



ACCUEIL

ALLER SUR LE SITE DE BUZZ MÉDECIN

CONTACT



ROSP 2017

Etes vous
DMP-Compatible ?



SUIVRE L'ACTU DU BLOG

VOTRE ADRESSE MAIL ICI...

ABONNEMENT

DÉSABONNEMENT

RECHERCHER DANS LE BLOG

ARTICLES RÉCENTS

- ⋈ Congrès de la Société française de télémédecine : place à l'ambulateur
- ⋈ Cegedim Logiciels Médicaux intègre la télémédecine dans ses logiciels
- ⋈ Médivielle : trouver les médecins disponibles pour des rendez-vous

« Deuxiemeavis.fr veut trouver sa place dans le parcours de soins

CES 2017 : la santé connectée au service des diabétiques, du brossage des dents,... »

ActiTENS, dispositif antidouleur connecté au CES 2017

Publié le 22 décembre 2016

La neurostimulation électrique transcutanée (TENS) se vulgarise avec l'apparition des appareils TENS connectés, légers et aux applications variées : fitness, récupération après effort sportif et traitement non-médicamenteux de la douleur. Buzz Medecin en a déjà testé plusieurs : BlueTens et MyTens de Bewell Connect. ActiTENS de Sublimed se veut à usage essentiellement médical. Il sera présenté au prochain CES (Consumer electronic show) de Las Vegas (5-8 janvier) au milieu de la French Tech.



La startup Sublimed a été créée en octobre 2015 dans l'incubateur du CEA. Ingénieur chercheur au Leti de Grenoble, Nicolas Karst s'est lancé avec Simon Perraud, également ingénieur, dans l'aventure du développement d'un TENS connecté, en collaboration avec Dr Jean Pierre Alibeau qui a dirigé le centre antidouleur de Grenoble.

L'appareil fait l'objet de cinq brevets. « Notre dispositif est le premier vraiment « wearable », insiste le chercheur. Car un générateur d'impulsion flexible que l'on place sur la peau (comme un patch) remplace le boîtier. Ce générateur est relié aux électrodes par de tout petits câbles courts et fins. Le patient peut porter le dispositif jusqu'à 12 heures/jour de manière confortable et toutes les zones du corps sont couvertes. ActiTENS est donc un dispositif anti-douleur universel.

Pour améliorer le taux de succès de la thérapie, l'application smartphone actiTENS collecte, analyse et synthétise les données du patient (historique d'utilisation, évolution du niveau de douleur ressentie et de l'activité physique, etc). Le médecin dispose lors de chaque consultation d'un outil simple et efficace pour l'aider dans son diagnostic.

Sublimed a levé 700 000 euros en juin dernier pour industrialiser son produit qui devrait être bientôt commercialisé.

actiTENS espère obtenir son marquage CE comme dispositif médical au premier trimestre de 2017, ce qui lui permettra de bénéficier de la prise en charge (112 euros) dans le cadre des TENS prescrits dans les centres antidouleur.

Environ 15 000 personnes achètent un appareil chaque année parmi lesquelles en 2014, 11.000 avec une prise en charge de l'assurance maladie .

En savoir plus www.subli-med.com