

Manuel opératoire pour la chirurgie par radiofréquence bipolaire RaVoR™ des cornets nasaux

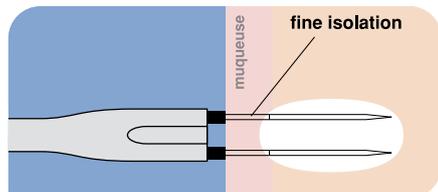


Fig. 1: RaVoR™ électrode bipolaire correctement placée: L'introduction complète de la mince isolation protège la muqueuse des lésions superficielles.

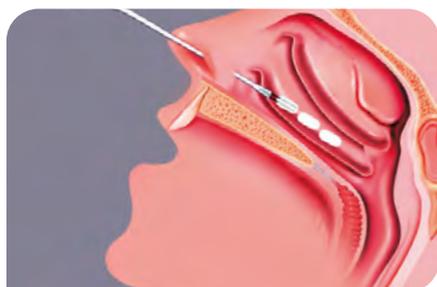


Fig. 2: Points de ponction pour l'application de l'énergie par radiofréquence dans le cornet nasal inférieur avec l'électrode bipolaire RaVoR™ (réf. 70 44 62)

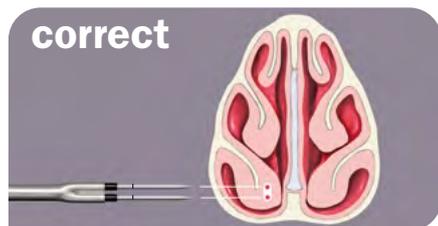


Fig. 3: Insertion correcte au milieu du cornet

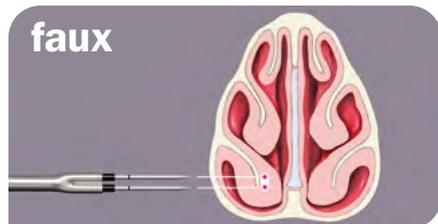


Fig. 4: Ponction trop près de l'os du cornet



Fig. 5: Ponction trop près du septum nasal

Indications/Contre-indications

Conformément aux recommandations générales pour la chirurgie des cornets nasaux inférieurs. Il n'existe pas de contre-indications spéciales concernant la chirurgie par radiofréquence.

Préparation du patient

L'intervention est effectuée en ambulatoire et sous anesthésie locale. Tout d'abord appliquez un anesthésique superficiel (par exemple l'introduction d'une bande de coton imbibée de lidocaïne à 4% ou à l'aide d'un spray pompe, facultativement avec un vasoconstricteur comme par exemple la xylométazoline, l'adrénaline). Ensuite, injectez 2 à 3 ml d'un anesthésique local (par exemple la lidocaïne à 2%) par cornet inférieur.

L'électrode bipolaire doit être contrôlée avant chaque intervention pour assurer que l'isolation soit intacte. Les instruments défectueux ne doivent pas être utilisés en raison d'un risque de brûlure.

Réalisation de l'intervention

Introduisez l'électrode bipolaire RaVoR™ (réf. 70 44 62), y compris la fine isolation, dans la région de la tête avant du cornet (surface médiale) parallèlement à l'os turbinale (fig. 3-5). Une application de l'énergie par radiofréquence est effectuée au niveau du cornet nasal. L'opération est répétée dans la zone moyenne du cornet et, le cas échéant, dans le tiers arrière du cornet nasal (surface médiane). En cas d'hyperplasie prononcée de la tête avant du cornet, une seconde application dans les parties dépendantes de la tête du cornet peut être effectuée.

Il ne faut pas s'attendre à des altérations visibles de la muqueuse, toutefois une légère coloration blanchâtre peut apparaître. Au cas où on l'observe, il faut interrompre l'alimentation en énergie.



Fig. 6: RaVoR™ électrode bipolaire pour les cornets nasaux, usage unique (réf. 70 44 62)



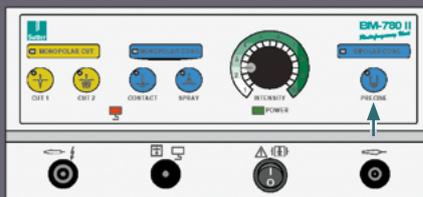
Fig. 7: Adaptateur bipolaire pour RaVoR™ usage unique (réf. 37 38 51)

Traitement post-opératoire

Un traitement post-opératoire spécifique n'est pas nécessaire. En cas de besoin, la prise d'un antalgique suffit (par exemple du paracétamol ou du diclofénac). Il convient d'informer les patients que l'effet thérapeutique se manifeste en différé. Durant les premiers jours suivant l'opération, la gêne respiratoire au niveau du nez peut tout d'abord augmenter en raison du gonflement qui survient; on emploiera ici, si besoin est, un spray nasal anticongestif pendant quelques jours (par exemple la xylométazoline).

Réglage* du BM-780 II générateur de radiofréquence (réf. 36 00 80-01)

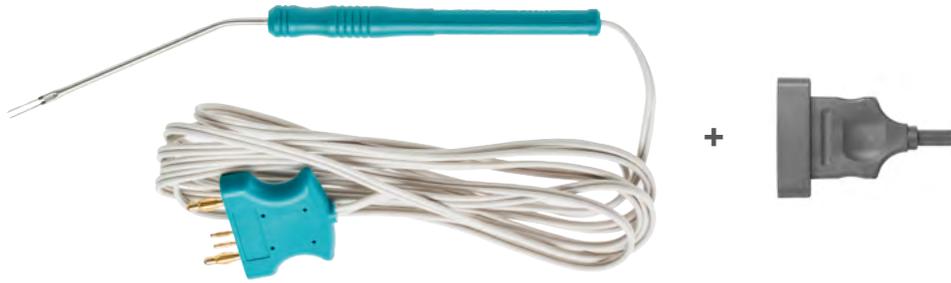
RaVoR™ électrode bipolaire: Bipolar PRECISE
Réglage: 2 à 3, ⌚ 5 à 9 secondes



Autres accessoires voir au verso.

* Commencez toujours par les réglages les plus bas pour obtenir les effets souhaités. Si nécessaire, augmentez progressivement les réglages jusqu'à l'obtention de l'effet souhaité. Cela peut même être 50 watts ou plus. Les réglages peuvent différer d'un patient à l'autre et doivent être ajustés en conséquence. Veuillez noter que ceci ne représente pas une instruction thérapeutique détaillée.

Produits recommandés pour cette intervention



RaVoR™ (Radiofrequency-Volume-Reduction) y compris adaptateur pour Sutter BM-780 II

quant.	réf.	déscription
1	70 44 62	RaVoR™ électrode bipolaire pour les cornets nasaux, usage unique longueur de travail: 103 mm
1	37 38 51	Adaptateur bipolaire Sutter BM-780 II pour RaVoR™ électrode bipolaire à usage unique



BM-780 II Générateur de radiofréquence
Équipement de base

quant.	réf.	déscription
1	36 00 80-01	BM-780 II Radiofrequency generator (y compris cordon d'alimentation, mode d'emploi, rapport de test et CD-ROM)
1	36 01 05	Pédale de commande, protection class IP X8
1	37 01 38 L	Câble silicone bipolaire, longueur 4,5 m
1	36 02 18	Manche monopolaire, Ø 2,4 mm, longueur du câble 4 m
1	36 02 36	Câble de raccordement pour plaques neutres à usage unique, longueur 3 m

Plaques neutres disponibles :

1 (x100)	29 00-5	Plaques neutres à usage unique, divisées, pour adultes et enfants, 20 x 5 unités
1 (x50)	95 80 04	Plaques neutres à usage unique, divisées, pour adultes, 10 x 5 unités
1 (x50)	95 80 05	Plaques neutres à usage unique, divisées, pour enfants, 10 x 5 unités
1	36 02 26	Plaque neutre silicone (petite) avec câble (4 m), réutilisable



La disponibilité des produits dépend de dispositions réglementaires dans différents marchés et peut donc varier.
Les mesures de longueurs servent de repères et peuvent différer.



PRECISION ELECTROSURGERY
Made in Germany

SUTTER MEDIZINTECHNIK GMBH

ALFRED-WALZ-STR. 22 · 79312 EMMENDINGEN/GERMANY
TEL. +49(0)7641-96256-0 · FAX +49(0)7641-96256-30
WWW.SUTTER-MED.COM · INFO@SUTTER-MED.DE