

Les avantages du laser

En Ambulatoire :

L'intervention se déroule en une heure environ et ne nécessite pas d'hospitalisation prolongée. Vous rentrez chez vous quelques heures après l'opération.

Sans douleur :

L'opération se fait sous anesthésie tumescente locale ou générale.

Sans cicatrice :

Le laser n'engendre pas de cicatrice grâce à la micro-incision réalisée pour insérer la fibre.

Reprise rapide des activités :

La marche est possible immédiatement après l'intervention. Vous pouvez reprendre vos activités quotidiennes dès le lendemain.

Confort post-opératoire :

La procédure laser est mini-invasive, ce qui permet un confort post-opératoire maximisé.

Alternative à la chirurgie traditionnelle :

Le laser est une alternative au stripping. Demandez à votre médecin pour savoir si vous pouvez en bénéficier.



Vous souffrez de douleurs aux jambes et de varices ?

L'insuffisance veineuse chronique est souvent non diagnostiquée. Parlez-en avec un professionnel de santé.

Des options mini-invasives existent pour le traitement de l'insuffisance veineuse chronique, telles que le laser endoveineux.

**Consultez votre médecin
dès maintenant !**



www.LSOmedical.com
Tél : 03 20 67 90 00
Fax : 03 20 04 46 24
contact@LSOmedical.com

**Une technique peu invasive, rapide,
sans rupture sociale ni professionnelle.**

Informations à destination des patients

LSO Medical, Biocentre Fleming, Bât D,
280 rue Salvador Allende, 59120 Loos, France.

Février 2018, Version 3

A destination des patients

LSO Medical



**Traitement des varices
par le Laser Endoveineux**

L'insuffisance veineuse

Entre 20% et 35% des français souffrent d'insuffisance veineuse chronique¹; cette maladie n'est pas toujours prise en considération à temps et les symptômes des jambes lourdes et douloureuses peuvent évoluer...

Une maladie évolutive

Plus la maladie veineuse est diagnostiquée tôt, moins les risques sont élevés. Sans traitement, les symptômes s'aggravent avec le temps :

- **Varices**
- **Troubles cutanés** : dermatite, hypodermite, eczéma, gonflement...
- **Phlébite** : formation d'un caillot sanguin dans une veine.
- **Ulcère** : plaie ouverte accompagnée d'une destruction des tissus.



Varice

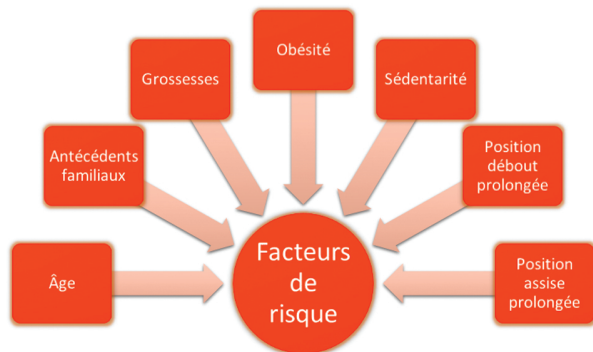


Dermite



Ulcère

Facteurs de risque



¹ HAS, Rapport « Occlusion de veine saphène par laser par voie veineuse transcutanée »

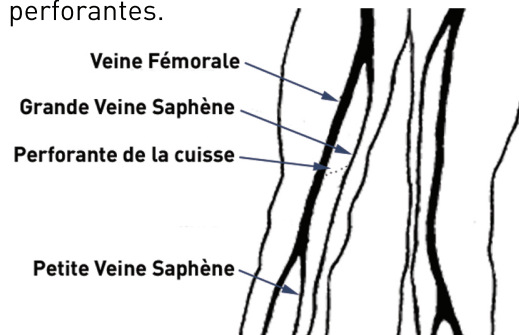
Anatomie du système veineux

Les artères distribuent le sang riche en oxygène dans l'organisme et les veines retournent le sang appauvri.

Le rôle des veines des jambes est de remonter le sang des pieds vers le cœur.

Le réseau veineux des jambes se compose de :

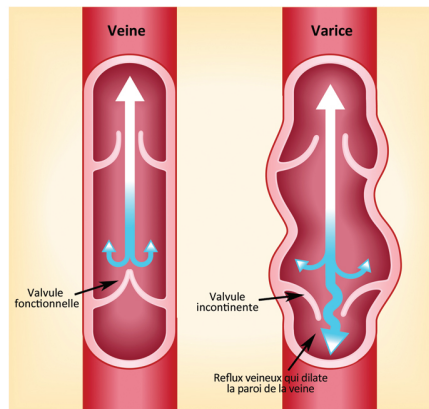
- Veines profondes : Fémorale, Tibiale,
- Veines superficielles : Saphène (petite et grande),
- Veines perforantes.



Le reflux veineux

Dans 95% des cas, les varices touchent les veines saphènes, c'est-à-dire les veines superficielles.

Lorsque les veines sont malades, la circulation se fait du haut vers le bas. On parle alors de reflux veineux. Lorsque le sang redescend vers les pieds, il dilate les veines et entraîne l'apparition de varices.



Le laser, comment cela fonctionne ?

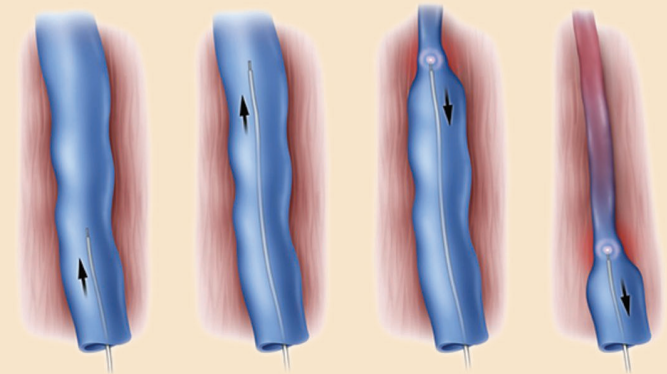
Le traitement au laser se fait sous échographie et **seule une petite incision** dans la peau est nécessaire.

Le praticien insère la fibre laser dans la veine à traiter pour y **délivrer l'énergie thermique** requise.

Sous l'effet de la chaleur, la structure de la paroi veineuse est modifiée, induisant une **occlusion définitive de la varice**. Suite à l'obturation de la veine pathologique, le sang veineux est redirigé vers des veines fonctionnelles.

Les étapes du traitement laser

- Insertion de la fibre dans la veine
- Positionnement de la fibre
- Début du tir laser
- Occlusion de la veine suite au tir laser



Avant /Après*



*Les résultats peuvent varier d'une personne à l'autre.