateur dans le cathéter introducteur				
				
Cathéter introducteur <i>Polyéthylène HD</i>	<input type="checkbox"/> Marqueur radiopaque (Bismuth) <input type="checkbox"/> Absence de valve hémostatique		Ø interne: 7F Ø externe: 9F	
	Longueur : 600 mm	Longueur : 600 mm	Longueur : 1200 mm	Longueur : 1200 mm
Dilatateur <i>Polyéthylène HD</i>				
	Ø interne: 3F		Ø externe: 7F	
	Longueur : 660 mm	Longueur : 660 mm	Longueur : 1260 mm	Longueur : 1260 mm
Cathéter pousoir <i>Polyéthylène HD</i>	<input type="checkbox"/> Marqueur noir			Ø interne: 5F Ø externe: 7F
	Longueur : 614 mm	Longueur : 614 mm	Longueur : 1214 mm	Longueur : 1214 mm
Aiguille de ponction <i>Inox 304</i>				
	Ø: 17 G			
Guide en J <i>Inox 304 téflonné</i>	Ø: 0.035 " Ø Extrémité: 9F (J flexible) Longueur : 150 cm (FJ.120096, FF.010995) 180 cm (FB.010500, FP.012013)			

Stérilisation à l'oxyde d'éthylène

« Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE »

Prévention de l'Embolie Pulmonaire