INOVAÇÃO FOCADA NO FUTURO

A plataforma Intellis™ define o novo padrão para o gereciamento 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

MR *Fornece acesso seguro a exames de MRI em qualquer lugar do corpo.
Em condições específicas. Consulte o rótulo 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 desaparecer 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 únicas 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 Intellis™

DADOS SEGUROS PARA A TERAPIA DO PACIENTE NO DISPOSITIVO

- Fornece 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 experência de fluxo de trabalho do Evolve℠ com uma recarga mais rápida e menos desgaste

Aprenda mais em:
IntellisPainStim.com

Fluxo de Trabalho Evolve℠

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 Evolve℠, usando HD e LD.

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

HD → **LD**

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

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

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

SIMPLIFIQUE DIAGNÓSTICOS FUTUROS E TRATAMENTO E ALIVIAM AS PREOCUPAÇÕES DO PACIENTE

PERMITIR O MRI SER REALIZADO NO MODO DE OPERAÇÃO NORMAL

DÁ AOS PACIENTES O MESMO ACESSO A MRI COMO 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 ou falha nas costas
- 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 menos 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 ou choque. Os pacientes que usam um neuroestimulador recarregável devem verificar a irritação 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 ou 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 vazamento de fezes) , sintomas da bexiga (retenção urinária e frequência e vazamento 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

©2017 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.