

Manuel opératoire pour la chirurgie par radiofréquence bipolaire RaVoR™ des amygdales

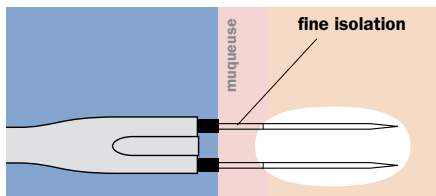


Fig. 1: RaVoR™ électrode bipolaire correctement placée: L'introduction complète de la mince isolation protège la muqueuse des lésions superficielles.

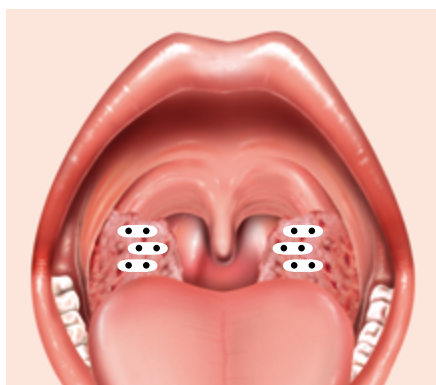


Fig. 2 : Sites de ponction pour l'application de l'énergie par radiofréquence dans les amygdales, à l'aide de l'électrode bipolaire RaVoR™ à usage unique (réf. 70 44 62).

Indications/Contre-indications

Réduction de l'hyperplasie des amygdales chez les enfants et les adultes atteints de troubles respiratoires liés au sommeil. Pour les patients avec inflammation chronique des amygdales, la chirurgie radiofréquence n'est pas recommandée comme traitement de première intention. Il n'existe pas de contre-indications particulièrement connues de la chirurgie radiofréquence.

Préparation du patient

Pour les adultes, un traitement ambulatoire avec anesthésie locale est appliqué. Pour les enfants, normalement une anesthésie générale est effectuée. En période péri-opératoire, administrez des antibiotiques par voie intraveineuse comme mesure prophylactique, par ex., céfazoline 2 gr. Pour une anesthésie locale, appliquez d'abord un anesthésique de surface (par ex., lidocaïne par pulvérisateur à pompe) et une injection d'un anesthésique local en même temps qu'un vasoconstricteur (par ex., lidocaïne 2 % plus adrénaline 1:200.000). Selon la taille des amygdales, faites 3-4 administrations par amygdale le long des piliers antérieurs (environ 10 ml en tout).

Intervention

Insérez l'électrode bipolaire RaVoR™ à usage unique (réf. 70 44 62) dans 2, 3 ou 4 endroits, selon la taille des amygdales, à partir de la partie médiane du visage (fig. 2). Avant toute activation radiofréquence, insérez entièrement l'électrode avec la fine couche d'isolant, jusqu'à la partie métallique (fig. 1). Pendant l'application, une décoloration blanche peut se produire dans les tissus.

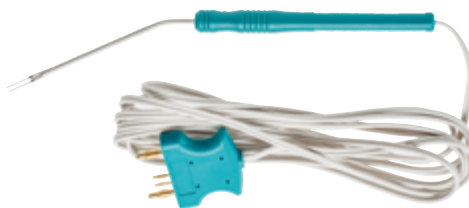


Fig. 3: RaVoR™ électrode bipolaire pour les cornets nasaux, usage unique (réf. 70 44 62)



Fig. 4: Adaptateur bipolaire RaVoR™ usage unique (réf. 37 38 51)

Traitement post-opératoire

Un traitement post-opératoire spécifique n'est pas nécessaire. En cas de nécessité, donnez des anti-douleurs (paracétamol ou diclofénac). Continuez la prophylaxie antibiotique orale pendant cinq jours. Informez les patients que l'effet chirurgical voulu se produira un peu plus tard. Au cours des quelques premiers jours après la chirurgie, les tissus peuvent gonfler et une exsudation de fibrine peut survenir, particulièrement chez les enfants, et entraîner une constriction considérable de la lumière et une augmentation des symptômes.

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

RaVoR™ électrode bipolaire: Bipolar PRECISE
Réglage: 3, 10 secondes



* Veuillez noter que ceci ne représente pas une instruction thérapeutique détaillée. Il est fortement recommandé de toujours commencer le traitement par un réglage faible et de l'ajuster en fonction.

Exclusion de responsabilité: Nos manuels sont rédigés en collaboration avec des sommités médicales de divers domaines. Ils ne servent pas d'instruction de traitement et ne remplacent pas non plus le mode d'emploi des produits médicaux employés. Toute responsabilité est exclue quant au résultat du traitement si cette dernière excède la responsabilité légale du fabricant.