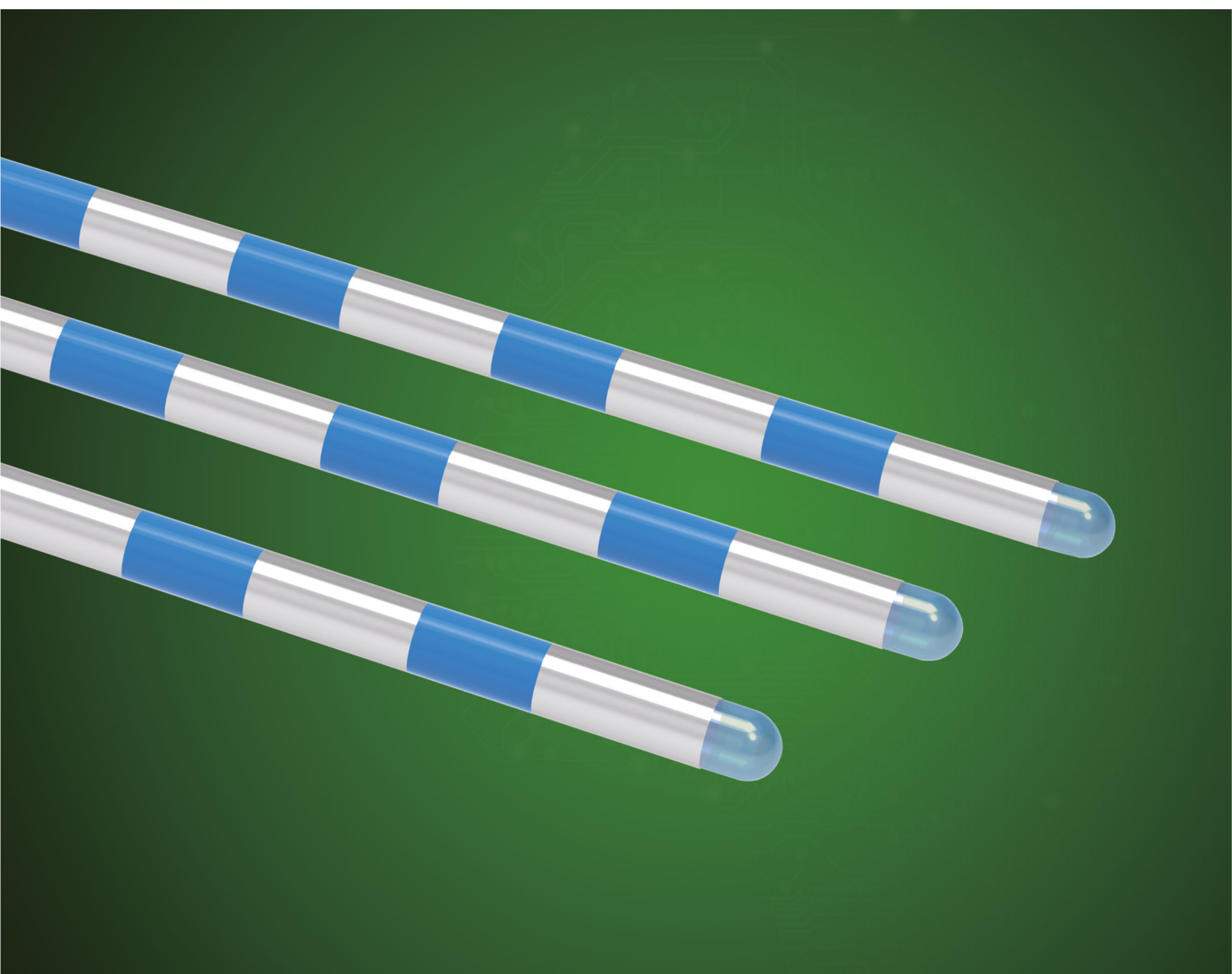




RISHENA
瑞神安医疗

ELETRODO CEREBRAL PROFUNDO (SEEG)

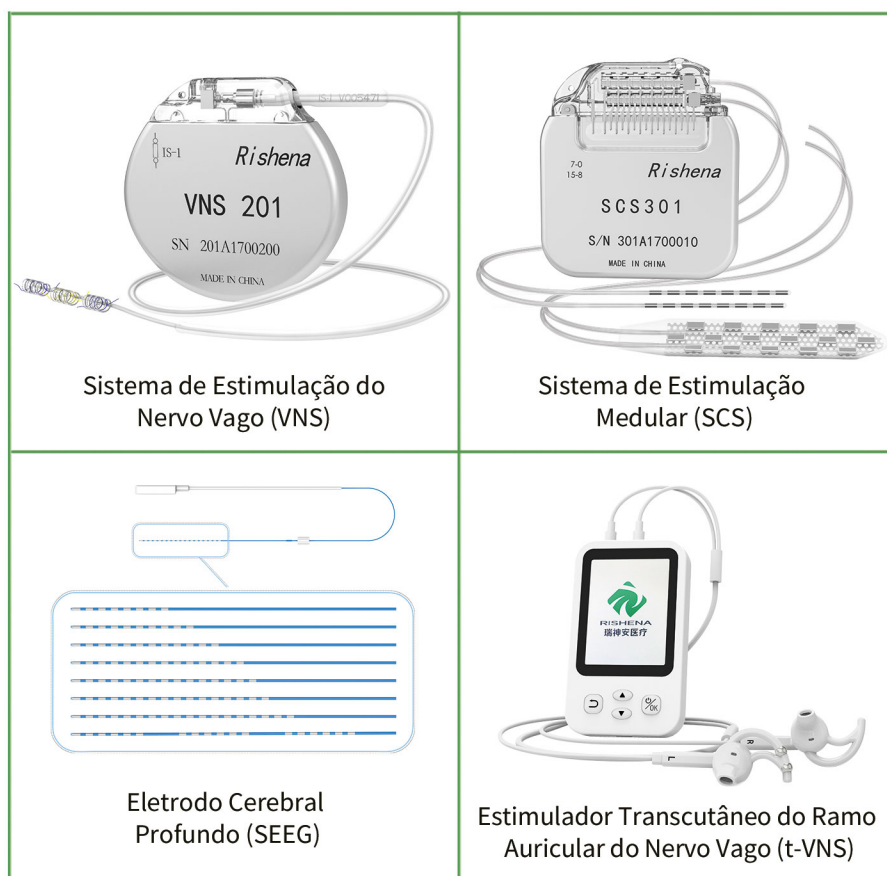


VALORIZAR QUALIDADE É CUIDAR DA VIDA

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.

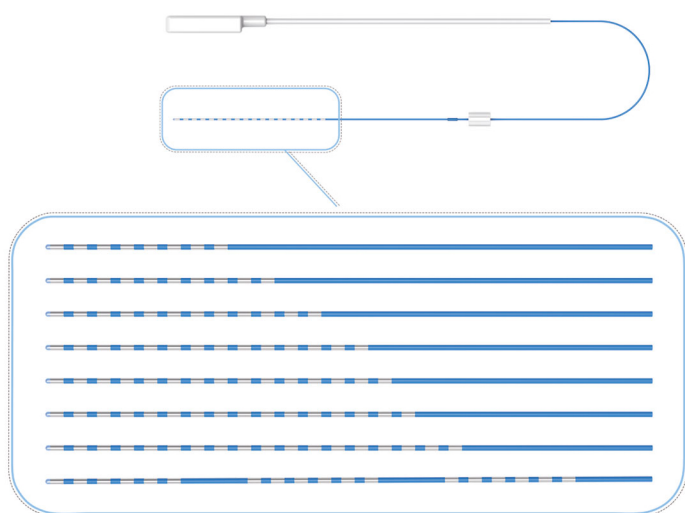


VALORIZAR A QUALIDADE É CUIDAR DA VIDA

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.

CARACTERÍSTICAS



- ✚ Diversos modelos e especificações, com conjunto completo de acessórios.
- ✚ Contatos de liga de platina e irídio, biocompatíveis e com alta sensibilidade.
- ✚ Eletrodo de baixa impedância. Performance superior na condução de sinal e mínima atenuação.
- ✚ Conexão conveniente e segura, transmissão estável de sinais EEG e alta capacidade anti-interferências.
- ✚ Material resistente à altas temperaturas, seguro e confiável.

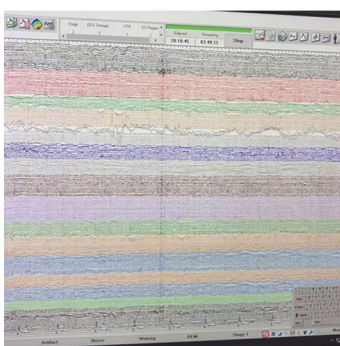
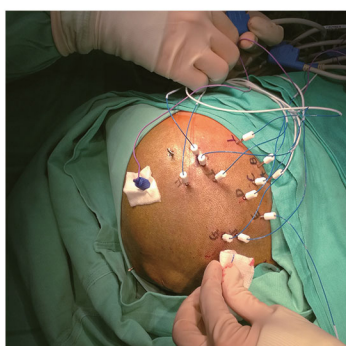


(SEEG clinical)

FUNÇÕES

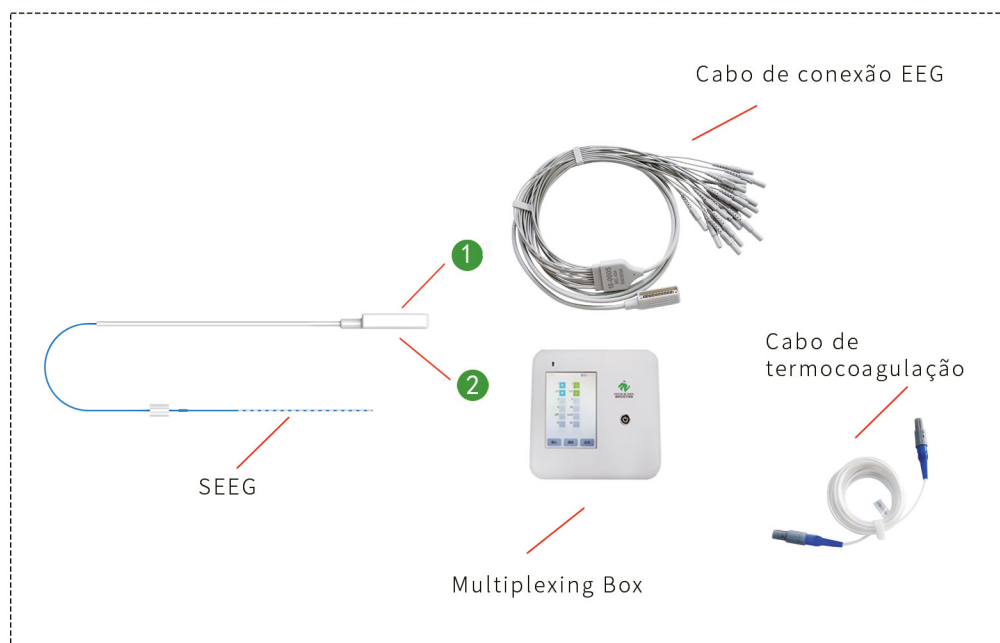
(1) DETECÇÃO DE SINAIS DE EEG INTRACRANIANOS PROFUNDOS E LOCALIZAÇÃO PRECISA DE FOCOS EPILÉPTICOS

A eletroencefalografia estereotáxica representa um avanço tecnológico revolucionário no diagnóstico eletrofisiológico da epilepsia e na localização de zonas epileptogênicas, permitindo a detecção direta e precisa de sua origem e vias de condução por meio da implantação minimamente invasiva de eletrodos profundos de uso único em núcleos cerebrais suspeitos.



(2) O ELETRODO É EQUIPADO COM UM SENSOR TÉRMICO INTEGRADO, PERMITINDO A REALIZAÇÃO DE TERMOCOAGULAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA

Durante o procedimento[※], os eletrodos são conectados a dispositivos de radiofrequência para tratamento térmico em locais não suscetíveis a procedimentos cirúrgicos ressectivos. A termocoagulação regulada por temperatura é um processo de coagulação em circuito fechado, estável e confiável, proporcionando lesões controladas e danos mínimos.



(Eletroencefalógrafo)

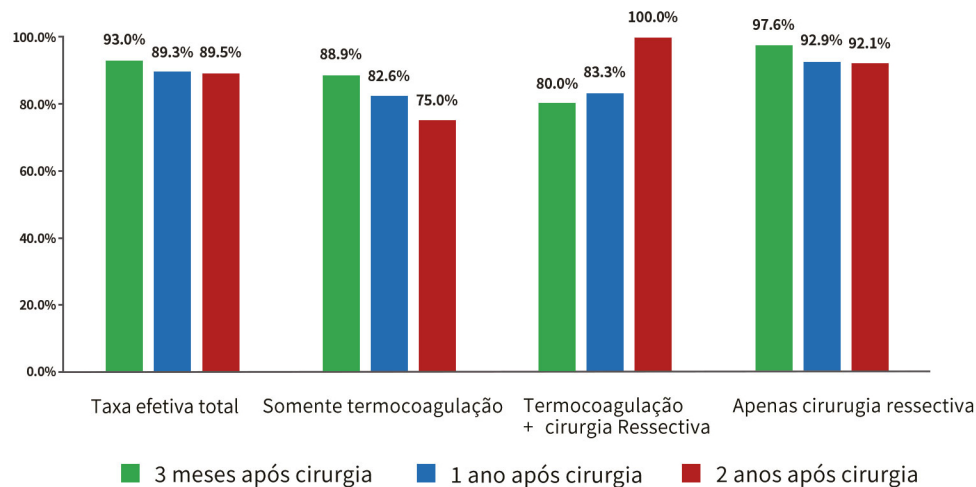


(Gerador RF)

※Estudo Clínico Registrado SEEG Rishena

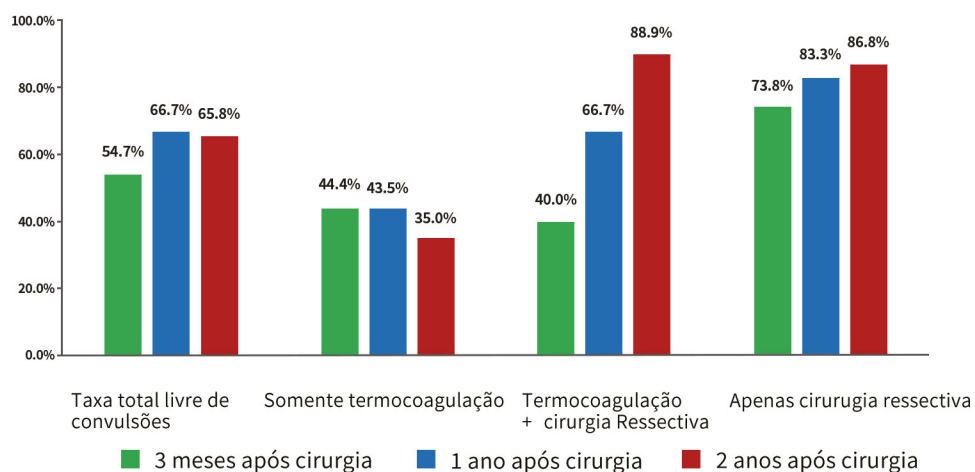
ESTUDO CLÍNICO REGISTRADOS DO SEEG RISHENA

■ A EFICÁCIA DE DIFERENTES MÉTODOS DE TRATAMENTOS APÓS CIRURGIA SEEG



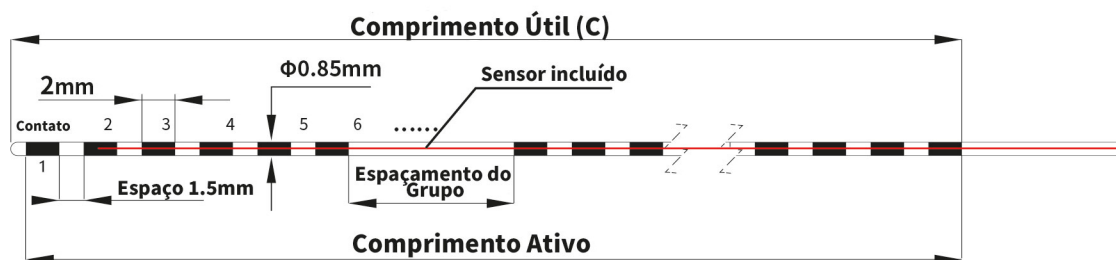
Eficácia: Redução mínima de 50% na frequência de convulsões

■ A TAXA LIVRE DE CONVULSÃO DE DIFERENTES MÉTODOS DE TRATAMENTO APÓS CIRURGIA SEEG



- **3 meses após cirurgia:** Somente termocoagulação :N=27, Termocoagulação + cirurgia ressectiva:N=10. Apenas cirurgia ressectiva:N=42.
- **1 ano após cirurgia:** Somente termocoagulação :N=23, Termocoagulação + cirurgia ressectiva:N=12. Apenas cirurgia ressectiva:N=42.
- **2 anos após cirurgia:** Somente termocoagulação :N=20, Termocoagulação + cirurgia ressectiva:N=09. Apenas cirurgia ressectiva:N=38.

ELETRODO CEREBRAL PROFUNDO (SEEG)



MODELO	NÚMERO DE CONTATOS	ESPAÇAMENTO DO GRUPO (DIVIDIDO EM 3 GRUPOS)	COMPRIMENTO ATIVO (C-1MM)
SEL-402A	2	/	5.5mm
SEL-404A	4	/	12.5mm
SEL-408A	8	/	26.5mm
SEL-408D	8	/	26.5mm
SEL-410A	10	/	33.5mm
SEL-410D	10	/	33.5mm
SEL-412A	12	/	40.5mm
SEL-412B	12	4mm	45.5mm
SEL-412C	12	6mm	49.5mm
SEL-412D	12	/	40.5mm
SEL-412E	12	4mm	45.5mm
SEL-412F	12	6mm	49.5mm
SEL-414A	14	/	47.5mm
SEL-415A	15	/	51mm
SEL-415B	15	6mm	60mm
SEL-415C	15	10mm	68mm
SEL-416A	16	/	54.5mm
SEL-418A	18	/	61.5mm
SEL-418B	18	6mm	70.5mm
SEL-418C	18	10mm	78.5mm

Comprimento ativo: O comprimento do limite distal do primeiro contato metálico até a extremidade proximal do último contato metálico

ACESSÓRIOS RELACIONADOS

PRODUTO	MODELO	PARÂMETRO	IMAGEM
CABO DE CONEXÃO EEG	SEL-431	8-contatos	
	SEL-432	12-contatos	
	SEL-433	15-contatos	
	SEL-434	18-contatos	
PARAFUSO DE ANCORAGEM	SEL-481A	Φ2.5mm, comprimento 20mm	
	SEL-481B	Φ2.5mm, comprimento 25mm	
	SEL-481C	Φ2.5mm, comprimento 30mm	
	SEL-481D	Φ2.5mm, comprimento 35mm	
CHAVE DE FENDA	SEL-482A	Φ2.5mm, comprimento 260mm	
	SEL-482B	Φ2.5mm, comprimento 80mm	
	SEL-482C	Φ5mm, comprimento 230mm	
BROCA	SEL-483A	Φ2.5mm, comprimento 250mm	
	SEL-483B	Φ5mm, comprimento 200mm	
CHAVE INGLESA	SEL-484A	Comprimento 104mm	
ESTILETE	SEL-485A	Φ2.5mm, comprimento 265mm	
PONTEIRA DE PERFURAÇÃO	SEL-487	Φ2.5mm, comprimento 260mm	

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