



IMAGINE ESTAR LIVRE
DE DORES CRÔNICAS

| SCS |

Neuroestimulador Implantado

FREEDOM-8A



ESPECIFICAÇÃO	FREEDOM-8A
Comprimento	45cm
Número de contatos	8
Comprimento de Contato	3mm
Espaçamento entre contatos	4mm
Corrente de Pulso	12,7 mA (25,4 mA total)
Frequência de Pulso	5-1499 Hz
Largura de Pulso	30-1000µs
Configuração dos contatos	Polaridades (- / + / 0)
Canais	A/B/C/D

Condições para Aquisição de imagem por Ressonância Magnética (RM)

ESPECIFICAÇÃO	FREEDOM-8A
Condições*	SCS
1.5T	Sim
3T	Sim

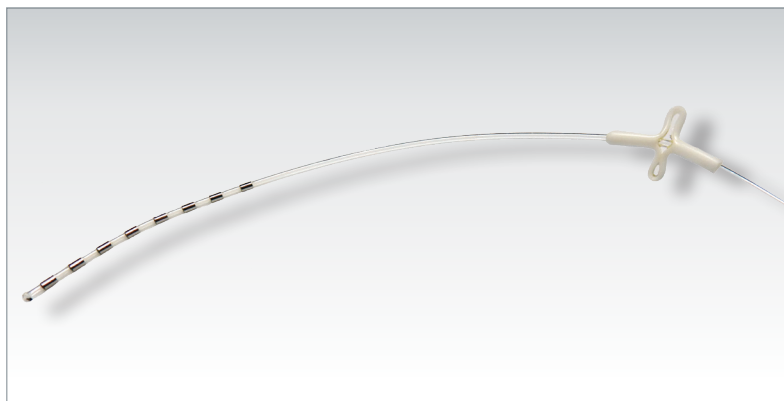
**Aplicam-se outras condições. Consulte as informações de ressonância magnética em stimwavefreedom.com.*

Conjunto de antena portátil



ESPECIFICAÇÃO	CONJUNTO DE ANTENA PORTÁTIL
Tamanho	49 cc
Programação	Bluetooth®
Carregamento	Entrada USB
Programas	3

Âncora Percutânea Sandshark



ESPECIFICAÇÃO	ÂNCORA PERCUTÂNEA SANDSHARK
Estilo de fixação	Aletas de Ancoramento
Comprimento	2cm
Configuração dos contatos	3mm
Espaçamento entre contatos	4mm
Método de inserção	Percutâneo
Suturas	Opcional
Permanente	Permanente
Canais	A/B/C/D

MENOS DOR. MAIS QUALIDADE DE VIDA

Um estimulador implantado próximo a um nervo específico, bloqueia os sinais de dor para que não cheguem ao cérebro.



Através de estimuladores implantados no espaço epidural, estímulos elétricos são enviados à locais específicos em nervos onde a dor está presente, impedindo que estes cheguem ao cérebro. O Sistema Freedom SCS é usado para aliviar a dor crônica intratável normalmente associada à coluna e às pernas.

A tecnologia por trás dos estimuladores medulares Stimwave

O Stimwave oferece uma abordagem segura para a terapia de modulação medular, reduzindo os riscos associados aos geradores de pulso implantáveis – IPGs. As baterias implantadas podem criar um novo foco de dor, podem aumentar a quantidade de procedimentos cirúrgicos ou ainda, podem descarregar e falhar. Com o Stimwave, não é necessário implantar uma bateria no corpo. O conjunto de antena portátil usado externamente, conhecido como transmissor e antena do paciente, elimina a necessidade do paciente sentar-se durante a operação de carregamento e oferece opções de programações personalizadas para manter o controle do alívio da dor.