PINS VNS

Vagus Nerve Stimulation System for Drug-Refractory Epilepsy



PINS

Sede em Pequim
19, No.79, Shuangying West Road, Zhongguancun Changping
Parque Científico, Distrito de Changping, Pequim, 102200, China
Tel: +86 (010) 60736388 / +86 185 1697 8657
Fax: +86 (010) 60731567
E-mail: info@pinsmedical.com
Web: www.pinsmedical.com

PINS Medical Pte. Ltda.
RUA CECIL 150,
#15-01, CINGAPURA 069543
Tel: +65 69093659

Escritório de Vendas e Marketing
Nº 9, Edifício B, Zhongguancun 768
Parque Industrial Inovador, Distrito de Haidian,
100083 Pequim, China
Tel: +86 400 010 9866
Fax: +86(010) 62704800

Dispositivos Implantáveis

G111



Peso: 23g

Vida útil esperada: ~ 12 anos

Etapas de amplitude mínima: 0,1 mA

Compatível com ressonância magnética

G112



Peso: 14g

Vida útil esperada: ~ 7,5 anos

Etapas de amplitude mínima: 0,1 mA

Compatível com ressonância magnética

G113R



Peso: 17g

Vida útil esperada: 20 anos

Etapas de amplitude mínima: 0,05 mA

Recarregável

G114R



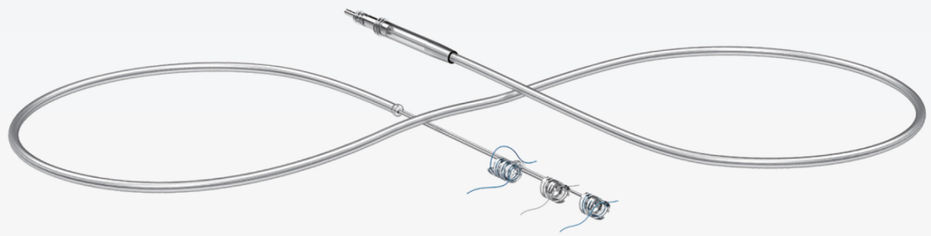
Peso: 17g

Vida útil esperada: 20 anos

Etapas de amplitude mínima: 0,05 mA

Recarregável e sensor

Nota: A vida útil real da bateria pode variar devido a diferentes fatores, como parâmetros de estimulação, frequência de recarga, etc.



Eletrodo do VNS

Eletrodo VNS Número de contatos: 2 Distância entre contatos: 8,0 mm Diâmetro interno espiral: 2,0 mm

Dispositivos Externos

Programador clínico PSM1001



Programador do Paciente C702



Programador e Carregador do paciente R811



Ímã de controle M102



PROGRAMAÇÃO REMOTA **Economia de tempo e despesas para o paciente, e diminuição do fluxo de pacientes nos consultórios e hospitais.**



Médico Paciente

Sistema de Estimulação do Nervo Vago Implantável Recarregável



Recarga sem fio



① Coloque o sensor sobre o local de implantação do gerador.

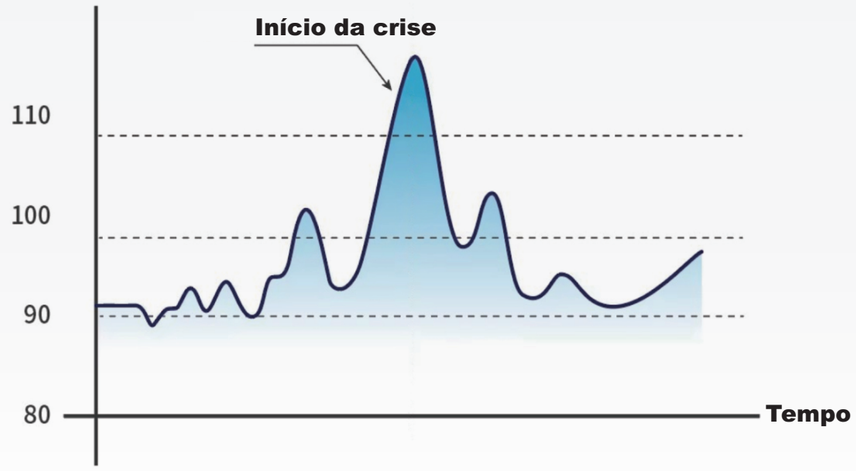
② Clique em Recharge

③ Comece a recarregar

G114R Aquisição de ECG para estimulação automática



Detecção de ECG: Para prever as crises epilépticas



1.5T & 3.0T Compatível com RM de Corpo Inteiro

Integridade Preservada

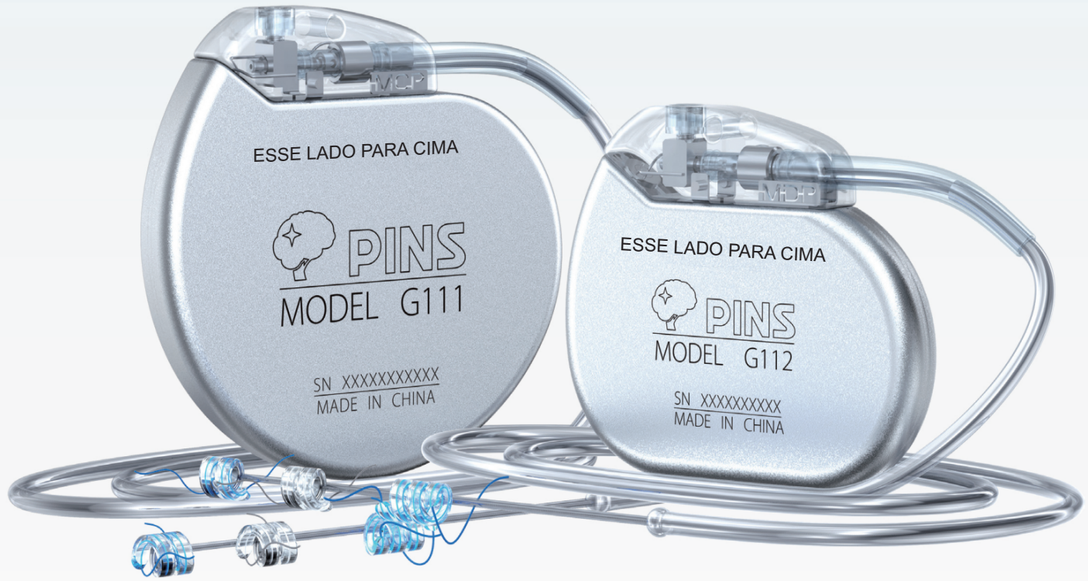
Os pacientes podem ser submetidos a Ressonância Magnética sem desligar o dispositivo ou ajustar os parâmetros.

Área Ilimitada

Os pacientes podem ser submetidos a exames de Ressonância Magnética de corpo inteiro. O diagnóstico de doenças em paciente com VNS implantado não é mais limitado.

Exame de Longa Duração

Os pacientes podem ser submetidos a exames contínuos de Ressonância Magnética por até 30 minutos. Exames de rotina e pesquisas clínicas podem ser concluídos de uma só vez.



Beijing PINS Medical Co., Ltd. é uma empresa pioneira em dispositivos médicos dedicada à pesquisa, desenvolvimento, produção e distribuição de produtos de neuromodulação implantáveis. Nosso abrangente portfólio de produtos apresenta estimuladores de última geração meticulosamente elaborados para aplicações no cérebro profundo, nervo vago, medula espinhal e nervo sacral. A equipe da PINS Medical iniciou a pesquisa de neuromodulação no ano 2000 e tem se dedicado a fornecer tratamentos de ponta para pacientes que sofrem de distúrbios neurológicos, como doença de Parkinson, epilepsia, dor crônica, OAB, etc. Após anos de esforços dedicados, a PINS Medical evoluiu rapidamente para uma empresa líder de prestígio no campo da neuromodulação, com a missão principal de melhorar a qualidade de vida dos pacientes. Ao mesmo tempo, como cofundador do Centro Nacional de Pesquisa em Engenharia de Neuromodulação, a PINS Medical colabora estreitamente com instituições médicas e acadêmicas para promover as tecnologias e tratamentos de neuromodulação em todo o mundo.

