

Radiofréquence MyGen



Ablation de l'endomètre par radiofréquence

Segmentaire avec contrôle de température & d'impédance

- Contrôle de température & Impédance
- Identification automatique du cathéter
- Stockage des données sur USB
- Absence de maintenance préventive
- Auto test au démarrage
- Ecran tactile



Quels sont les avantages ?

C'est une technique **MINI-INVASIVE**, de seconde génération, alternative efficace à l'hystérectomie¹ :

- **ALTERNATIVE** à la chirurgie conventionnelle, sans cicatrice²
- **RAPIDE** : durée d'intervention de 2 à 10 mn
- Prise en charge **AMBULATOIRE**
- Possibilité de préserver le cycle menstruel
- Pas de déploiement de l'électrode ni de risque de perforation

Les références produits

Références	Taille élément chauffant	Diamètre	Longueur électrode	Désignation
EMT 2305Q	0,5cm	5,0 mm	23 cm	Electrode de radiofréquence endomètre EMT™
EMT 2310Q	1 cm	5,0 mm	23 cm	Electrode de radiofréquence endomètre EMT™
EMT 2315Q	1,5cm	5,0 mm	23 cm	Electrode de radiofréquence endomètre EMT™
EMT 2320Q	2 cm	5,0 mm	23 cm	Electrode de radiofréquence endomètre EMT™
EMT 2325Q	2,5 cm	5,0 mm	23 cm	Electrode de radiofréquence endomètre EMT™
EMT 2330Q	3 cm	5,0 mm	23 cm	Electrode de radiofréquence endomètre EMT™
EMT 2335Q	3,5 cm	5,0 mm	23 cm	Electrode de radiofréquence endomètre EMT™
EMT 2340Q	4,0 cm	5,0 mm	23 cm	Electrode de radiofréquence endomètre EMT™

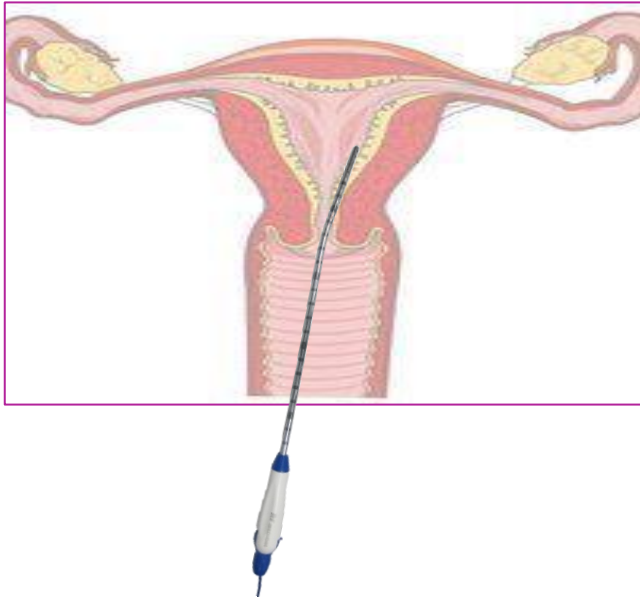
Le mode d'action

1. L'ELECTRODE EMT

C'est une électrode de radiofréquence mono polaire de 23 cm. Elle s'insère **transvaginalement** directement dans la cavité utérine grâce à son faible diamètre de 5 mm et son extrémité atraumatique.

L'électrode est ensuite reliée au générateur RF MyGen.

La procédure d'ablation a lieu sous **contrôle échographique**.



2. PREPARATION DE L'ABLATION

Grace à un contrôle échographique haute définition, le praticien peut choisir la zone à traiter et éviter les zones avec fibromes, polypes ou autres. Il est également possible de traiter les utérus rétroversés ou antéversés. Selon le résultat clinique souhaité, il choisira l'ablation de la totalité de l'endomètre avec la couche basale ou se limitera à la couche fonctionnelle. L'électrode EMT est également disponible en version unidirectionnelle permettant de choisir la paroi utérine à traiter, antérieure ou postérieure.

3. ABLATION SEGMENTAIRE

Associé au générateur de radiofréquence **Mygen**, le cathéter délivre une énergie uniforme et contrôlée à l'extrémité active.

Cette procédure permet l'ablation par segments de différentes tailles (**0,5cm à 4 cm**), à une température maintenue entre **75°C et 80° C**.

Les paramètres de température et d'impédance sont mesurés in vivo en temps réel grâce au **thermocouple** présent sur l'électrode et transmis au logiciel, afin de libérer l'énergie nécessaire au maintien de la température cible.



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

www.vomedica.Com

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.

1- Curative effects of two new endometrial ablation procedures using radiofrequency thermocoagulation for the treatment of severe abnormal uterine bleeding. Yin G1, Li J, Zhu T. Cell Biochem Biophys. 2013 Jul;66(3):529-35

2- Radiofrequency endometrial ablation for the treatment of heavy menstrual bleeding among women at high surgical risk. Fischer F et al. Int J Gynaecol Obstet. 2015 Nov; 131(2):123- 8.