

INFORMAZIONI IMPORTANTI

La neurostimolazione eliminerà tutti i miei dolori?

La stimolazione non inibisce la causa del dolore, bensì il segnale di dolore che viene trasmesso al vostro cervello. La fase di prova serve proprio per valutare se la stimolazione può essere utile ad alleviare i vostri dolori.

La procedura implicherà altri dolori?

La procedura di impianto è minimamente invasiva e solitamente viene eseguita a livello ambulatoriale. I rischi quindi sono davvero minimi. I primi giorni successivi all'impianto potrete sentire qualche lieve dolore, causato dall'ago chirurgico.

Dopo l'impianto sarò limitato nei movimenti?

Fin da subito potrete tuttavia eseguire dei piccoli movimenti come piegarvi, chinarvi e girarvi, ma sempre con cautela. L'impianto infatti richiede del tempo per ancorarsi ai vostri tessuti. Trascorsi 14 giorni sarete in grado di muovervi normalmente.

Quanto dura la batteria del trasmettitore?

La batteria del dispositivo esterno ha una durata di circa 8-14 ore, a seconda dell'impostazione del trattamento. Vi verranno forniti due trasmettitori in modo che abbiate la possibilità di mettere in carica un apparecchio finché utilizzate l'altro.

Posso fare la doccia e nuotare con il mio trasmettitore?

Il dispositivo esterno deve essere rimosso prima di fare la doccia o di nuotare, per evitare eventuali danni dovuti al contatto con l'acqua.

VIVERE OGNI GIORNO SENZA DOLORI

Scoprite i più piccoli neurostimolatori al mondo

Desiderate maggiori informazioni sul modo in cui il neurostimolatore Stimwave Freedom può alleviare i vostri dolori?

Siete pregati di rivolgervi al vostro medico:



Ulteriori informazioni:



Produttore



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

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

Distribuzione



Parimed GmbH
Unter Sagi 6
CH-6362 Stansstad
Schweiz

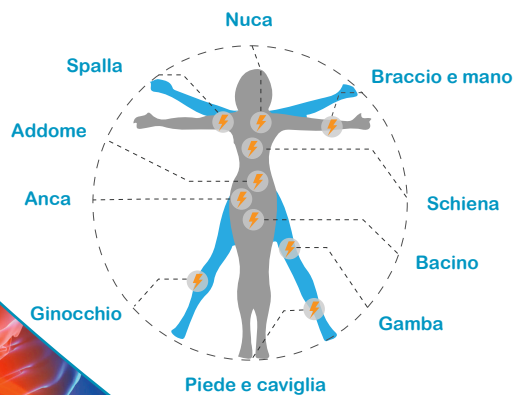
Tel +41 (0)41 312 11 11
Fax +41 (0)41 312 11 13
www.parimed.ch



COS'È LA NEUROSTIMOLAZIONE?

Da oltre 40 anni, la neurostimolazione viene utilizzata efficacemente per alleviare i dolori cronici. Consiste nel posizionare un sottile filo elettrico dotato di elettrodi in prossimità del midollo spinale o di determinate parti del corpo, affinché vengano emessi determinati impulsi elettrici ai percorsi neurali che inducono dolore. L'intensità e la frequenza di questi impulsi sono in grado di alleviare i dolori cronici, migliorando così la qualità della vostra vita.

Aree terapeutiche della neurostimolazione



QUAL È LA PARTICOLARITÀ DELLO STIMOLATORE STIMWAVE FREEDOM?

Il sistema Stimwave Freedom funziona senza necessità di impiantare un dispositivo alimentato a batteria, rappresentando così il più piccolo neurostimolatore al mondo. L'energia di trattamento richiesta e la programmazione desiderata vengono definite tramite un telecomando esterno (trasmettitore) allo stimolatore vero e proprio. Il sistema Freedom è in grado di offrire tutte le terapie comunemente usate per la stimolazione del midollo spinale e dei nervi periferici, riducendo inoltre il rischio di complicanze di natura chirurgica e tecnica. I neurostimolatori Stimwave Freedom sono adatti a tutti i tipi di risonanza magnetica.

Elettrodi flessibili con chip integrato Stimwave Freedom

Trasmettitore programmabile



COME FUNZIONA LA PROCEDURA FREEDOM?

La terapia di stimolazione inizia con l'identificazione delle parti del corpo che causano i maggiori dolori.

In seguito, attraverso una cannula, il medico posiziona uno o più elettrodi sottili e flessibili in prossimità della colonna vertebrale o dei percorsi neurali che provocano la sensazione di dolore nel paziente. Essi vengono posizionati in modo tale da poter stimolare specificatamente tutti i punti dolorosi previsti.

Tramite il trasmettitore esterno, potete in seguito controllare e regolare voi stessi l'intensità del trattamento. La stimolazione interrompe l'impulso doloroso che viene trasmesso al vostro cervello, alleviando di conseguenza il dolore, lasciando spazio al massimo a una leggera sensazione di formicolio.

Potete testare il trattamento per un massimo di 30 giorni. Dopo questa fase di prova, potrete decidere se la riduzione del dolore vi ha soddisfatti o meno. In caso di esito positivo, riceverete il trasmettitore permanente con la vostra programmazione individuale, senza la necessità di un secondo intervento.

Grazie alla stimolazione personalizzata sulla base delle vostre esigenze, sentirete meno dolore e potrete godere di una migliore qualità della vita.



Programmatore

