

Terapias de dor da Medtronic

Viver bem é a maior vantagem



Projetado para fornecer
o melhor alívio da dor

Medtronic
Engenharia para o extraordinário

Conte com a vantagem do Vanta™



Tamanho real

Neuroestimulador de alta performance livre de recarga Vanta™

Alívio significativo da dor com a terapia de SCS DTM™ Endurance

Redução de 3,9 pontos na VAS (Escala Visual Analógica) para dor geral analisada da consulta inicial até 3 meses.¹

Soluções inspiradas na ciência

Os derivados de programação DTM™ modularam os processos neuroinflamatórios mais do que uma estimulação da medula espinhal (SCS) de baixa frequência.^{2*}

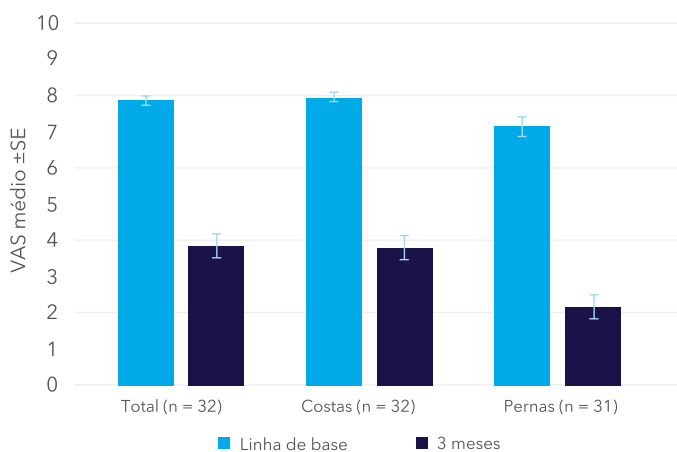
Programação real, estimativas de vida útil real

Dados reais de programação de 3 meses mostram que a terapia de SCS DTM™ Endurance oferece uma estimativa de 5½-7½ em anos de vida útil sem precisar de recarga.³

Acesso incomparável à ressonância magnética

Os eletrodos compatíveis com ressonância magnética com tecnologia SureScan™ dão aos pacientes o mesmo acesso à ressonância magnética que os pacientes não implantados.[†]

A terapia de SCS DTM™ Endurance oferece um alívio significativo da dor aos 3 meses



Estudos bem-sucedidos

88% de sucesso do estudo.¹

Satisfação terapêutica

75% dos pacientes satisfeitos com a terapia.

Melhoria da qualidade de vida

63% dos pacientes tinham uma incapacidade mínima ou moderada após 3 meses em comparação com apenas 16% da linha de base.¹

* Os dados obtidos de estudos em animais não devem ser extrapolados para resultados clínicos/humanos.

Explore a diferença, obtenha a vantagem



Neuroestimulador de alta performance	✓ Vida útil 2x maior com configurações comparáveis. ^{6,7}
Perfil mais fino	✓ 1,14 cm.
Resultados objetivos	✓ Os relatórios Snapshot™ fornecem dados objetivos em tempo real.
Personalização automática	✓ Tecnologia AdaptiveStim™ que ajusta automaticamente a intensidade em função da posição para manter a estimulação ideal.
O dispositivo oferece condições de acesso à RM equivalentes às de pacientes não implantados	✓ <ul style="list-style-type: none">• A tecnologia SureScan™ para RM permite a realização do exame em qualquer parte do corpo†, facilitando o cuidado diagnóstico;• Projetado com recursos de proteção elétrica patenteados.
Os eletrodos oferecem o mesmo acesso à RM que os pacientes não implantados	✓ Os pacientes têm acesso a uma RM sem nenhuma restrição: <ul style="list-style-type: none">• 10 opções de eletrodos SureScan™ percutâneos e cirúrgicos compatíveis com RM;• Exames de RM podem ser realizados com eletrodos fraturados.



† Sob condições específicas. Consulte a rotulagem do produto para obter uma lista completa das condições.

Conte com a vantagem do Vanta™

Fale com seu representante da Medtronic ou visite [medtronic.com/Vanta](https://www.medtronic.com/Vanta) para saber mais.

Referências

1. Peacock, Provenzano, Fishman, et al. A Prospective Multi-Center Study of a Differential Target Multiplexed™ Stimulation Derivative in Therapy-Naive Patients: Primary Endpoint and 3-Month Outcomes. Poster apresentado em: North American Neuromodulation Society (NANS) Annual Meeting; Jan. 13-15, 2022; Orlando, FL.
2. Cedeno D, Vallejo R, Platt D, et al. Differential Target Multiplexed SCS using Reduced Energy Parameters in an Animal Model of Neuropathic pain. Poster apresentado em: American Society of Pain and Neuroscience (ASPN) Annual Meeting; July 22-25, 2021; Miami Beach, FL.
3. Provenzano, Amirdelfan, Grewal, et al. Modeling Energy Demands of a Reduced-Energy Derivative of Differential Target Multiplexed™ Stimulation on Rechargeable and Recharge-free Systems. Poster apresentado em: North American Neuromodulation Society (NANS); January 13-15, 2022; Orlando, FL.
4. Diretrizes de RM para sistemas de neuroestimulação para dor crônica da Medtronic.
5. Manual de implante Vanta 977006.
6. Configurações usadas no manual do clínico Proclaim™. Configurações nominais 12 horas por dia: frequência de 50 Hz, largura de pulso de 225 µs e amplitude de 5 mA na impedância de 500 ohms. Comparado com o modelo principal 3660.
7. Configurações do Alpha IFU da Boston Scientific. Programado em 4.1 mA, 280 us, 40 Hz, 1 área, 730 Ohms, 2 contatos.
8. Informações de procedimento de ressonância magnética, para sistemas de neuroestimulação condicional de ressonância magnética da Abbott Medical, Manual do clínico.
9. Gerador de pulso implantável Proclaim™ modelos 3660, 3662, 3665, 3667, Manual Clínico.
10. Informações para prescritores da Boston Scientific WaveWriter Alpha.
11. Diretrizes de RM de corpo inteiro com ImageReady™ para WaveWriter Alpha.

Av. Jornalista Roberto Marinho, 85 - 9º andar
São Paulo, SP, 04576-010, Brasil
Tel.: (11) 2187-6200

[medtronic.com/br](https://www.medtronic.com/br)