

## UM PARCEIRO DEDICADO CONTRA A DOR CRÔNICA

A Stimwave Technologies é uma empresa de neuromodulação global. Os seus produtos de **PNS – Peripheral Nerve Stimulation (Estimulação de Nervo Periférico)** e **SCS – Spinal Cord Stimulation (Estimulação da Medula Espinhal)** são uma tecnologia minimamente invasiva e implantada que bloqueia os sinais de dor para o cérebro, fornecendo uma alternativa não medicamentosa para tratar pacientes que sofrem de dor crônica. Os Sistemas Freedom da Stimwave, os produtos SCS e PNS, oferecem uma tecnologia única e inovadora com transferência de energia sem fio HF-EMC de um transmissor e antena externos para a matriz de eletrodos e receptor implantados. A matriz de eletrodos contém um chip Asic MicroStim™ que tem a inteligência de um gerador de pulso implantável (IPG), mas sem as possíveis complicações de uma bateria implantada. O portfólio de produtos autorizados pela FDA e com a aprovação CE da Stimwave Technologies pode tratar nervos periféricos do pescoço para baixo que estejam causando dor.



PNS FREEDOM



SCS FREEDOM



RECEPTOR



CONJUNTO DE  
ANTENA PORTÁTIL

## INFORMAÇÕES DE CONTATO DA STIMWAVE:

+1-800-965-5134  
[stimwavefreedom.com](http://stimwavefreedom.com)

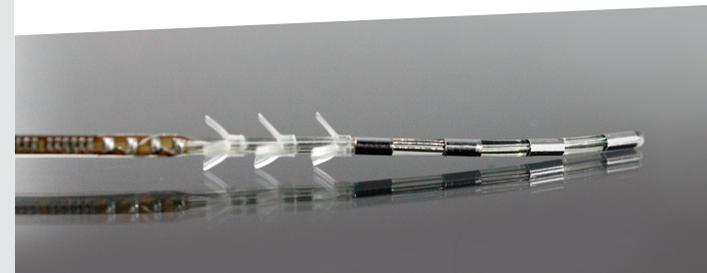
<sup>1</sup>Ressonância magnética de corpo inteiro, condicional. Usar sob condições específicas para exames de ressonância magnética 1.5T e 3T. Consulte o rótulo do produto para encontrar a lista completa das condições. Os estimuladores Freedom são contraindicados para pacientes que são incapazes de operar o Sistema Estimulador Freedom, apresentam riscos cirúrgicos, estão grávidas, têm uma exposição ocupacional a alta radiação não ionizante, têm um implante cardíaco ou diatermia. Consulte as indicações de uso fornecidas com o Freedom Stimulator System ou acesse o site [Stimwavefreedom.com](http://Stimwavefreedom.com) para saber mais sobre possíveis efeitos secundários, bem como os avisos e precauções antes de usar este produto. Venda sujeita a receita médica. Precaução: A legislação aplicável restringe a venda desses dispositivos. A comercialização desses equipamentos é realizada exclusivamente mediante solicitação de um médico. Embora tenham sido utilizadas frequências de impulso de 1500 Hz neste estudo, só é permitido à Stimwave oferecer terapia de estimulação da medula espinhal a frequências abaixo de 1500 Hz. Assim, as frequências de impulso utilizadas neste estudo não estão comercialmente disponíveis nos produtos da Stimwave.



ALÍVIO DA DOR CRÔNICA



ALÍVIO DA DOR CRÔNICA



# MENOS DOR. VIVA MELHOR.

PNS | SCS

[STIMWAVEFREEDOM.COM](http://STIMWAVEFREEDOM.COM)

# A EVOLUÇÃO DA INOVAÇÃO

O NEUROESTIMULADOR DA STIMWAVE TEM UM VOLUME TOTAL IMPLANTADO <1CC



\*Todos os volumes das baterias implantadas podem ser encontrados nas instruções de uso do fabricante e nas informações publicamente disponíveis

## BENEFÍCIOS DA TECNOLOGIA

- + Tecnologia minimamente invasiva
  - + Condicional para IRM de corpo inteiro de 3T e 1,5T
  - + Uma opção terapêutica não medicamentosa
    - + Risco reduzido de complicações cirúrgicas
  - + O chip Asic MicroStim™ tem a inteligência de um IPG
- + Tratamento de nervos periféricos do pescoço para baixo que causam dor crônica
  - + Microcircuito ajustado por meio de uma agulha

STIMWAVEFREEDOM.COM

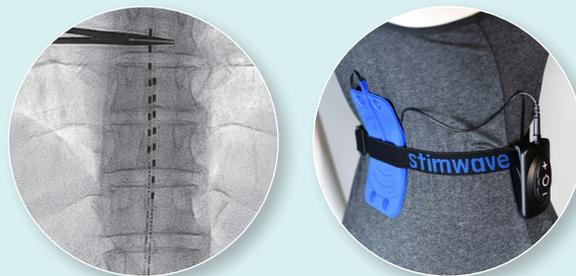
## SCS FREEDOM: TERAPIA CONVENCIONAL; SISTEMA INOVADOR

O nosso sistema SCS (Estimulador da Medula Espinhal) trata a dor crônica associada às costas e pernas.

### QUEM SÃO OS SEUS PACIENTES PARA O SCS STIMWAVE?

- + Pacientes que recusam uma bateria
- + Não tiveram sucesso com SCS anteriormente
- + Baixo IMC
- + Dores com a loja do IPG
- + Necessidade de diagnóstico contínuo por IRM

### COLUNA



O conjunto de antena portátil (WAA) na terapia SCS é usualmente vestido com uma cinta que não impede os movimentos naturais do paciente.

## RESULTADOS DO ESTUDO SURF SCS LF<sup>1</sup>

79%	62%	60%
REPORTARAM MELHORA NA QUALIDADE DE VIDA	SIGNIFICATIVA REDUÇÃO DA DOR NAS COSTAS	SIGNIFICATIVA REDUÇÃO DA DOR NAS PERNAS

## PNS FREEDOM: UM SISTEMA; DIVERSAS POSSIBILIDADES

Ampliada para além da terapia SCS, a tecnologia de neuromodulação PNS (Estimulador de Nervo Periférico) da Stimwave alcança nervos periféricos direcionados, possibilitando um grande número de novas opções de terapia no tratamento da dor crônica.

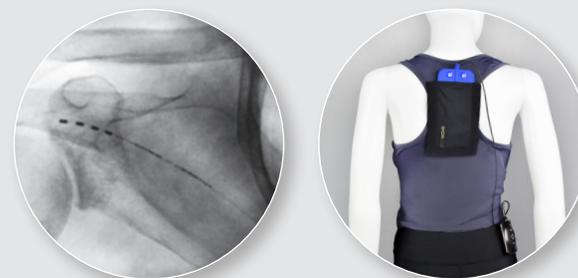
### QUEM SÃO OS SEUS PACIENTES O PNS STIMWAVE?

- + Sucesso no bloqueio de nervo periférico
- + Locais de dor específicos
- + Dor pós-cirúrgica crônica
- + Pacientes ativos e atléticos
- + Necessidade de diagnóstico contínuo por IRM
- + Pacientes que não tiveram sucesso com SCS anteriormente

### NERVOS PERIFÉRICOS ALVOUSUAIS

- + Tibial
- + Supraescapular
- + Ulnar
- + Radial

### OMBRO



Com a terapia PNS da Stimwave, encontramos soluções juntamente com os nossos pacientes para oferecer opções de posicionamento do WAA incorporando a terapia Stimwave na sua vida cotidiana!