

Laser neoV



Laser endoveineux 1470nm

Indiqué dans le traitement de l'insuffisance veineuse

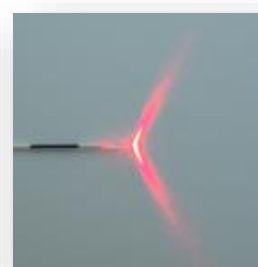


- ✓ Très compact et léger (3.5 kg)
- ✓ Ecran tactile
- ✓ Possibilité de stockage des données sur clé USB
- ✓ Valise de transport pour le laser et ses accessoires
- ✓ Pédale avec protection et câble
- ✓ Lunettes de sécurité

Quels sont les avantages ?

C'est une technique **MINI-INVASIVE**, dont l'efficacité est prouvée :

- Douleurs postopératoires **MINIMISEES**¹
- Reprise **RAPIDE** d'une activité normale²
- **ALTERNATIVE** à la chirurgie conventionnelle
- Prise en charge **AMBULATOIRE**
- Recommandation d'anesthésie **LOCALE**



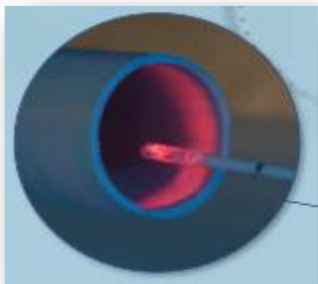
Nos références

	FIBRE RADIALE	FIBRE RADIALE FINE	FIBRE RADIALE ULTRA FINE
Diamètre à l'extrémité	1.8 mm	1.3 mm	1 mm
Diamètre du cœur	600 µm	400 µm	400 µm
Longueur fibre	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Compatibilité	6F	16G	18G
REFERENCES	RAD186	RAD13	RAD10

Le mode d'action

1. INTRODUCTION DE LA FIBRE RADIALE

Après avoir inséré la fibre dans la veine, l'extrémité de celle-ci doit être placée à 2 cm de la jonction saphéno-fémorale sous contrôle échographique.



3. ABLATION EN CONTINU A TIR RADIAL

Le laser à diode **neoV** émet une longueur d'onde de **1470 nm** avec une puissance maximum de **11 Watts**, il peut être utilisé en mode **pulsé** ou **continu**, tous les paramètres se règlent sur un écran tactile.

Une information sonore facilite la régularité du retrait de la fibre en « mode continu ».

L'offre de fibres permet le traitement des veines grandes saphènes, petites veines saphènes, veines accessoires et tributaires.

2. PREPARATION DE LA VEINE

La veine est isolée pendant le traitement à l'aide de l'anesthésie **tumescente** réalisée dans le compartiment saphénien.

La tumescence a un **rôle triple** : isoler la veine des tissus voisins, abaisser la veine en profondeur et la collaber afin que son intima entre en contact avec la fibre.

4. OCCLUSION DE LA VEINE

La chaleur absorbée par l'eau, est transmise à la paroi veineuse, puis aux fibres de collagène de la paroi veineuse, entraînant ainsi l'occlusion de la veine.



 **Medica**

DISTRIBUTION **EXCLUSIVE** EN FRANCE

3 ALLEE DU CLOS TONNERRE - 91120 PALAISEAU
CONTACT : IVC@VOMEDICA.COM TEL : 01.70.27.31.62
RCS EVRY 792 480 857

IMPORTANT : Veuillez-vous reporter à la notice du produit pour obtenir des instructions complètes et prendre connaissance des indications, des contre-indications, avertissements, précautions et des informations indispensables à son bon usage.

-Fabricant légal : neoV & LGO

-Numéro du document : VC-201606-02

-Organisme notifié : MedNet 1023 & ECM 0481

-Date de mise à jour du document : Juin 2016

1. Almeida JI, Kaufman J, Göckeritz O, et al. Radiofrequency endovenous ClosureFast™ versus laser ablation for the treatment of great saphenous reflux: a multicenter, singleblinded, randomized study (RECOVERY Study). *J Vasc Interv Radiol.* 2009; 20:752-759.

2. Spreafico G, Piccioli A, Bernardi E, Giraldi E, Pavei P, Borgoni R, Nosadini A, Baccaglioni U. Endovenous laser ablation of great and small saphenous vein incompetence with a 1470-nm laser and radial fiber. *J Vasc Surg Venous Lymphat Disord.* 2014 Oct; 2(4):403-10. doi: 10.1016/j.jvsv.2014.04.012. Epub 2014 Jul 3.