

L'INNOVATION TECHNIQUE

POUR LES PATIENTS ATTEINTS D'ÉPILEPSIE FOCALE EASEE® - STIMULER LE CERVEAU, POUR RÉDUIRE LES CRISIS

- En Europe, jusqu'à 6 millions personnes souffrent d'épilepsie. Une sur trois ne peut être soulagée correctement avec des médicaments, ou les effets secondaires ont un impact inssuportable sur la qualité de vie.
- Des études montrent que ces patients doivent attendre jusqu'à 22 ans avant que ne leur soient proposées des alternatives médicotechniques ou chirurgicales.
- EASEE® désire raccourcir ce temps d'attente. Renseignez-vous ici sur la nouvelle méthode de traitement et demandez à votre médecin si et comment vous pouvez en profiter.



E picranial

Application of

S timulation

E lectrodes for

E pilepsy

(Application épicrânienne d'électrodes de stimulatior pour l'épilepsie)



EASEE® – LA NOUVELLE TECHNOLOGIEPOUR L'ÉPILEPSIE FOCALE

- Mini-invasif, placé sous le cuir chevelu, EASEE® est un générateur d'impulsions pour le cerveau. Il émet à de brefs intervalles des stimuli électriques à destination du foyer épileptique, sans toucher le cerveau.
- Le système EASEE® entier fonctionne dans l'ombre, il reste, imperceptible pour le patient et ne gêne en rien sa liberté de mouvement.
- ► EASEE® dispose d'une configuration unique de stimulation, utilisant un courant alternatif haute fréquence et des oscillations semblables à celles du courant continu. Il interrompt ainsi l'émergence des crises et stabilise le cerveau à long terme.
- Les paramètres de stimulation peuvent par ailleurs être adaptés individuellement afin de trouver pour chaque patient le réglage optimal de traitement.





La forme spéciale de l'électrode garantit que la stimulation, partant de l'extérieur du cerveau, atteigne de façon ciblée l'endroit voulu à l'intérieur du cerveau.



L'INDIVIDUALITÉ RESPECTÉE

- Chaque être humain est différent.
 Chaque épilepsie est différente.

 EASEE® prend cette individualité
 en considération de sorte que
 chaque patient est en droit
 d'attendre un traitement adapté
 à sa situation personnelle et
 optimisé pour ses crises.
- L'électrode peut être placée partout sur le crâne en fonction de la localisation du foyer épileptique spécifique au patient.
- Les paramètres de stimulation sont réglés individuellement pour chaque patient pour obtenir la meilleure efficacité possible. Mais le patient lui-même ne ressent pas les oscillations électriques que le dispositif envoie au cerveau. Le traitement est absolument indolore.

Faites connaissance avec Ibrahim



VIVRE PLUS FACILEMENT AVEC L'ÉPILEPSIE

Ibrahim avait depuis l'âge de douze ans jusqu'à 60 crises par mois. Pendant toute sa jeunesse, il a eu honte d'être « épileptique ».

Comme les médicaments ne pouvaient pas le soulager, il s'est fait implanter à 18 ans le système EASEE® dans le cadre de l'étude EASEE II.

Depuis, selon sa famille, sa situation a évolué dans le bon sens et il aborde l'avenir avec ouverture d'esprit et optimisme.

Il désire vivre ses rêves, faire de sa passion son métier et devenir commentateur de football.



EASEE® EST:

innovant

invisible de l'extérieur

adaptable individuellement

smart

sans contrainte

LES COMPOSANTS

EASEE®:

EASEE® Lead:

la disposition innovante des électrodes permet de traiter de façon ciblée à travers l'os du crâne les zones cérébrales concernées.



EASEE® Power:

deux modes de stimulation visent, d'une part, à réduire les crises et, d'autre part, à stabiliser durablement l'activité cérébrale.



EASEE® Access:

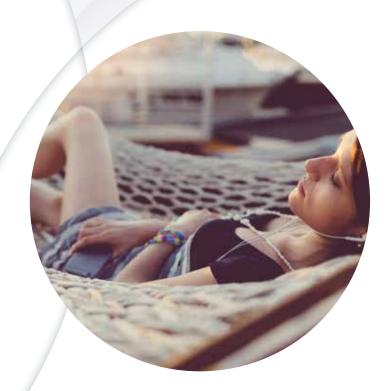
les patients ont la possibilité de déclencher des impulsions aiguës supplémentaires si la situation l'exige.



QUESTIONS FRÉQUEMMENT **POSÉES**

- ► Est-ce que EASEE® me convient? Le système EASEE® est conçu pour les patients souffrant d'une épilepsie focale. Si un traitement médicamenteux seul ne soulage pas suffisamment, ou en cas d'effets secondaires lourds, EASEE® peut être une option. Parlez-en à votre neurologue traitant et demandez-lui si EASEE® vous convient.
- Quand les résultats se manifestent-ils? Les résultats varient fortement d'un patient à l'autre. Il est toujours bon d'observer les résultats pendant quelques mois. Une modification des paramètres de stimulation peut aider à améliorer l'action du système.
- Combien de temps la batterie tient-elle?
 La batterie est conçue pour fonctionner pendant plusieurs années.





- Comment se passe l'intervention?

 Le système EASEE® est implanté sous anesthésie générale. Le chirurgien pratique deux incisions dans la peau : l'une sur la tête, là où l'électrode doit être glissée sous la peau, et l'autre dans le thorax pour la batterie. L'intervention dure au total environ 1,5 h.
- Est-ce que je peux ensuite arrêter mes médicaments?
 EASEE® est recommandé comme option thérapeutique complémentaire, en plus des médicaments.





Venez consulter notre site:

easee-epilepsie.com

Vous y trouverez aussi une liste de centres spécialisés en épilepsie qui maîtrisent déjà EASEF®

 Parlez-en à votre médecin de famille ou à votre neurologue.

Cette notice d'information est un extrait partiel de la description du dispositif et du traitement. Le système EASEE® est un stimulateur cérébral mininvasif que seuls des médecins formés en conséquence sont autorisés à prescrire et à implanter. Les informations contenues dans cette notice ne peuvent remplacer une étude minutieuse et exhaustive du fonctionnemet et de l'indication du système EASEE® et ne fournissent pas non plus une description complète de toutes les remarques pertinentes relatives à l'emploi du dispositif. Les patients et utilisateurs doivent sans faute examiner les risques et les avantages de ce système avec leur médecin traitant.

Precisis GmbH Margot-Becke-Ring 8 69124 Heidelberg Allemagne

