



RISHENA
瑞神安医疗

SISTEMA IMPLANTÁVEL DE ESTIMULAÇÃO DO NERVO VAGO (VNS)



VALORIZAR A QUALIDADE É CUIDAR DA VIDA

SISTEMA IMPLANTÁVEL DE ESTIMULAÇÃO DO NERVO VAGO (VNS)

- Atualmente, a epilepsia é a segunda maior doença neurológica, sendo que 20%-30% dos casos são refratários a medicamentos.
- O Sistema implantável de estimulação do nervo vago (VNS) estimula o nervo vago cervical emitindo sinais de pulso elétrico, que são transmitidos ao cérebro de pacientes com epilepsia para suprimir as convulsões. Está indicado, principalmente, para o tratamento auxiliar de pacientes com epilepsia refratária.

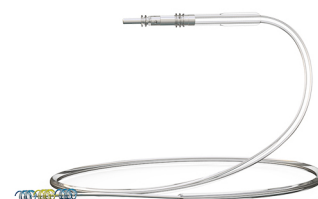
COMPOSIÇÃO:



(VNS201A)



(VNS201B)



(VL202B)



(VP213A)



(VP213B)

PERFORMANCE

Bateria com alta capacidade, apropriado para adultos e crianças

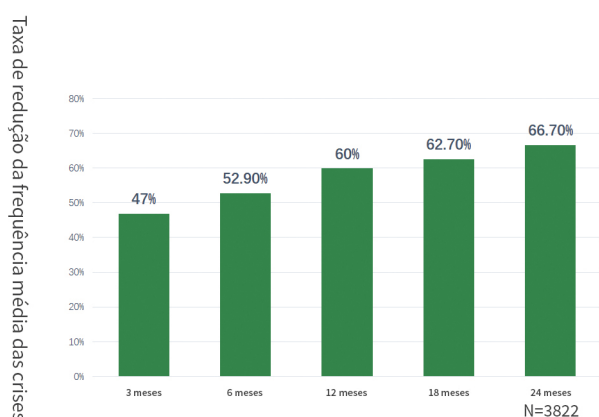
Modelo	VNS201	
Especificações	A	B
Dimensões C x A x L(mm)	49.7x51.7x8.0	47.7x49.5x9.0
Peso (g)	26	27
Bateria (mAh)	1690	1800
Amplitude (mA)	0.25~3.5	
Largura de Pulso(μs)	150~1000	
Frequência(Hz) 1-30	1-30	

“ TECNOLOGIA DE PROGRAMAÇÃO REMOTA REGISTRADA ENTRE MÉDICOS E PACIENTES



- O VNS desenvolvido pela Rishena Medical adota tecnologia precisa de fabricação. Consumo de energia ultra baixo, com longa vida útil. O fio do eletrodo é macio e firme, proporcionando alto conforto. Oferece tecnologia de programação remota, permitindo que os pacientes sejam programados em casa.

EFICÁCIA



Referência:
Rishena's VNS registered clinical trial
Neurosurgery. 2004 Nov;55(5):1086-93.doi: 10.1227/01.neu.0000141073.08427.76.



- **VNS pode reduzir significativamente a frequência das crises, com uma taxa de eficácia geral de 53% a 63%. (Eficaz: Reduzir a frequência das crises em 50% ou mais)**
- **VNS pode melhorar efetivamente as emoções dos pacientes e, com o tempo, o efeito terapêutico aumenta significativamente.**
- **A intensidade dos parâmetros de estimulação do VNS está positivamente correlacionada com a eficácia, e os parâmetros de estimulação e o consumo de energia em crianças com epilepsia são semelhantes aos dos adultos.**



SOBRE A RISHENA MEDICAL

A Rishena Medical Co., Ltd. é uma empresa inovadora que se concentra na pesquisa e desenvolvimento, produção e vendas de dispositivos médicos implantáveis ativos. A equipe fundadora da empresa é formada por graduados da Universidade Tsinghua e foi fundada com a participação de professores da Universidade Tsinghua, do Tsinghua Venture Capital, empresas listadas, entre outros.

Desde 2010, a equipe da Escola de Circuitos Integrados da Universidade Tsinghua vem realizando pesquisas experimentais sobre estimuladores neurais implantáveis. Após anos de pesquisa e experimentos com animais, a equipe se estabeleceu na Zona Nacional de Desenvolvimento de Changzhou, na província de Jiangsu, após a transformação em indústria, academia e pesquisa em 2013. Através dos esforços de longo prazo da equipe da Rishena, foi possível o desenvolvimento bem sucedido de diversos produtos, com qualidade e desempenho de nível avançado internacional.

VALORIZAR A QUALIDADE É CUIDAR DA VIDA

A política de qualidade da Rishena é: 'valorizar a qualidade é cuidar da vida', colocando a qualidade do produto em primeiro lugar e buscando sua excelência.

O objetivo da empresa é se tornar uma empresa de dispositivos médicos internacional de primeira classe, com significado social, sentimento humanitário e valor de produto.

Registrado e importado POR EVEX MEDICAL LTDA

A Evex Medical é uma empresa dedicada à importação e distribuição de dispositivos médicos inovadores e de alta tecnologia, com foco nas complexas demandas da Neurocirurgia Funcional. Nosso compromisso é garantir máxima eficiência, segurança e suporte abrangente para médicos, pacientes e suas famílias.



Endereço: Rua Milton José Robusti, 75 Sala 601. Jardim Botânico - Ribeirão Preto - SP - CEP: 14.021-613

Telefone: 55 16 2180-2094

Website: <https://www.evexmedical.com>

E-mail: contato@evexmedical.com