



Questions fréquentes

Quelle est la sensation de la stimulation ?

La stimulation est très douce et conçue pour faire avancer la langue sans perturber le sommeil. La thérapie ressemble à une légère contraction musculaire.

Combien de temps dure la batterie ?

La batterie dure en moyenne 11 ans. Le remplacement sera effectué lors d'une procédure en ambulatoire.

Est-ce compatible avec l'IRM ?

Les patients peuvent subir la plupart des imageries médicales sur l'ensemble du corps. Les IRM corps entier sont autorisées avec les modèles 1.5T.

Contre-indications :

- Patient présentant un collapsus concentrique complet au niveau du voile du palais ou une spécificité anatomique.
- Patient dont le contrôle neurologique des voies aériennes supérieures a été gravement endommagé.
- Patient dans l'incapacité de faire fonctionner la télécommande ou ne disposant pas de l'assistance nécessaire.
- Patiente enceinte ou envisageant de tomber enceinte.
- Intervention chirurgicale pratiquée sur le voile du palais dans les 3 mois écoulés.
- Hypersensibilité à un matériau en contact avec les tissus humains.
- Patient devant passer par une IRM dans des conditions autres que celles indiquées sur l'étiquette.

Centre de Recours d'Endoscopie et de Chirurgie de l'Apnée Unité de consultation oto-rhino-laryngologie

Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil
40 avenue de Verdun - 94000 Créteil

Infirmière de coordination

creca@chicreteil.fr

☎ 01 57 02 36 25

📅 lundi et mercredi : 9h - 12h
jeudi : 13h - 16h

Praticiens référents ORL

Dr Gauthier Anne
Pr Bequignon Emilie

Critères de sélection (HAS)

- Traitement du syndrome d'apnée-hypopnée obstructive du sommeil (SAOS) modéré à sévère (**IAH entre 15 et 50**) chez les patients avec un **IMC inférieur à 32 kg/m²** en échec de traitement (**non répondeurs ou non-observants**) par pression positive continue (**PPC**) et par orthèse d'avancée mandibulaire (**OAM**) dans les indications définies par la LPPR.
- **Présentant au moins 3 symptômes** parmi somnolence diurne, ronflements sévères et quotidiens, sensations d'étouffements ou de suffocation pendant le sommeil, fatigue, nycturie, céphalées matinales.



www.chicreteil.fr

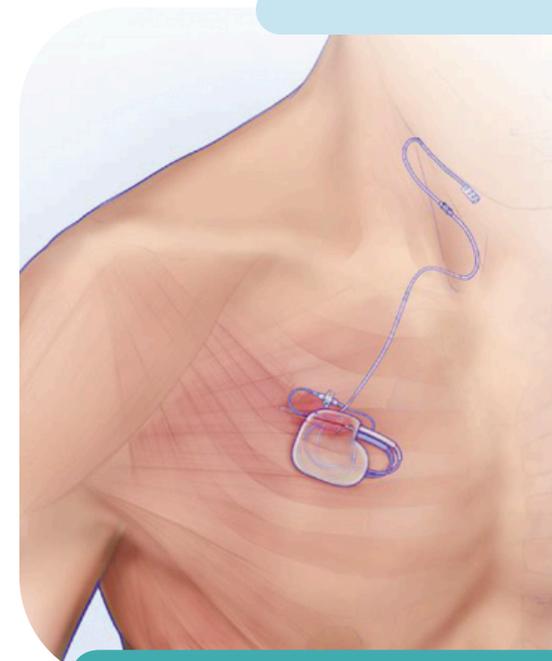


www.hopitaux-confluence.fr



Centre de Recours d'Endoscopie et de Chirurgie de l'Apnée (CRECA)

Thérapie de neurostimulation des voies aériennes supérieures



Thérapie de recours contre l'apnée obstructive du sommeil

(en cas d'intolérance ou non observance à la ventilation par PPC et à l'orthèse d'avancée mandibulaire)

Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil
40 avenue de Verdun - 94000 Créteil

www.chicreteil.fr



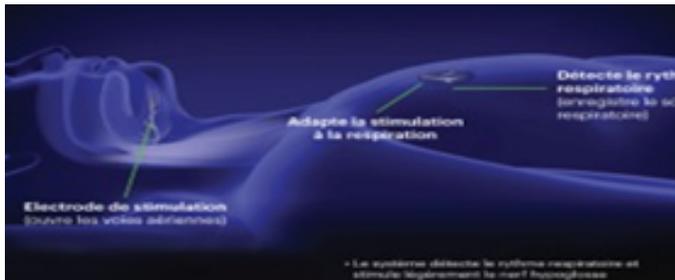
www.hopitaux-confluence.fr

Fonctionnement

Avec cette approche thérapeutique, le nerf hypoglosse est stimulé à l'aide d'une petite électrode implantable au même rythme que la respiration du patient afin que le muscle de la langue ne se relâche pas et que les voies aériennes supérieures restent ouvertes durant le sommeil.

Le système est composé d'une télécommande et de 3 éléments implantables :

- » Un générateur d'impulsion
- » Une sonde de détection respiratoire
- » Une électrode de stimulation



La procédure chirurgicale mini-invasive est réalisée sous anesthésie générale avec une courte hospitalisation.

Elle se compose de deux petites incisions pratiquées au niveau du cou et du thorax.



La thérapie en 7 étapes

