

# Como o SCS funciona

**Boston Scientific**  
Advancing science for life™

Eletrodos finos e flexíveis são colocados na coluna.

Um estimulador implantável, conectado aos eletrodos, gera pulsos elétricos.

Os sinais de dor do corpo são interrompidos antes de chegarem ao cérebro.



Indicações de Uso. Os Sistemas Estimuladores da Medula Espinal da Boston Scientific são indicados como um auxílio no controle da dor crônica intratável do tronco e/ou membros, incluindo dor unilateral ou bilateral associada ao seguinte: síndrome pós-laminectomia, Síndrome da Dor Regional Complexa (SDRC) Tipos I e II, dor lombar intratável e dor nas pernas. As condições e etiologias associadas podem ser: síndrome de dor radicular, radiculopatias resultando em dor secundária à síndrome pós-laminectomia ou hérnia de disco, fibrose epidural, doença degenerativa do disco (dor de hérnia de disco refratária a intervenções conservadoras e cirúrgicas), aracnoideite, múltiplas cirurgias nas costas. Contraindicações. Os sistemas Estimuladores da Medula Espinal não são indicados para pacientes que: sejam incapazes de operar o sistema, falharam na estimulação do ensaio por não receberem alívio efetivo da dor, apresentem riscos cirúrgicos baixos ou estejam grávidas. Pacientes implantados com o Sistema de Estimulação da Medula Espinal Precision Montage™ MRI, o Precision Spectra™ ou o Spectra WaveWriter™ com tecnologia ImageReady™ MRI são "condicionais para RM" apenas quando expostos ao ambiente de RM sob as condições específicas definidas nas Diretrizes de Corpo Inteiro do ImageReady MRI para o Sistema de Estimulação da Medula Espinal Precision Montage MRI e nas Diretrizes do ImageReady MRI para os Manuais do Sistema Estimulador da Medula Espinal Precision Spectra ou Spectra WaveWriter (varreduras de RM Somente da Cabeça). O Sistema de SCS Precision Montage MRI proporciona acesso seguro a Exames de RM de Corpo Inteiro somente quando utilizado com os Eletrodos de RM Avista e exposto ao ambiente de RM sob as condições específicas definidas nas Diretrizes de Corpo Inteiro do ImageReady MRI para o Sistema Estimulador da Medula Espinal Precision Montage MRI. Advertências. Os pacientes implantados com os Sistemas Estimuladores da Medula Espinal sem a Tecnologia ImageReady MRI não devem ser expostos à Ressonância Magnética (RM). A exposição à RM pode resultar no deslocamento do estimulador ou dos eletrodos, aquecimento do estimulador, danos graves aos componentes eletrônicos do estimulador e uma sensação de desconforto ou choque. Como paciente com Estimulação da Medula Espinal, você não deve fazer a diatermia como tratamento para uma condição médica ou como parte de um procedimento cirúrgico. Campos eletromagnéticos fortes, como geradores de energia ou sistemas de detecção de roubo, podem potencialmente desligar o estimulador ou causar estimulação de choque desconfortável. O sistema não deve ser carregado durante o sono. O sistema Estimulador da Medula Espinal pode interferir na operação de estimuladores de detecção implantados, como marcapassos ou desfibriladores cardíacos implantados. Informe o seu médico de que você tem um Estimulador da Medula Espinal antes de iniciar outras terapias com dispositivos implantáveis, para que as decisões médicas possam ser tomadas e as medidas de segurança apropriadas sejam adotadas. Os pacientes não devem operar veículos motorizados ou máquinas potencialmente perigosas com a estimulação terapêutica "ligada". Seu médico pode fornecer informações adicionais sobre os sistemas Estimuladores da Medula Espinal da Boston Scientific. Para obter as indicações de uso, contraindicações, advertências, precauções e efeitos colaterais completos, ligue para 866.360.4747 ou visite [ControlYourPain.com](http://ControlYourPain.com). Atenção: A Lei Federal dos EUA restringe a venda deste dispositivo por ou a pedido de um médico.

# Alívio personalizado da dor com estimulação da medula espinhal



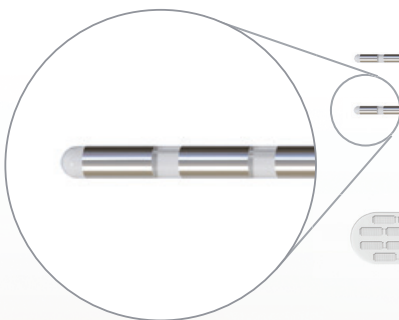
**Estimulador da Medula Espinhal WaveWriter Alpha™:** Por oferecer várias terapias em um único dispositivo, o WaveWriter Alpha oferece mais opções para o alívio da dor.

**Carregador:** Leve, sem fio e portátil, permite a recarga do sistema de SCS em qualquer lugar.

◀ **Controle Remoto:** Fácil de usar, permite a alteração dos programas e ajustes da estimulação a qualquer momento.

**Eletrodos Infinion™ e CoverEdge™:** Com até 32 contatos e 32 fontes de alimentação dedicadas, os eletrodos da Boston Scientific oferecem maior cobertura da medula espinhal para alívio direcionado da dor e adaptabilidade ao longo do tempo.

**ETS:** O Estimulador de Teste Externo permite a realização de um "test drive" da terapia de SCS antes de comprometer-se com o implante definitivo.



Indicações de Uso: Os Sistemas Estimuladores da Medula Espinhal da Boston Scientific são indicados como um auxílio no controle da dor crônica intratável do tronco e/ou membros, incluindo dor unilateral ou bilateral associada ao seguinte: síndrome pós-laminectomia, Síndrome da Dor Regional Complexa (SDRC) Tipos I e II, dor lombar intratável e dor nas pernas. As condições e etiologias associadas podem ser: síndrome de dor radicular, radiculopatias resultando em dor secundária à síndrome pós-laminectomia ou hérnia de disco, fibrose epidural, doença degenerativa do disco (dor de hérnia de disco refratária a intervenções conservadoras e cirúrgicas), aracnoideite, múltiplas cirurgias nas costas. Contraindicações: Os sistemas Estimuladores da Medula Espinhal não são indicados para pacientes que: sejam incapazes de operar o sistema, falharam na estimulação do ensaio por não receberem alívio efetivo da dor, apresentem riscos cirúrgicos baixos ou estejam grávidas. Pacientes implantados com o Sistema de Estimulação da Medula Espinhal Precision Montage™ MRI, o Precision Spectra™ MRI ou o Spectra WaveWriter™ com tecnologia ImageReady™ MRI são "condicionais para RM" apenas quando expostos ao ambiente de RM sob as condições específicas (as definições nas Diretrizes de Corpo Inteiro do ImageReady MRI para o Sistema de Estimulação da Medula Espinhal Precision Montage MRI e nas Diretrizes do ImageReady MRI para os Manuais do Sistema Estimulador da Medula Espinhal Precision Spectra ou Spectra WaveWriter (varreduras de RM Somente da Cabeça). O Sistema de SCS Precision Montage MRI proporciona acesso seguro a Exames de RM de Corpo Inteiro somente quando utilizado com os Eletrodos de RM Avista e exposto ao ambiente de RM sob as condições específicas (as definições nas Diretrizes de Corpo Inteiro do ImageReady MRI para o Sistema Estimulador da Medula Espinhal Precision Montage MRI). Advertências: Os pacientes implantados com os Sistemas Estimuladores da Medula Espinhal sem a Tecnologia ImageReady MRI não devem ser expostos à Ressonância Magnética (RM). A exposição à RM pode resultar no deslocamento do estimulador ou dos eletrodos, aquecimento do estimulador, danos graves aos componentes eletrônicos do estimulador e uma sensação de desconforto ou choque. Como paciente com Estimulação da Medula Espinhal, você não deve fazer a diatermia como tratamento para uma condição médica ou como parte de um procedimento cirúrgico. Campos eletromagnéticos fortes, como geradores de energia ou sistemas de detecção de roubo, podem potencialmente desligar o estimulador ou causar estimulação de choque desconfortável. O sistema não deve ser carregado durante o sono. O sistema Estimulador da Medula Espinhal pode interferir na operação de estimuladores de detecção implantados, como marcapassos ou desfibriladores cardíacos implantados. Informe o seu médico de que você tem um Estimulador da Medula Espinhal antes de iniciar outras terapias com dispositivos implantáveis, para que as decisões médicas possam ser tomadas e as medidas de segurança apropriadas sejam adotadas. Os pacientes não devem operar veículos motorizados ou máquinas potencialmente perigosas com a estimulação terapêutica "ligada". Seu médico pode fornecer informações adicionais sobre os sistemas Estimuladores da Medula Espinhal da Boston Scientific. Para obter as indicações de uso, contraindicações, advertências, precauções e efeitos colaterais completos, ligue para 866.360.4747 ou visite [ControlYourPain.com](http://ControlYourPain.com). Atenção: A Lei Federal dos EUA restringe a venda deste dispositivo por ou a pedido de um médico.