

INOVAÇÃO FOCADA NO FUTURO

A plataforma Intellis™
define o novo padrão para o
gerenciamento de dor crônica.



Medtronic
Juntos, Além

CONSTRUÍDO PARA UM FUTURO QUE **COMEÇA HOJE**

A plataforma Intellis™ supera as limitações dos sistemas atuais de estimulação da medula espinhal (SCS).

O que diferencia a plataforma Intellis™ de todas as outras opções da SCS é a tecnologia e o projeto focados no futuro, que, juntos, preparam você e seus pacientes para o futuro do gerenciamento da terapia.


Aprenda mais em:
IntellisPainStim.com



Programador Clínico

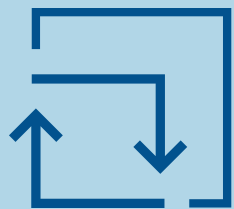
Neuroestimulador*
MRI Intellis™ SureScan™

Programador e Carregador do Paciente
do Gerenciamento da Terapia

 *Fornece acesso seguro a exames de MRI em qualquer lugar do corpo e em condições específicas. Consulte o manual do produto para obter a lista completa de condições.

Os produtos apresentados são proporcionais em tamanho entre si, mas não em tamanho real.

INTELLIS ENERGIZADO PELA TECNOLOGIA OVERDRIVE



Atende às demandas dos fluxos de trabalho atuais e futuros



Otimizado para o aumento das demandas de energia das terapias de HD



Menor neuroestimulador SCS implantável do mundo

DESEMPENHO DA BATERIA

O dispositivos Intellis™ elimina a queixa do paciente # 1: Problemas com desempenho da bateria ao longo do tempo. O resultado é um atendimento mais eficiente ao paciente e um melhor gerenciamento terapêutico..

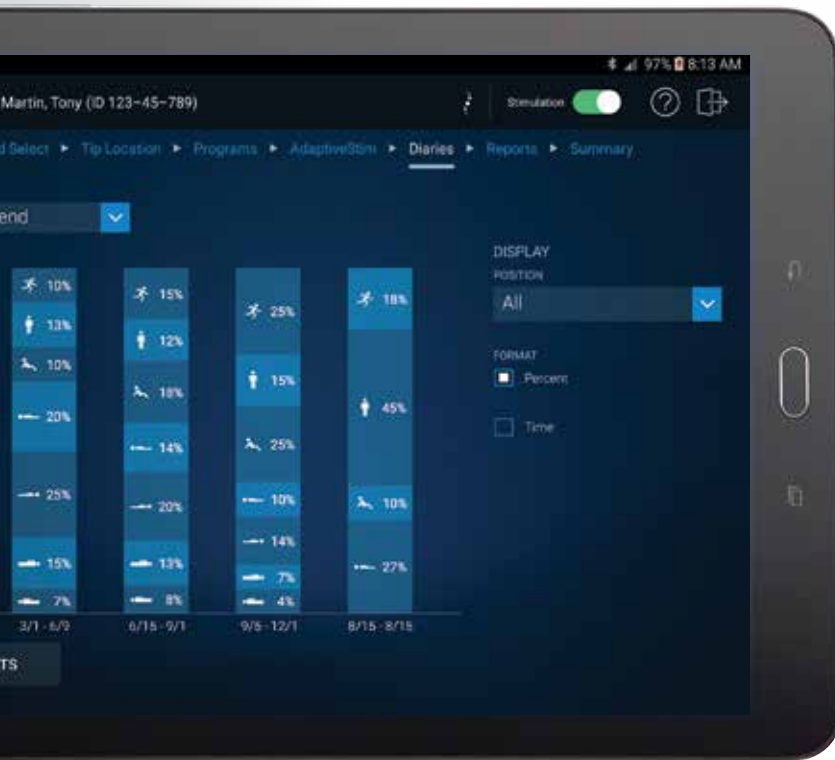
Recarga de vazio para cheio em 1 hora

<5% de capacidade de parar durante a vida útil do dispositivo, independente dos parâmetros de terapia

Capacidade de recarregar um dispositivo completamente descarregado



RELATÓRIO SNAPSHOT DE ENTREGA DE DADOS OBJETIVOS DO PACIENTE



Snapshot™ transforma a conversa com o paciente de subjetiva para objetiva

Complementa a autoavaliação com relatórios de atividades diárias compartilháveis que validam o uso do paciente e acompanham seu progresso

Integra a tecnologia AdaptiveStim™ da Medtronic para ajustar automaticamente a terapia em resposta a sete posições corporais para um tratamento mais personalizado e relatórios precisos



Todas as informações relevantes da terapia, incluindo a biblioteca de imagens de fluoroscopia e os dados de atividade diária são armazenadas no dispositivo IntelliStim™



DADOS SEGUROS PARA A TERAPIA DO PACIENTE NO DISPOSITIVO



Fornecer acesso a dados em qualquer local para decisões do tratamento em tempo real



Integra o sistema de telemetria de criptografia de 128 bits para garantir os mais altos níveis de segurança de dados



Permite ao médico acesso aos dados da terapia aplicada onde quer que o paciente vá.

FLUXO DE TRABALHO EVOLVE FUNCIONANDO NO INTELLIS



O neuroestimulador externo sem fio imita a terapia administrada pelo dispositivo implantado, melhorando a experiência do teste do paciente e apoiando as conversões de teste para implante

O neuroestimulador implantável com a tecnologia Overdrive™ melhora a experiência de fluxo de trabalho do EvolveSM com uma recarga mais rápida e menos desgaste

Aprenda mais em:
[IntellisPainStim.com](https://www.IntellisPainStim.com)

Fluxo de Trabalho EvolveSM

Orientação padronizada para simplificar a experiência do teste e do implante e otimizar as opções dos pacientes

- 1 SE** a colocação da ligação abranger o espaço T9/T10 após o mapeamento, **ENTÃO** considere a estratégia de dose deliberada do fluxo de trabalho do EvolveSM, usando HD e LD.



- 2** A sequência de dose sugerida começa com configurações predefinidas do HD

- 3 SEGUIMENTO DE PACIENTES DILIGENTES PARA AVALIAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO OPTIMAL**

HD

LD

ACESSO A MRI DE CORPO TODO* SEM COMPLICAÇÃO


O dispositivo Intellis™ integra a tecnologia MRI SureScan™ para acesso a MRI em qualquer lugar do corpo* - sem restrições de energia.

~82%

dos pacientes implantados com SCS provavelmente irão precisar de um MRI em cinco anos após o implante



Tamanho Real

 * Em condições específicas. Requer SureScan™ MRI implantável neuroestimulador e leads. Consulte o manual do produto para obter uma lista de condições.

SIMPLIFIQUE DIAGNÓSTICOS FUTUROS E TRATAMENTO QUE ALIVIAM AS PREOCUPAÇÕES DO PACIENTE

PERMITE O MRI SER REALIZADO NO MODO DE OPERAÇÃO NORMAL

DÁ AOS PACIENTES IMPLANTADOS O MESMO ACESSO A MRI QUE PACIENTES NÃO IMPLANTADOS



SISTEMAS DE NEUROSTIMULAÇÃO PARA TERAPIA DE DOR

Breve Resumo: os manuais do produto devem ser revisados antes da utilização para divulgação detalhada.

Indicações

Sistemas de neuroestimulação implantáveis - O neuroestimulador implantável Intellis™ da Medtronic é indicado para a estimulação da medula espinhal (SCS) como um auxílio no tratamento da dor crônica intratável do tronco e/ou membros - incluindo dor unilateral ou bilateral associada às seguintes condições:

- Síndrome de Falha nas Costas ou síndrome da lombar
- Síndrome de dor radicular ou radiculopatias, resultando em dor secundária a Síndrome de Falha nas Costas ou disco herniado
- Dor pós-laminectomia
- Várias cirurgias
- Cirurgia de disco sem sucesso
- Doença do disco degenerativo (DDD)/hérnia de dor no disco refratária às intervenções conservadoras e cirúrgicas
- Causalgia periférica
- Fibrose epidural
- Aracnoidite ou Aracnoidite adesiva lombar
- Síndrome de Dor Regional Complexa (CRPS), Distrofia Simpática Reflexa (RSD) ou causalgia

Contraindicações

Diatermia - Não use diatermia de ondas curtas, micro-ondas ou diatermia de ultrassom terapêutica (tudo agora denominado diatermia) em pacientes implantados com um sistema de neuroestimulação. A energia da diatermia pode ser transferida através do sistema implantado e causar danos nos tecidos nos locais dos eletrodos implantados, resultando em ferimentos graves ou morte.

Avisos

Fontes de interferência eletromagnética forte (por exemplo, desfibrilação, eletrocautério, ressonância magnética, ablação por RF e ecografia terapêutica) podem interagir com o sistema de neuroestimulação, resultando em ferimento grave ou morte. Essas e outras fontes de EMI também podem resultar em danos ao sistema, mudanças operacionais no neuroestimulador ou mudanças inesperadas na estimulação. A ruptura ou a perfuração do neuroestimulador podem resultar em queimaduras severas. Um dispositivo cardíaco implantado (por exemplo, marcapasso, desfibrilador) pode danificar um neuroestimulador e os impulsos elétricos do neuroestimulador podem resultar em uma resposta inadequada do dispositivo.

Precauções

A segurança e a eficácia desta terapia não foram estabelecidas para uso pediátrico (pacientes menores de 18 anos), gravidez, feto não nascido ou parto. Para avaliar adequadamente a estimulação do teste, os pacientes devem ser destoxificados de narcóticos antes da colocação de chumbo. Clínicos e pacientes devem seguir as diretrizes de programação e as precauções fornecidas nos manuais do produto. Os pacientes devem evitar atividades que possam colocar estresse indevido sobre os componentes do sistema de neuroestimulação implantada. Os pacientes não devem mergulhar a mais de 10 metros de água ou entrar em câmaras hiperbáricas acima de 2.0 atmosfera absoluta (ATA). A interferência eletromagnética, as alterações posturais e outras atividades podem causar choque. Os pacientes que usam um neuroestimulador recarregável devem verificar a irradiação da pele ou vermelhidão perto do neuroestimulador durante ou após a recarga.

Eventos Adversos

Os eventos adversos podem incluir: mudanças indesejáveis na estimulação descritas por alguns pacientes como desconfortáveis, chocantes; hematoma, hemorragia epidural, paralisia, seroma, fuga de LCR, infecção, erosão, resposta alérgica, mau funcionamento do hardware ou migração, dor no local do implante, perda de alívio da dor, estimulação da parede torácica, sintomas gastrointestinais (diarreia, constipação e escape de fezes), sintomas da bexiga (retenção urinária e frequência e escape de urina) e riscos cirúrgicos.

Para mais informações consulte o site da Medtronic em www.medtronic.com.

Medtronic

Av. Jornalista Roberto Marinho, 85, 10º andar

São Paulo, SP | 04576-010

Brasil

Telefone: +55 (11) 2182-9200

Fax: +55 (11) 2182-9240

medtronicbrasil.com.br

Registro ANVISA nº 10339190720

©2018 Medtronic. Todos os direitos reservados. Medtronic, o logotipo da Medtronic e Juntos, além são marcas comerciais da Medtronic. Todas as outras marcas são marcas comerciais de uma empresa da Medtronic.