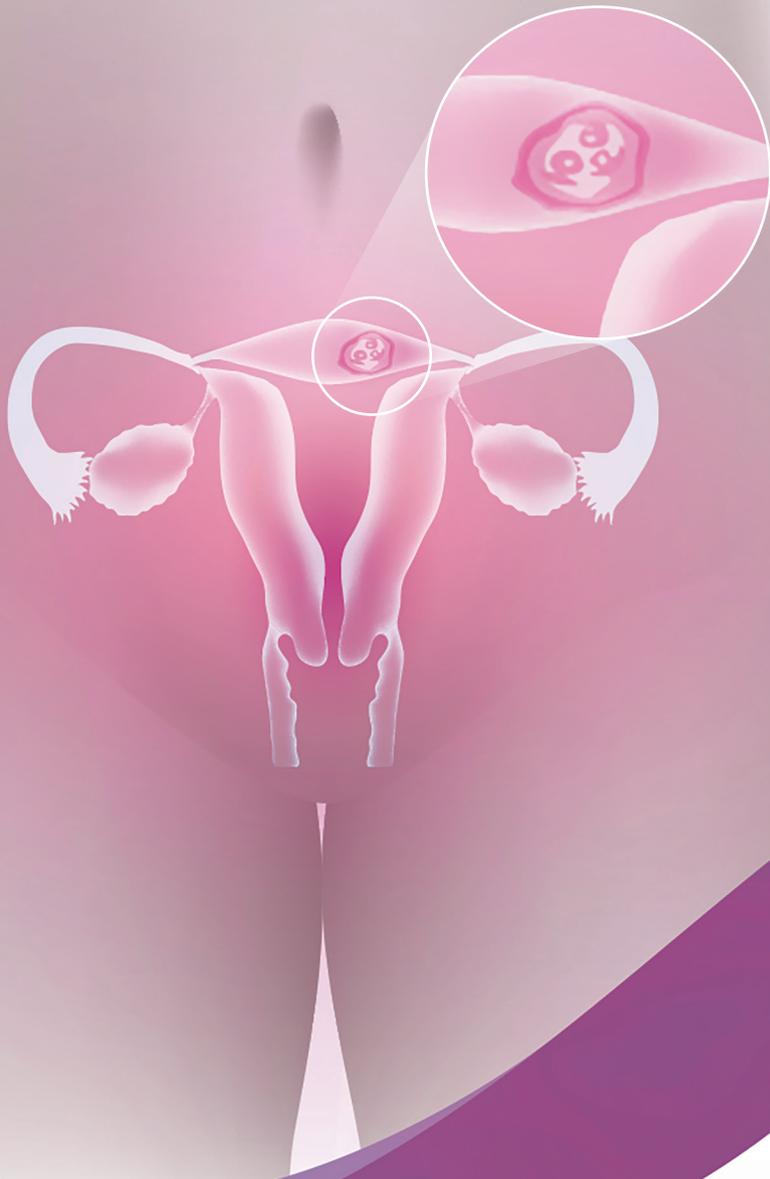


CE
1639



MYOBLATE™

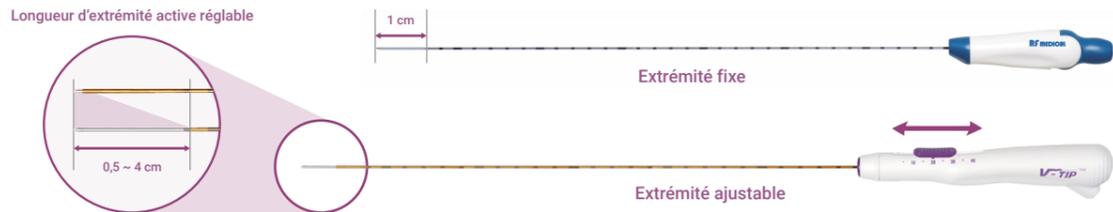
**ABLATION PAR RADIOFRÉQUENCE
DES FIBROMES UTÉRINS**

Ablation par radiofréquence des fibromes utérins



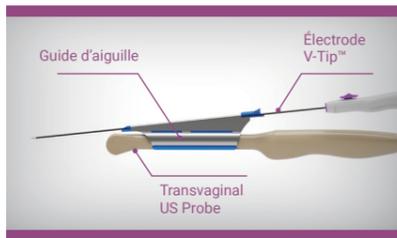
Électrodes MYOBLATE™

Deux types d'électrodes pour fibromes utérins sont fournis pour répondre à vos besoins et préférences en matière de procédure. Ces deux électrodes sont dotées d'une extrémité hyperéchogène garantissant une visibilité et une identification optimales sous guidage échographique. L'électrode à extrémité fixe a une longueur d'extrémité active de 1,0 cm pour une zone d'ablation de taille fixe. L'électrode à extrémité ajustable a une longueur d'extrémité active de 0,5 à 4,0 cm, qui peut être adaptée au moyen d'une commande au pouce à la taille de la zone d'ablation requise.



Guide d'aiguille non conducteur

Le guide non conducteur permet d'insérer l'électrode parallèlement à la sonde d'échographie et facilite le ciblage des fibromes.



- Facilite le ciblage du fibrome utérin
- Usage unique et facile à utiliser

Types de fibromes utérins et approches

Myoblate™ offre une approche multimodale. Choisissez l'approche la mieux adaptée à la pathologie de la patiente, aux types de fibromes et aux préférences cliniques afin de personnaliser la procédure à chaque patiente.

Types de fibromes utérins

- **Sous-muqueux et intramuraux**
TRANSVAGINALE, TRANSCERVICALE
- **Sous-séreux**
PAR CŒLIOSCOPIE, PERCUTANÉE

Transcervicale
SOUS-MUQUEUX ET INTRAMURAUX

Échographie abdominale

Introducteur d'aiguille à biopsie coaxiale

Électrode MYOBLATE™

À l'aide d'un introducteur d'aiguille sous échographie abdominale.

Transvaginale (approche la plus courante)
SOUS-MUQUEUX ET INTRAMURAUX

Échographie vaginale

Électrode MYOBLATE™

À l'aide d'un guide-aiguille fixé à une sonde d'échographie vaginale.

Par cœlioscopie, percutanée
SOUS-SÉREUX

Échographie cœlioscopique

Électrode MYOBLATE™

Cœlioskope

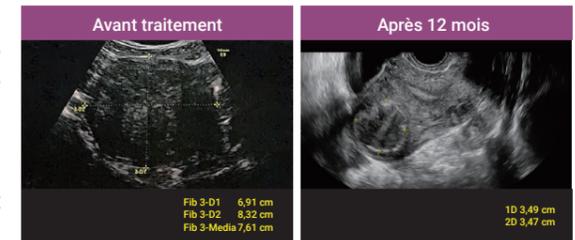
Fonctions et avantages

- ✓ Peu invasive
- ✓ Préservation de l'utérus^{1,2}
- ✓ Ciblage précis
- ✓ Extrémité hyperéchogène pour une identification claire
- ✓ Traitement facilité vs myomectomie laparoscopique
- ✓ Technique ambulatoire
- ✓ Récupération rapide^{1,2}
- ✓ Choisissez l'approche la mieux adaptée à chaque patiente grâce à l'approche multimodale
- ✓ Compatible avec les systèmes d'échographie existants
- ✓ Faible risque de complications^{1,2}
- ✓ Faible taux de récurrence³
- ✓ La procédure peut être répétée
- ✓ Réduction des douleurs et saignements
- ✓ Soulagement des symptômes plus rapide qu'avec les techniques chirurgicales classiques¹

1 Hyun Hee Cho, MD, PhD, Mee Ran Kim, MD, PhD*, and Jang Heub Kim, MD, PhD. Outpatient Multimodality Management of Large Submucosal Myomas Using Transvaginal Radiofrequency Myolysis. Journal of Minimally Invasive Gynecology, Vol 21, No 6, November/December 2014
 2 Chung-Hoon Kim, So-Ra Kim, Hyang-Ah Lee, Sung-Hoon Kim, Hee-Dong Chae, and Byung-Moon Kang. Transvaginal ultrasound-guided radiofrequency myolysis for uterine myomas. Human Reproduction, Vol.26, No.3 pp. 559-563, 2011
 3 Young Lee, MD, PhD, Hyun Hee Cho, MD, PhD, Jin Hong Kim, MD, PhD, Jang Heub Kim, MD, PhD, Mee Ran Kim, MD, PhD, Young Ok Lew, MD, PhD, and SungJin Hwang, MD, PhD. Radiofrequency Thermal Ablation of Submucosal Leiomyoma: A Preliminary Report on Health, Symptom, and Quality of Life Outcomes. JOURNAL OF GYNECOLOGIC SURGERY. Volume 26, Number 4, 2010

Les fibromes utérins sont des tumeurs bénignes très fréquentes, en particulier chez les femmes âgées de 40 à 50 ans. Myoblate™ permet un traitement facilité des fibromes utérins.

Cette procédure peu invasive repose sur l'ablation par radiofréquence ciblée pour soulager rapidement les symptômes, ralentir ou stopper la croissance des fibromes, et réduire leur volume dans le temps.

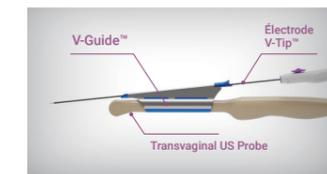


Étapes de la procédure Approche transvaginale



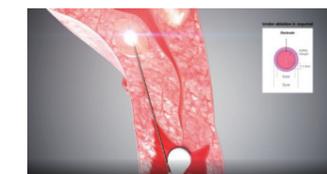
ÉTAPE 1

Le médecin vérifie la taille et la localisation du ou des fibromes utérins à l'aide d'une sonde échographique vaginale.



ÉTAPE 2

Une fois le fibrome détecté, l'électrode Myoblate™ est fixée à la sonde d'échographie transvaginale à l'aide d'un guide non conducteur, puis insérée par le canal vaginal.



ÉTAPE 3

L'électrode Myoblate™ est placée sous guidage échographique dans le fibrome utérin puis le traitement par radiofréquence est démarré.



ÉTAPE 4

Après avoir traité tous les fibromes, l'électrode est retirée. Les patientes peuvent normalement retourner chez elles après quelques heures. Elles constateront un soulagement progressif de leurs symptômes et une amélioration continue avec le temps.

Caractéristiques



Générateur et pompe de refroidissement

Code produit	V-1000
Classe de protection	I
Type de protection	BF
Tension d'entrée	220 V ~ 240 V CA
Fréquence d'entrée	50/60 Hz
Puissance d'entrée maximale	300 VA
Fréquence RF de sortie	480 kHz
Puissance RF de sortie	140 W
Température de mesure	0 °C ~ 200 °C
Plage d'impédance de charge	Z=25~1 000 Ω à 480 kHz
Tonalité de l'alarme	65 dB
Type de logiciel	Type G (Auto, Température, Mode Manuel)



V-1000



RFP-300

Électrodes

Codes produit	Diamètre	Longueur	Exposition	Type	Application
BTM 3510Q(B)	Φ1,65 mm	35 cm	1,0 cm	Extrémité fixe avec refroidissement interne	Fibromes utérins
VCTM 35XXB	Φ1,65 mm	35 cm	0,5 cm ~ 4 cm	Extrémité à longueur ajustable avec refroidissement interne	

Remarque : Les électrodes neutres à apposer sur la patiente et la tubulure de refroidissement connectée à la pompe requise pour la procédure sont fournies avec l'électrode.

Distributeur :

Kebomed France

300 rue du Noir Debout | Parc d'activité de Croisette | 59242 Cappelle en Pévèle | France
Tél : 04 78 59 54 93 | Fax : 04 78 59 89 78 | info@kebomed.fr | www.kebomed.fr

KEBOMED

Classe du dispositif : IIb

Nom et numéro de l'organisme notifié : SGS - 1639

Document réservé à l'usage des Professionnels de Santé.

Avant toute utilisation, se référer à la notice qui accompagne les dispositifs médicaux.



RF Medical Co., Ltd.

#502~507,511,601, World Meridian 254 Beotkkot-ro,
Geumcheon-gu, Seoul, Corée du Sud
Tel: +82 (2) 2108-4200
Email: overseas@rfa.co.kr
www.rfa.co.kr



Obelis S.A.

Bd General Wahis, 53, B-1030
Bruxelles, Belgique
Tel: +32 (2) 732-5954
Fax: +32 (2) 732-6003
www.obelis.net

Distributeur exclusif pour les pays désignés :
LiNA Medical AG

Platz 3, 6039 Root D4 | Suisse
Tel: +41 78 617 56 56
Email: info@lina-medical.com
www.linamed.com