



 EASEE®

L'INNOVAZIONE
TECNICA
PER I PAZIENTI CON
EPILESSIA FOCALE

PRECISIS

EASEE® – STIMOLARE IL CERVELLO, PER RIDURRE LE CRISI

- In Europa, fino a **6 milioni** persone soffrono di epilessia. In una persona su tre, il trattamento farmacologico non è sufficiente o gli effetti collaterali compromettono in misura intollerabile la qualità della vita.
- Gli studi dimostrano che questi pazienti hanno dovuto **attendere fino a 22 anni** prima di ricevere alternative mediche o chirurgiche.
- **Il sistema EASEE® desidera rendere più breve questo periodo di attesa.** Scoprite di più sul nuovo metodo di trattamento e parlatene con il vostro medico per sapere se e in che modo potete trarne beneficio.



Epicranica
Applicazione di
Stimolanti
Elettrodi per
Epilessia



EASEE® – LA NUOVA TECNOLOGIA PER L'EPILESSIA FOCALE

- Posizionato sotto il cuoio capelluto in modo **minimamente invasivo**, EASEE® è un **generatore di impulsi per il cervello**. Senza entrare in contatto con il cervello, il sistema invia stimoli al focus epilettico a brevi intervalli.
- L'intero sistema EASEE® lavora "di nascosto", **non è percepibile** dal paziente e consente una piena libertà di movimento.
- EASEE® dispone di uno **straordinario modello di stimolazione** che utilizza corrente alternata ad alta frequenza e impulsi simili a quelli della corrente continua. Ciò ha lo scopo di interrompere l'insorgenza delle crisi e di **stabilizzare** il cervello a lungo termine.
- Inoltre, i parametri di stimolazione possono essere **adattati individualmente** al fine di trovare l'impostazione terapeutica ottimale per ciascun paziente.



La forma speciale dell'elettrodo fa sì che la stimolazione raggiunga, in modo mirato e dall'esterno del cranio, il punto desiderato nel cervello.



L'INDIVIDUALITÀ PRIMA DI TUTTO

- **Ogni persona è diversa. Ogni epilessia è diversa.** Poiché con EASEE® si tiene conto dell'individualità dei pazienti, ciascun paziente può aspettarsi un trattamento su misura, ottimizzato per le sue crisi.
- **L'elettrodo** può essere posizionato ovunque sul cranio, in base alla posizione specifica del focus epilettico.
- **I parametri di stimolazione** vengono regolati individualmente per ciascun paziente al fine di ottenere il miglior effetto possibile. Tuttavia, il paziente non avverte gli impulsi elettrici che il dispositivo invia al cervello. La terapia è pertanto **completamente indolore**.

Fate la
conoscenza di
Ibrahim



UNA VITA PIÙ FACILE CON L'EPILESSIA

Ibrahim ha avuto fino a 60 crisi al mese a partire dai dodici anni di età. Durante la sua adolescenza, si vergognava di essere "epilettico".

Poiché i trattamenti farmacologici non potevano aiutarlo, all'età di 18 anni si è fatto impiantare il sistema EASEE® nell'ambito dello studio EASEE II.

Da allora, secondo la sua famiglia, la sua situazione è cambiata in meglio e oggi Ibrahim guarda con fiducia e ottimismo al futuro.

Desidera vivere i suoi sogni, trasformare il suo hobby in un lavoro e diventare un telecronista di calcio.

Ad oggi,
sono più di
2 anni
che non ha crisi
epilettiche



EASEE® È:

innovativo

invisibile
dall'esterno

adattabile
individual-
mente

intelligente

senza
pensieri



SISTEMA EASEE® I COMPONENTI:

EASEE® Lead:

grazie all'innovativa disposizione degli elettrodi, le aree cerebrali interessate possono essere trattate in modo mirato dall'esterno dell'osso cranico.



EASEE® Power:

le due tipologie di stimolazione hanno l'obiettivo, da un lato, di ridurre le crisi e, dall'altro, di stabilizzare a lungo termine l'attività cerebrale.



EASEE® Access:

ai pazienti viene data la possibilità di impiegare ulteriori impulsi acuti se la situazione lo richiede.

DOMANDE FREQUENTI

● Il sistema EASEE® è adatto a me?

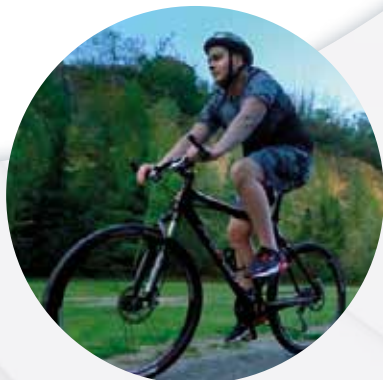
Il sistema EASEE® è adatto ai pazienti affetti da epilessia focale. Il sistema EASEE® può essere un'opzione se la terapia farmacologica da sola non risulta sufficiente o se gli effetti collaterali sono troppo forti. Rivolgetevi al vostro neurologo curante per sapere se EASEE® è adatto a voi.

● Quando si notano gli effetti?

L'efficacia dipende molto dal paziente. In linea di massima, conviene osservare gli effetti per alcuni mesi. Una modifica dei parametri di stimolazione può aiutare a migliorare gli effetti.

● Quanto dura la batteria?

La batteria è progettata per durare diversi anni.



● Come viene eseguito l'intervento?

Il sistema EASEE® viene impiantato in anestesia generale. Vengono praticate due incisioni nella pelle. Una sulla testa dove l'elettrodo viene posizionato sotto la pelle e una nella zona toracica per la batteria. L'intervento dura complessivamente circa un'ora e mezza.

● In seguito all'impianto è possibile interrompere l'assunzione di farmaci?

Il sistema EASEE® viene raccomandato come opzione terapeutica aggiuntiva concomitante al trattamento farmacologico.



 EASEE®

- Visitate il nostro sito Web all'indirizzo:
easee-epilepsie.com
Qui troverete anche un elenco di centri specializzati nel trattamento dell'epilessia che già hanno avuto esperienza con il sistema EASEE®.
- Parlatene con il vostro medico di famiglia o con il neurologo.

Le presenti informazioni costituiscono un estratto parziale della descrizione del prodotto e della terapia. Il sistema EASEE® è uno stimolatore cerebrale minimamente invasivo che può essere prescritto e impiantato solo da medici qualificati. Le informazioni qui riportate non sostituiscono in alcun modo un'analisi approfondita e completa del funzionamento e delle indicazioni del sistema EASEE®, né rappresentano una descrizione completa di tutte le istruzioni pertinenti per l'utilizzo del prodotto. I pazienti e gli utenti devono discutere i rischi e i benefici della terapia con il proprio medico curante.

Precisis GmbH
Margot-Becke-Ring 8
69124 Heidelberg
Germania



PRECISIS