

INFORMATIONS IMPORTANTES

La neurostimulation éliminera-t-elle toutes mes douleurs ?

La stimulation ne guérit pas les causes de la douleur, mais elle inhibe le signal de la douleur qui est transmis au cerveau. La phase d'essai vise à évaluer si la stimulation peut être utile pour soulager vos douleurs.

La procédure implique-t-elle d'autres douleurs ?

La procédure d'implantation est minimale invasive et est habituellement effectuée en ambulatoire. Les risques sont vraiment minimes. Les premiers jours suivants l'intervention, vous pouvez ressentir une légère douleur due à l'aiguille chirurgicale.

Après l'implantation, serai-je limité dans mes mouvements ?

Dès le début, vous pourrez effectuer de petits mouvements prudents comme vous baisser, vous pencher et vous tourner. L'implantation a besoin de temps pour s'ancrer à vos tissus. Environ 14 jours après l'implantation, vous serez en mesure de bouger comme d'habitude.

Quelle est la durée de la batterie de l'émetteur ?

La batterie du dispositif externe a une durée de 8-14 heures, en fonction de la programmation du traitement. Vous recevrez deux émetteurs de sorte à pouvoir en mettre un sous charge pendant que vous utilisez l'autre.

Puis-je prendre une douche ou nager avec mon émetteur ?

Le dispositif externe doit être enlevé avant de prendre une douche ou de nager, pour éviter les éventuels dommages provoqués par l'eau.

Pour en savoir plus sur la manière dont le neurostimulateur Stimwave Freedom peut réduire vos douleurs, veuillez vous adresser à votre médecin :



Pour en savoir plus :

Producteur



Stimwave LLC
1310 Park Central Boulevard South
Pompano Beach Florida 33064
USA

Tel +1 786 382 0070
contact@stimwave.com
www.stimwave.com

Distribution



Parimed GmbH
Unter Sagi 6
CH-6362 Stansstad
Schweiz

Tel +41 (0)41 312 11 11
Fax +41 (0)41 312 11 13
www.parimed.ch

UNE VIE QUOTIDIENNE SANS DOULEURS

Découvrez les plus petits neurostimulateurs du monde

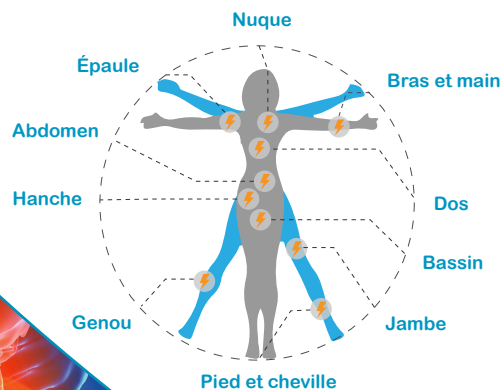


PÄRIMED
MEDICAL PRODUCTS

QU'EST-CE QUE LA NEUROSTIMULATION ?

La neurostimulation est utilisée avec succès depuis plus de 40 ans pour soulager les douleurs chroniques. Elle consiste à placer un petit fil électrique doté d'électrodes à proximité de la moelle épinière ou d'autres parties du corps, qui émet des impulsions électriques aux voies neurales qui causent la douleur. L'intensité et la fréquence de ces impulsions sont en mesure de soulager les douleurs chroniques, améliorant ainsi votre qualité de vie.

Zones thérapeutiques de la neurostimulation



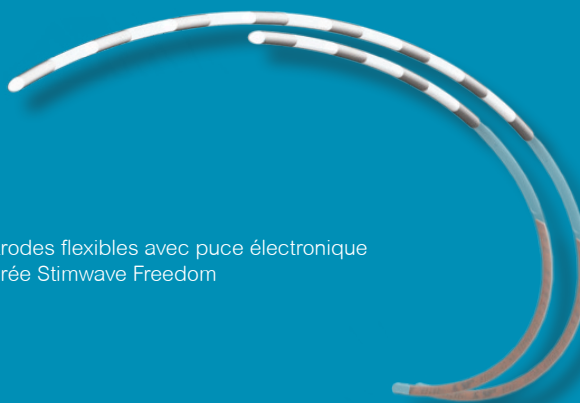
QUELLE EST LA PARTICULARITÉ DU STIMULATEUR STIMWAVE FREEDOM ?

Le système Stimwave Freedom fonctionne sans besoin d'implanter un dispositif alimenté par batterie, il est donc le plus petit neurostimulateur du monde. L'énergie requise et la programmation nécessaire sont définis au moyen d'une télécommande externe (émetteur) au stimulateur à proprement parler. Le système Freedom offre toutes les thérapies communément utilisées pour la stimulation médullaire et la stimulation des nerfs périphériques.

De plus, le risque de complications de nature chirurgicale et technique se réduit. Les neurostimulateurs Stimwave Freedom sont adaptés à tous les types d'IRM.

Électrodes flexibles avec puce électronique intégrée Stimwave Freedom

Émetteur programmable



COMMENT FONCTIONNE LA PROCÉDURE FREEDOM ?

La thérapie de stimulation commence par l'identification des parties du corps qui causent les principales douleurs.

Par le biais d'une canule, le médecin place une ou plusieurs électrodes fines et flexibles à proximité de la colonne vertébrale ou des voies neurales qui causent la douleur. Elles sont positionnées de sorte à stimuler de manière ciblée les points douloureux détectés.

Grâce à l'émetteur externe, vous pouvez contrôler et régler vous-mêmes l'intensité de la stimulation. La stimulation interrompt l'impulsion douloureuse qui est transmise à votre cerveau, soulageant ainsi la douleur. Au lieu de sentir la douleur, vous aurez tout au plus une légère sensation de fourmillements.

Vous pouvez tester le traitement pendant une période de 30 jours. Après cette phase d'essai, vous pourrez juger si vous êtes satisfait du niveau de diminution de la douleur. En cas de succès, vous recevrez l'émetteur permanent avec votre programmation individuelle. Il n'est pas nécessaire d'effectuer une seconde intervention.

Grâce à la stimulation réglée personnellement en fonction de vos exigences, vous ressentirez moins de douleur et votre qualité de vie n'en sera qu'améliorée.

