

# TERAPIA INTERSTIM™

PARA NEUROMODULAÇÃO  
SACRAL

ESPECIFICAÇÕES  
TÉCNICAS PARA  
COMPONENTES  
DO SISTEMA



# CABOS



## ESPECIFICAÇÕES

Número do modelo  
357501

Preço  
R\$600,00

Cabo de estimulação de teste

218 cm (86 polegadas)

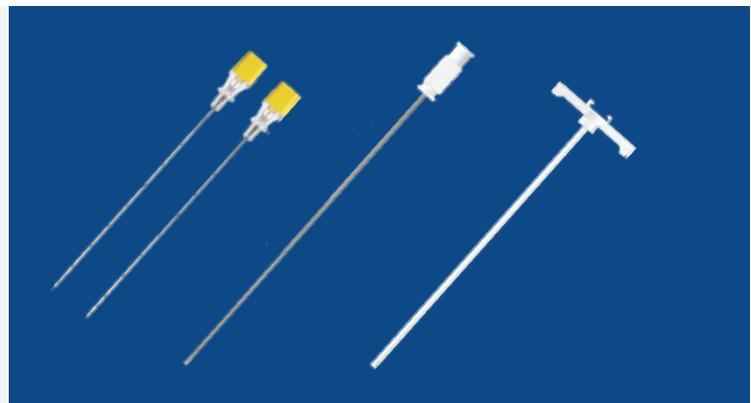
Número do modelo  
357664

Preço  
R\$600,00

Cabo com conector cilíndrico

64 cm (25 polegadas)

# KIT INTRODUTOR



## ESPECIFICAÇÕES

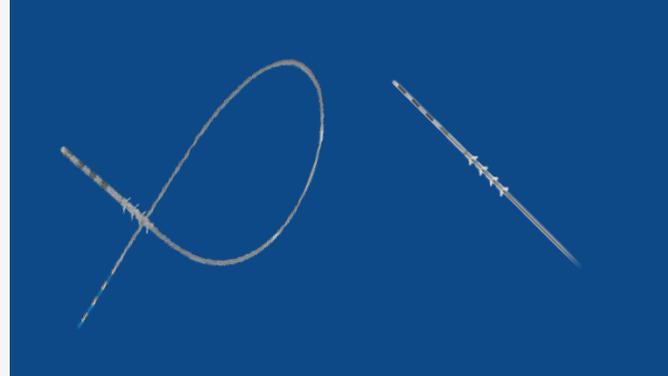
Número do modelo  
355018

Preço  
R\$1.200,00

Kit Introduutor

Agulhas Foramen de 9 cm (x2)  
Dilatador (x1)  
Introduutor (x1)

# KIT DE ELETRODO DEFINITIVO



## ESPECIFICAÇÕES

Número do modelo  
3889-28

Preço  
R\$7.000,00

|   |   |
|---|---|
| Comprimento do eletrodo                           | 28 cm   |
| Forma do eletrodo                                 | Reto  |
| Diâmetro do eletrodo                              | 1,27 mm   |
| Conector  | Online  |
| Forma do eletrodo                                 | Cilíndrico /enrolado  |
| Comprimento dos polos                             | 3 mm (4x)   |
| Distância entre polos                             | 3 mm  |
| Numero de polos                                   | 4   |
| Material implantado em contato com tecido humano: |   |
| Condutores  | MP35N   |
| Extremidades proximais dos polos                  | MP35N   |
| Polos estimulantes Aletas                         | Adesivo de poliuretano  |
| Funda   | Iridio-platino<br>Poliuretano<br>Borracha de silicone                   |
| Isolamento: Condutores                            | Fluoropolímero  |
| Isolamento: Envoltura                             | Poliuretano   |
| Resistência do polo condutor                      | 28 cm: 125 ohms (máx)<br>33 cm: 145 ohms (máx)<br>41 cm: 165 ohms (máx) |

# NEUROESTIMULADOR EXTERNO VERIFY™



## ESPECIFICAÇÕES

Número do modelo  
3531

Preço  
R\$1.500,00

|   |  |
|---|--|
| Descrição do Estimulador                    | Dispositivo pequeno, leve e programável combinado com o controlador para fornecer uma estimulação através de um ou mais eletrodos (um eletrodo por vez)  |
| Comprimento                                 | 51 mm (2,0 polegadas)  |
| Largura:                                    | 43 mm (1,7 polegadas)  |
| Espessura                                   | 15 mm (0,6 polegadas)  |
| Peso (com pilhas)                           | 53,9 g (1,9 oz)  |
| Conector de saída                           | 21 pinos   |
| Fonte de energia                            | Duas pilhas alcalinas AAAA   |
| Duração das pilhas                          | Pelo menos 14 dias no caso de pilhas alcalinas*  |
| Tipo de operação                            | Contínuo   |
| Grau de proteção contra eletrocussão        | Tipo BF  |
| Material da carcaça                         | Resina plástica composta por uma mistura de policarbonato / ABS  |
| Desligamento automático†                    | Cabo do conector desconectado  |
| Temperatura mínima de funcionamento         | 9°C (49°F)   |
| Temperatura máxima de funcionamento         | 43°C (110°F)   |
| Armazenamento de longa duração              | Temperatura ambiente   |
| Umidade máxima de funcionamento             | 95% (sem condensação)‡   |
| Pressão atmosférica mínima de funcionamento | 50 kPa   |
| Pressão atmosférica máxima de funcionamento | 106 kPa  |
| Resistência à água                          | Padrão IP24§   |
| Comunicação                                 | Telemetria sem fio   |
| Compatível com:                             | 3537 Controlador<br>Cabos: 357625/357663 Cabo com conector cilíndrico<br>3575 Cabo de estimulação de teste<br>367637/367675 Cabo do paciente com conexão para placa de aterramento<br>357937/357975 Cabo do paciente sem conexão para placa de aterramento<br>Eletrodos 3059 (eletrodo de estimulação de teste)<br>3889 ou 3093 (eletrodo definitivo)<br>Equipamento de eletrodo dentado |
| Desligamento de emergência                  | Manter pressionado o botão por 3 segundos  |
| Portátil                                    | Ligado à região lombar com o adesivo neuroestimulador externo, Tegaderm™ ou preso ao cinto   |
| Declaração de conformidade                  | Directiva 1999/5/CE relativa a equipamentos de rádio e equipamento terminal de telecomunicações e Directiva 93/42/CEE em dispositivos médicos  |

# CONTROLE DO VERIFY



## ESPECIFICAÇÕES

Número do modelo  
3537

Preço  
-

|   |   |
|---|---|
| Descrição do Controle                             | Dispositivo sem fio, portátil e com tela sensível ao toque  |
| Fonte de energia                                  | Duas pilhas alcalinas AA (não recarregáveis)  |
| Temperatura de operação:                          | +9°C a +43°C (+49°F a +110°F)   |
| Armazenamento de longa duração                    | Temperatura ambiente  |
| Dimensões   | Aproximadamente 12,0 cm x 6,0 cm x 2,4 cm (5 polegadas x 2 polegadas x 1 polegada)  |
| Peso incluindo pilhas                             | 150g (5,3oz)  |
| Duração das pilhas                                | Mínimo de 14 dias em pilhas alcalinas (a duração pode ser maior dependendo da frequência de uso)  |
| Tipo de comunicação                               | Em tempo real   |
| Compatível com:                                   | 3531 Neuroestimulador externo   |
| Grau de proteção contra eletrocussão              | Tipo BF   |
| Display   | Tela sensível ao toque  |
| Comunicação                                       | Sem fio   |
| Fonte de energia (quando as pilhas são inseridas) | Funcionamento contínuo (modo atenuado em 15 segundos ocioso)<br>Bloqueio de tela após dois minutos de inatividade   |
| Indicação   | Cor   |
| Funções   | Registro de uso<br>Detecção automática de erros<br>Detecção automática do tipo de cabo<br>Três programas para eletrodo aletado (3889 e 3093) para avaliação avançada<br>Mudança do lado da estimulação durante uma avaliação básica |

## KIT DE ELETRODO PROVISÓRIO DE TESTE (PNE)

### ESPECIFICAÇÕES

Número do modelo  
309101

Preço - À  
definir

Kit de eletrodo de teste de estimulação

- (1) Eletrodo de teste de estimulação unipolar
- (1) Cabo de teste de estimulação
- (3) Agulhas para forame
- (1) Seringa
- (1) Agulha para seringa

# NEUROSTIMULADOR IMPLANTÁVEL (INS) INTERSTIM™



## ESPECIFICAÇÕES

Número do modelo  
3058

Preço  
R\$55.186,00

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Descrição                         | Dispositivo que fornece estimulação terapêutica, usado com um eletrodo |
| Dimensões                         | Altura: 44mm<br>Comprimento: 51mm<br>Espessura: 7.7mm                  |
| Volume                            | 14 cm <sup>3</sup>   |
| Peso                              | 22g  |
| Número de pólos                   | 4  |
| Número de parafusos               | 1  |
| Configuração do conector          | Não requer extensão  |
| Zona de liberação de tensão       | Integrado no neuroestimulador  |
| Indicador de inserção do eletrodo | Integrado na cabeça  |
| Código de identificação radiopaco | NJY  |
| Bateria                           | Óxido mistura de Lítio-Vanádio-Prata de 3.2V e 1,3 Amp/h               |

# PROGRAMADOR DE PACIENTE ICON®



## ESPECIFICAÇÕES

Número do modelo  
3037

Preço  
R\$5.806,00

|                   |   |
|-------------------|---|
| Descrição         | Dispositivo externo não estéril operado por pilhas que o paciente usa para controlar e monitorar o neuroestimulador implantado.   |
| Dimensões         | Comprimento: 9,4 cm<br>Largura: 5,6 cm<br>Espessura: 2.8cm  |
| Peso (com pilhas) | 111g  |
| Volume            | 140 cm <sup>3</sup>   |
| Display           | LCD   |
| Fonte de energia  | Duas pilhas alcalinas do tipo AAA (não recarregáveis)   |
| Duração da pilha  | 2 meses (média) para pilhas alcalinas   |
| Tipo de operação  | Contínuo  |
| Comunicação       | Sem fio   |
| Funções           | Ativar e desativar a estimulação<br>Verificação do nível da bateria<br>Mudança de programas de estimulação<br>Aumento e diminuição da amplitude<br>Armazenar programas de estimulação |

## Informações importantes sobre segurança

Terapia InterStim™ para controle urinário e intestinal: antes de usar o produto, o manual técnico do produto deve ser consultado para obter mais informações detalhadas.

Indicações: A terapia InterStim™ é indicada para o tratamento de distúrbios crônicos (funcionais) resistente ao tratamento da pelve e do trato urinário ou intestinal inferior.

Contraindicações: diatermia. Pacientes que não apresentam resposta adequada à estimulação de teste ou não conseguem usar o neuroestimulador.

Precauções/Efeitos adversos: A segurança e eficácia em pacientes grávidas para o feto, durante o parto ou para uso pediátrico em pacientes com menos de 16 anos de idade não foram determinadas. O sistema pode ser afetado por, ou afetar, dispositivos cardíacos, dispositivos de eletrocautério, desfibriladores, equipamentos de ultrassom, radioterapia, tomografia por ressonância magnética (MRT), detectores anti-roubo e sistemas de monitoramento de segurança. Os efeitos adversos incluem dor no local do implante, nova dor, deslocamento do eletrodo, infecção, problemas técnicos ou do dispositivo, alterações adversas na função intestinal ou de evacuação e estímulo ou sensações incômodas como choque ou solavanco. Para informações detalhadas sobre a prescrição, entre em contato com seu representante Medtronic.

### Registros ANVISA:

Neuroestimulador Externo Verify - 10339190499

Interstim II Sistema De Estimulação Elétrica - 10339190350

Eletrodo Para Estimulador Interstim - Medtronic - 10339190218

Kit de eletrodo de estimulação de Nervo Periférico - 10349000796

# Medtronic

Avenida Jornalista Roberto Marinho, 85  
11º andar  
Cidade Monções - São Paulo - SP  
CEP: 04576-010  
Tel: +55 (11) 2182-9200

[www.medtronicbrasil.com.br](http://www.medtronicbrasil.com.br)

©2020 Medtronic. Todos os direitos reservados. Junho/2020