



FISHER WALLACE STIMULATOR®

MANUEL D'INSTRUCTIONS Appelez-nous pour toutes questions: (800) 692-4380

1.0 INTRODUCTION

Le Fisher Wallace Stimulator® est un dispositif de neurostimulation destiné à traiter l'insomnie et la douleur chronique. Fisher Wallace Stimulator® fournit une stimulation électrique confortable via des électrodes éponge qui sont placés sur la tête pour stimuler la production de cerveau de neurochimiques tels que la sérotonine, la mélatonine et les endorphines, tout en réduisant le cortisol et d'amortissement du réseau en mode par défaut. S'il vous plaît appelez-nous au (800) 692-4380 pour toute question et assurez-vous de lire la section Dépannage de ce manuel d'instructions si vous rencontrez des problèmes en utilisant l'appareil.

2.0 CONTRÔLE DE DISPOSITIF

Fisher Wallace Stimulator® ne possède qu'un seul cadran qui est utilisé pour mettre l'appareil en marche ou arrêt, ainsi que le réglage du niveau de courant de Niveau 1 au niveau 4.

Il y a un voyant LED vert qui clignote lorsque l'appareil est sous tension. Il y a quatre (4) voyants lumineux jaunes qui clignotent selon l'intensité de la stimulation (Niveau 1 - 4).

Les deux feux verts et jaunes clignotent lorsqu'il est allumé - ce qui est normal.

3.0 MONTAGE ET APPLICATION DU DISPOSITIF

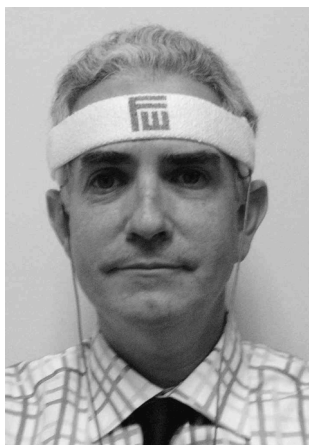
Préparation de l'électrode

Les nouveaux casques sont livrés avec de nouvelles éponges (disques jaunes déshydratés) déjà installés dans les récipients en éponge blanche. Les éponges élargiront lorsqu'il est immergé dans l'eau.

Aligner les fils rouges et noirs sur les récipients en éponge blanches, puis connecter les autres extrémités des fils dans le stimulateur.

Mouiller les éponges en les submergeant sous l'eau du robinet ou dans un verre d'eau - vous pouvez le faire alors qu'ils sont dans les récipients en plastique (l'ensemble du réceptacle éponge en plastique, y compris le fil, peut être en toute sécurité immergé dans l'eau). Essorer l'excès d'eau, mais assurez-vous que les éponges sont encore humides.

Placez le bandeau sur la tête pour qu'il fonctionne juste au-dessus des sourcils. Ensuite, placez chaque électrode (éponges doivent être très humide) sous le serre-tête juste au-dessus des pattes (voir ci-dessous).



Le fond de l'électrode doit être en ligne avec le haut de votre oreille. Lorsque les deux électrodes sont utilisées sur la tête, il



n'a pas d'importance quel côté est placée l'électrode de fil rouge ou noir. Si vous avez les cheveux épais ou longs, une partie des cheveux autant

que possible autour de l'emplacement de l'électrode. Il doit y avoir d'humidité entre l'électrode et le cuir chevelu pour la stimulation de se produire.

Réglage des commandes de l'appareil

Maintenant que les électrodes éponge humides sont bien placés sous le bandeau sur la tête, et les fils sont connectés à l'appareil, vous êtes prêt à mettre l'appareil sous tension.

Tout en maintenant le dispositif, d'abord tourner dans le sens horaire pour vérifier que le dispositif est en position OFF (écouter et sentir le clic lorsque l'appareil est mis en position OFF). Pour allumer l'appareil, tournez la molette dans le sens antihoraire et écoutez le clic lorsque l'appareil passe de la position OFF à la position ON. Le témoin vert doit s'allumer. Si le témoin vert ne s'allume pas, remplacez ou réglez les piles.

Une fois que le vert ON allume la lumière, continuez la rotation anti-horaire jusqu'à ce que le deuxième (niveau 2) témoin clignote jaune. Vous ne pouvez pas l'expérience d'une sensation, ou vous pouvez vous sentir une brève sensation de fourmillement ou de chaleur sous les électrodes, ou voir doux « feux clignotants » dans votre vision périphérique - Vous pouvez régler l'emplacement des électrodes légèrement ce qui est normal si l'inconfort est. se sentait.

Pour les meilleurs résultats, utiliser l'appareil au niveau 2, deux fois par jour (matin et soir), pendant vingt minutes (l'appareil se désactive automatiquement au bout de 20 minutes).

Après deux semaines d'utilisation deux fois par jour, si vous ne rencontrez pas des avantages importants, vous pouvez augmenter la production au niveau 4 pour deux semaines supplémentaires d'utilisation deux fois par jour. Une fois que vous rencontrez des avantages importants pour une période de plusieurs semaines, vous pouvez utiliser l'appareil sur une base d'entretien (3-4 fois par semaine) ou sur une base au besoin.

Après vingt (20) minutes, un signal sonore audible signale la fin de la session, et le dispositif coupera automatiquement.

Nettoyage de l'appareil

Après utilisation, les éponges sèchent plus rapidement si retirées des récipients et on laisse sécher par eux-mêmes. Si vous laissez les éponges dans les récipients d'électrodes en plastique, les laisser simplement pendre à l'extérieur de l'étui de transport afin qu'ils puissent sécher à l'air.

ÉPONGES DOIVENT ÊTRE REMPLACÉES CHAQUE SEMAINE OU DEUX POUR DES PERFORMANCES OPTIMALES. Éponges de remplacement peuvent être achetées à www.fisherwallace.ca à un coût raisonnable.

Les récipients d'électrodes en plastique doivent être soigneusement nettoyés toutes les deux semaines. Pour nettoyer l'appareil, retirez les fils noir et rouge à partir de l'unité de base, éliminez les vieilles éponges à partir des électrodes d'éponges, humidifiez une serviette en tissu ou en papier avec de l'alcool et nettoyez l'intérieur et à l'extérieur des récipients d'électrode en matière plastique dans un mouvement circulaire. Insérez une nouvelle paire d'éponges et de disposer d'éponges utilisées. Pour nettoyer l'unité de base, humidifiez un tissu ou une serviette en papier avec de l'alcool et essuyez l'unité de base.

4.0 REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

Afin de remplacer les piles, retirez le couvercle du compartiment de la batterie à l'arrière de l'appareil en faisant glisser le couvercle dans la position ouverte. Utilisez des piles AA de haute qualité. Les batteries ont généralement besoin d'être remplacées tous les six mois.

5.0 RÉOLUTION DES PROBLÈMES

Si votre appareil se éteint avant que les 20 minutes sont écoulées, ou lorsque l'appareil est réglé sur une table ou



légèrement secouée ou exploité, réinsérez les piles. Parfois, les piles désalignent avec les récepteurs métalliques dans le compartiment de la batterie et par conséquent, l'appareil se met hors tension lorsque légèrement en pot ou exploité.

Si le vert « ON » la lumière ne s'allume pas lorsque l'appareil est sous tension, mettez d'abord l'appareil complètement OFF en tournant dans le sens horaire jusqu'à ce que vous entendiez un déclic, puis essayez d'allumer l'appareil sous tension à nouveau. Remplacez les piles par des neuves si vous

ont encore du mal.

Si les voyants jaunes (1-4) ne s'allument pas, assurez-vous les éponges sont neuves, propres et bien humide. Les cheveux / peau sous les électrodes éponge doit également être suffisamment humide. Les personnes ayant les cheveux épais peuvent avoir plus de difficulté à mouiller suffisamment les cheveux pour que les électrodes pour conduire. Certaines personnes avec de petites têtes, il faudra un resserrement serre-tête pour que les électrodes fonctionnent correctement - une pression adéquate est nécessaire contre les électrodes par le serre-tête.

Pour tester si les électrodes fonctionnent, appuyez sur les deux électrodes éponge ensemble (comme un « cookie Oreo »), allumez l'appareil (clignotant feu vert), et, tout en continuant à presser les électrodes éponge ensemble, continuent de composer vers le haut (à gauche) jusqu'à ce que les lumières jaunes illuminent.

Si les lumières jaunes allument lorsque vous les tester, mais pas quand vous les avez utilisé sur votre tête, puis la moiteur des éponges / cheveux / cuir chevelu est insuffisante ou l'étanchéité du serre-tête contenant les électrodes en place peut être insuffisante. Assurez-vous que le serre-tête offre un ajustement serré. Si le serre-tête ne coince pas les électrodes assez fermement, la conductivité adéquate ne peut pas se produire. Appuyez sur les électrodes humides fermement tandis que l'appareil est allumé et voir si cela provoque les lumières jaunes pour éclairer. Si elles éclairent, vous devrez serrer le serre-tête velcro.

Si votre appareil émet un signal sonore tout au long de la session de traitement, ou ne parvient pas à émettre un bip à la fin de la session, remplacer les piles.

Si, après avoir essayé les correctifs ci-dessus, vous rencontrez toujours des problèmes avec votre appareil, appelez-nous au (800) 692-4380 ou par courriel à info@fisherwallace.com. Si nous ne pouvons pas résoudre votre problème par téléphone, nous allons réparer ou remplacer votre appareil.

6.0 CONTRE-INDICATIONS

Le dispositif est contre-indiqué chez les patients qui ont implanté, des dispositifs médicaux électroniques comme un stimulateur du cerveau profond, stimulateur du nerf vague, ou la demande ou le type de détection stimulateurs cardiaques.

7.0 AVERTISSEMENTS

Gardez l'appareil hors de portée des enfants. équipement de surveillance électronique (tels que les moniteurs ECG, alarmes ECG) peut ne pas fonctionner correctement lorsque neurostimulation est en cours d'utilisation. matériel chirurgical à haute fréquence ne peut pas être utilisé lorsque neurostimulation est en cours d'utilisation. Ne pas utiliser le neurostimulateur à proximité de courte longueur d'onde ou de l'équipement de thérapie par micro-ondes. Ce dispositif ne convient pas pour une utilisation avec de l'oxygène ou en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec de l'air ou de l'oxygène, ou avec de l'oxyde nitreux.

8.0 MESURES

Cet appareil ne doit pas être utilisé sur la gorge ou du cou. Cet appareil ne doit pas être utilisé sur les yeux. Cet appareil ne doit pas être utilisé sur ou à proximité des zones du corps, y compris la tête, qui contiennent des dispositifs implantés, tels que les stimulateurs, les stents et implants actifs ou inactifs tels que les stimulateurs profondes du cerveau et stimulateurs du nerf vague. Les patients doivent éviter d'utiliser l'appareil à proximité des zones du corps où il est incorporé plaques d'éclats d'obus ou de métal. Il n'y a aucun danger à utiliser l'appareil si vous avez les amalgames dentaires.



Ne pas laisser l'eau pénétrer dans cet appareil. Fisher Wallace Stimulator® ne doit pas être exposé à des conditions environnementales où le système peut se mouiller. Opération à proximité (par exemple 1m) à une thérapie à ondes courtes ou micro-ondes ME L'équipement peut réduire les performances de sortie du neurostimulateur.

9.0 Effets indésirables (très rare)

irritation de la peau peut se produire sur le site de placement des électrodes éponge, surtout si les éponges se détériorent (idéalement, les éponges doivent être remplacées par semaine) ou en cas de contact entre la peau et la partie métallique du récipient éponge, ou si les éponges ne sont pas à fond humide avant chaque utilisation. Un léger mal de tête ou des étourdissements peuvent se produire, et devraient cesser après l'arrêt de l'appareil. De telles réactions sont rares (moins de 1% des utilisateurs).

Vous avez encore des questions? Appelez-nous au (800) 692-4380.