

WICHTIG ZU WISSEN

Wird die Neurostimulation meine ganzen Schmerzen beseitigen?

Die Stimulation heilt nicht Ihren Körper, sondern überdeckt das Schmerzsignal an Ihr Gehirn. Die Testphase dient zur Beurteilung, ob eine Stimulation für Ihr Schmerzleiden wirksam ist.

Wird das Verfahren zusätzliche Beschwerden verursachen?

Das Implantationsverfahren ist minimalinvasiv und wird in der Regel ambulant durchgeführt. Dadurch bestehen nur geringe Risiken. Für die ersten Tage können Sie örtlich leichte Schmerzen verspüren, welche durch die Operationsnadel verursacht wurden.

Bin ich nach der Implantation in meinen Bewegungen eingeschränkt?

Leichtes, vorsichtiges Beugen, Bücken und Drehen ist von Beginn an möglich. Das Implantat braucht aber etwas Zeit, um sich in Ihrem Gewebe zu verankern. Nach ca. 14 Tagen werden Sie in der Lage sein, sich wie gewohnt zu bewegen.

Wie lange hält die Batterie des Transmitters?

Die Batterie des externen Geräts hält bis 24 Stunden, je nach Behandlungseinstellung. Sie erhalten zwei Transmitter, damit Sie ein Gerät aufladen können, während Sie das andere benutzen.

Kann ich mit meinem Transmitter duschen und schwimmen?

Ihr externes Gerät muss vor dem Duschen oder Schwimmen abgelegt werden, um Wasserschäden zu vermeiden.

ALLTAG OHNE SCHMERZEN

Mehr Lebensqualität. Mehr Freiheit.

Wünschen Sie weitere Informationen,
wie der Stimwave Freedom Neurostimulator
Ihre Schmerzen reduzieren kann?

Wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt:



Weitere Informationen:

STL_01/22_DE

Hersteller
stimwave
TECHNOLOGIES

Stimwave Technologies, Inc
1310 Park Central Boulevard South
Pompano Beach Florida 33064
USA
Tel +1 800 965 5134
www.stimwavefreedom.com

Vertrieb
PÄRIMED
MEDICAL PRODUCTS

Parimed GmbH
Unter Sagi 6
CH-6362 Stansstad
Schweiz
Tel +41 (0)41 312 11 11
www.parimed.ch

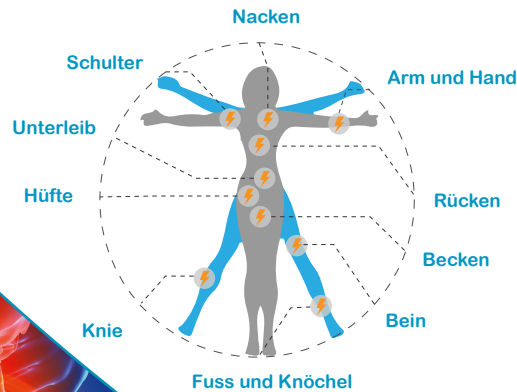
PÄRIMED
MEDICAL PRODUCTS



WAS IST NEUROSTIMULATION?

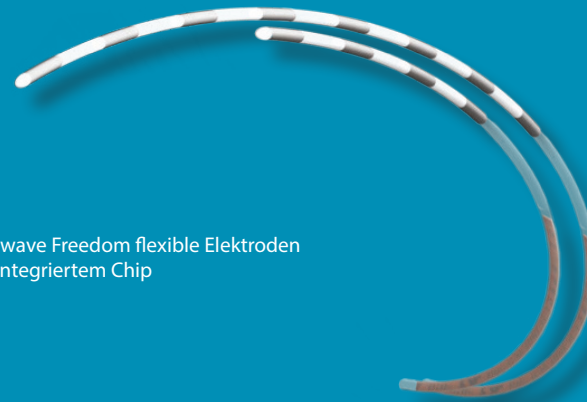
Neurostimulation wird seit mehr als 50 Jahren wirksam zur Linderung von chronischen Schmerzen eingesetzt. Dabei wird ein dünner Draht mit Elektroden in der Nähe des Rückenmarks oder gewisser Körperstellen platziert, um elektrische Impulse an schmerzleitende Nervenbahnen abzugeben. Die Intensität und Häufigkeit dieser Impulse sind in der Lage, chronische Schmerzen zu lindern und dadurch Ihre Lebensqualität zu verbessern.

Therapieeregionen der Neurostimulation



WAS IST SPEZIELL AM STIMWAVE FREEDOM STIMULATOR?

Das Stimwave Freedom System funktioniert ohne ein implantiertes, batteriebetriebenes Gerät und ist deshalb der kleinste Neurostimulator der Welt. Die benötigte Energie sowie die gewünschte Programmierung werden über eine externe Fernbedienung (Transmitter) auf den eigentlichen Stimulator übertragen. Das Freedom System bietet alle gängigen Therapieformen für Rückenmark- und periphere Nervenstimulationen. Zudem wird das Risiko von chirurgischen und technischen Komplikationen reduziert. Die Stimwave Freedom Neurostimulatoren sind geeignet für alle Arten von MRI-Untersuchungen.



Stimwave Freedom flexible Elektroden mit integriertem Chip



Programmierbarer Transmitter mit Antenne

WIE VERLÄUFT DAS FREEDOM VERFAHREN?

Die Stimulationstherapie beginnt mit der Ermittlung der Körperstellen, welche die grössten Schmerzen bereiten.

Durch eine Kanüle platziert der Arzt eine oder mehrere dünne, flexible Elektroden in der Nähe Ihrer Wirbelsäule oder den schmerzleitenden Nervenbahnen. Sie werden so positioniert, dass sie die beabsichtigten Schmerzstellen gezielt stimulieren können.

Mit dem externen Transmitter kontrollieren und regulieren Sie die Intensität der Stimulation selber. Diese unterbricht das Schmerzsignal an Ihr Gehirn und wirkt daher schmerzlindernd. Anstelle des Schmerzes fühlen Sie maximal ein leichtes Kribbeln.

Sie testen die Behandlung für bis zu 30 Tagen. Nach dieser Testphase können Sie entscheiden, ob Sie mit der Schmerzlinderung zufrieden sind. Im positiven Fall erhalten Sie die permanenten Transmitter mit Ihrer individuellen Programmierung. Ein zweiter Eingriff ist nicht nötig.

Durch die auf Sie persönlich abgestimmte Stimulation verspüren Sie weniger Schmerzen und Sie können sich einer besseren Lebensqualität erfreuen.



Programmierer

