



# CATÁLOGO TÉCNICO



20  
26

"TECNOLOGIA E  
PRECISÃO PARA  
MONITORIZAÇÃO  
INTRAOPERATÓRIA"

# Sumário

- 01 ● Apresentação
- 06 ● Diferenciais da Tesk Medical
- 07 ● Categoria A - Eletrodos de agulha
- 14 ● Categoria B - Sondas de estimulação
- 18 ● Categoria C - Eletrodos de Laringe
- 21 ● Categoria D - Eletrodos para EGG/
- 25 ● Por que escolher a Tesk?
- 28 ● História Tesk Medical
- 29 ● Qr code

A EXCELÊNCIA DA  
MONITORIZAÇÃO  
INTRAOPERATÓRIA  
NO BRASIL



A Tesk Medical nasceu em 2009, fundada pelo renomado neurocirurgião e neurofisiologista Dr. Carlos Eduardo Barbieri, com o objetivo de oferecer ao mercado brasileiro produtos de alta qualidade para monitorização neurofisiológica intraoperatória (IONM).

Unindo ciência, inovação e compromisso com a vida, a empresa superou desafios técnicos e estruturais para desenvolver soluções confiáveis, seguras e compatíveis com os principais sistemas hospitalares.

Hoje, sob a liderança de Eduardo Barbieri, a Tesk Medical mantém o legado de excelência de seu fundador, investindo constantemente em inovação, qualidade e atendimento próximo ao médico.

# missão

Garantir segurança e precisão em procedimentos cirúrgicos complexos por meio de produtos descartáveis de alta performance.

# visão

Ser referência nacional e internacional em soluções para monitorização intraoperatória.

# valores

Compromisso com a vida, inovação constante, ética e qualidade.

# Diferenciais

Produção nacional com padrão **internacional**

Compatibilidade Universal com todos os equipamentos de monitorização intraoperatória

Linha técnica **exclusiva** para IONM

Produtos desenvolvidos com **participação de especialistas**

Qualidade **rigorosamente controlada**

**Atendimento especializado** para suporte técnico

CATEGORIA

A

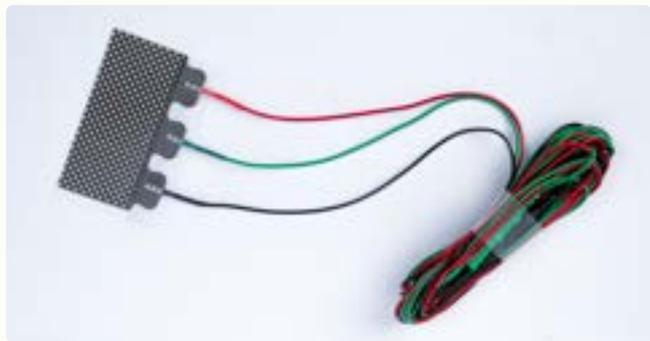
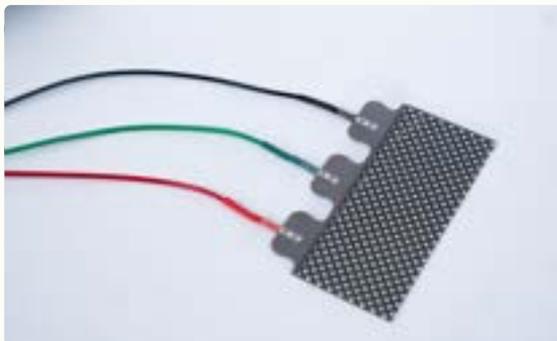
# Eletrodos de agulha

# Eletrodo de Superfície Tesk Medical

## DESCRIÇÃO COMERCIAL

Os eletrodos de adesivo ou superfície são amplamente utilizados na monitorização neurofisiológica intraoperatória (IONM) e em exames neurofisiológicos. Comumente utilizado como **Referência** ou **Terra**, mas também para **Registrar** ou **Estimular** de forma não invasiva.

APLICAÇÕES	DIFERENCIAIS	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Eletroneuromiografia Clínica	<b>100 % Testado.</b>	Conector Touch Proof DIN 42802 1.5 mm
Monitorização Intraoperatória	Tamanho ideal para a aplicação.	Cola em Hidrogel
	Alta condutividade.	Dimensões do Adesivo 1,3 cm x 2,2 cm
	Baixo Ruído e Polarização.	Comprimento de Cabos 1,5 m   2,5 m
	Adesivo flexível que se adapta ao corpo.	Espessura do adesivo: 0,5 mm
	Conexão Touch Proof sob injetada, garantindo padrão de conexão e estabilidade do sinal.	Condutividade em Prata   Cloreto de Prata (Ag / AgCl)



80835370026

# Eletrodo Simples de Agulha Subdermica Tesk

## DESCRIÇÃO COMERCIAL

O **Eletrodo Simples de Agulha** serve para **Registrar (captar)** ou **Estimular** a atividade elétrica de músculos ou nervos durante o ato cirúrgico. Ele é introduzido diretamente no músculo ou tecido alvo e conectado ao sistema de monitorização, permitindo acompanhar respostas neuromusculares, sensoriais ou motoras.

APLICAÇÕES	DIFERENCIAIS	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Cirurgias de coluna vertebral.	<b>100 % Testado.</b>	<b>Conector Touch Proof DIN 42802 1.5 mm.</b>
Cirurgias neurocirúrgicas.	Agulha Tri-biselada e super afiada para uma inserção suave e precisa.	<b>Agulha Aço inoxidável AISI 304</b>
Cirurgias ortopédicas e vasculares próximas a estruturas nervosas.	Excelente estabilidade elétrica (baixo ruído e impedância).	<b>Comprimento da Agulha:</b> 7,0   10,0   13,0   22,0 mm
Procedimentos otorrinolaringológicos (como parótida, nervo facial).	Disponível em 10 cores diferentes para rápida identificação.	<b>Comprimento do Cabo:</b> 1,5 m   2,5
	Agulha com proteção para garantir a integridade da embalagem e a segurança no manuseio do produto.	<b>Caixa com 40 unidades</b>
	Conexão Touch Proof sob injetada, garantindo padrão de conexão e estabilidade do sinal.	<b>Cabos com 10 cores</b>
		<b>Produto Estéril, Uso único, Proibido a Reesterilização</b>



# Eletrodo Par Trançado de Agulha Subdermica Tesk

## DESCRIÇÃO COMERCIAL

O Eletrodo Par Trançado de Agulha é composto por duas agulhas sendo uma utilizada como um **polo ativo** e outra como **referência** formando um círculo diferencial captando apenas a atividade elétrica local **reduzindo ruído e interferências externas** criando um **campo magnético cancelado**. Serve para **registrar (captar)** ou **estimular** a atividade elétrica de músculos ou nervos durante o ato cirúrgico com mais precisão e menos interferência elétrica em uma cirurgia mais complexa. Registra sinais eletromiográficos (ENMG) com alta qualidade, durante a monitorização neurofisiológica intraoperatória (IONM) – ajudando o neurofisiologista a detectar, em tempo real, a integridade de nervos e músculos enquanto o cirurgião opera.

## APLICAÇÕES

Cirurgias de coluna vertebral.

Cirurgias neurocirúrgicas.

Cirurgias ortopédicas e vasculares próximas a estruturas nervosas.

Procedimentos otorrinolaringológicos (como parótida, nervo facial).

Monitorização de músculos pares cranianos.

Cirurgias de base de crânio, parótida e otoneurocirurgias.

Cirurgias de coluna e nervos periféricos.

Ambientes com alta interferência elétrica.

## DIFERENCIAIS

**100 % Testado.**

Agulha Tri-biselada e super afiada para uma inserção suave e precisa.

Excelente estabilidade elétrica (baixo ruído e impedância).

Cabos com cores distintas trançadas com cabo de cor preta e cabo de cor branca para rápida identificação da posição da agulha no paciente.

Agulha com proteção para garantir a integridade da embalagem e a segurança no manuseio do produto.

Conexão Touch Proof sob injetada, garantindo padrão de conexão e garantir a estabilidade do sinal e baixo ruído.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conector Touch Proof DIN 42802 1.5 mm.

Agulha Aço inoxidável AISI 304

Comprimento da Agulha:  
7,0 | 10,0 | 13,0 | 22,0 mm

Comprimento do Cabo:  
1,5 m | 2,5 m

Caixa com 16 unidades

Cabos trançados com 08 cores base branca e 08 cores base preta.

Produto Estéril, Uso único,  
Proibido a Reesterilização



80835370026

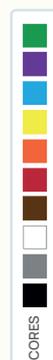
## Eletrodo Simples de Agulha Subdermica Espiral Task “Cork Screw”

### DESCRIÇÃO COMERCIAL

O Eletrodo de Agulha Espiral, conhecido como “cork screw” (forma de saca-rolhas), é utilizado na monitorização neurofisiológica intraoperatória (IONM) principalmente para registro de potenciais cerebrais e corticais, e às vezes para estimulação transcraniana.

Fixado (Rosqueado) diretamente do couro cabeludo, oferece fixação superior e condutividade estável, principalmente em cirurgias de longa duração.

APLICAÇÕES	DIFERENCIAIS	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Neurocirurgias em Geral - Tumores Cerebrais, Aneurismas, Base de Crânio, Cirurgias de Epilepsia ( Scalp EEG).	100 % Testado.	Conector Touch Proof DIN 42802 1.5 mm.
Cirurgias de Coluna em Geral - Escoliose, Deformidades Complexas, Lordoses e Hiperlordoses, Tumores da Coluna.	Agulha super afiada para uma inserção suave e precisa.	Agulha Aço inoxidável AISI
Cirurgias com muita Vibração.	Excelente estabilidade elétrica (baixo ruído e impedância).	Comprimento do Cabo: 1,5 m   2,5 m
Cirurgias de longa duração.	Disponível em 10 cores diferentes para rápida identificação.	Caixa com 30 unidades.
Cirurgias com Mayfield.	Agulha com proteção para garantir a integridade da embalagem e a segurança no manuseio do produto.	Caixa com 16 unidades
Cirurgias Pediátricas.	Conexão Touch Proof sob injetada, garantindo padrão de conexão e garantir a estabilidade do sinal e baixo ruído.	10 cores disponíveis
Cirurgias do Tronco Cerebral.		Cabos simples
Cirurgias Vasculares Intracranianas.		Produto Estéril, Uso único, Proibido a Reesterilização



80835370026

# Eletrodo Simples de Agulha Intra Orbital Testk

## DESCRIÇÃO COMERCIAL

Na monitorização neurofisiológica intraoperatória (IONM), o eletrodo simples de agulha intra orbital é utilizado de forma mais geral, principalmente para registro eletromiográfico (EMG) ou estimulação dos músculos inervados por nervos cranianos que passam pela órbita, especialmente o nervo oculomotor (III), troclear (IV) e abducente (VI).

### APLICAÇÕES

Cirurgias de base de crânio (principalmente região selar e parasselar).

Ressecções de meningiomas.

Cirurgias de aneurisma envolvendo artérias oftálmica ou comunicante posterior.

Cirurgias orbitárias ou reconstrutivas.

Monitora a integridade dos nervos oculomotores durante cirurgias próximas à órbita, seio cavernoso, hipófise, base do crânio ou tronco encefálico.

Registra atividade muscular espontânea ou evocada dos músculos extraoculares.

Estímulo direto: e usada para estimular o nervo e confirmar sua função e trajeto anatômico.

Ressecções de tumores do seio cavernoso.

### DIFERENCIAIS

100 % Testado.

Agulha super afiada para uma inserção suave e precisa.

Agulha revestida com Teflon que bloqueia interferências internas de outras atividades elétricas.

Excelente estabilidade elétrica (baixo ruído e impedância).

Agulha angulada em 90° para fácil inserção e posicionamento no globo ocular.

Agulha com proteção para garantir a integridade da embalagem e a segurança no manuseio do produto.

Conexão Touch Proof sob injetada, garantindo padrão de conexão e garantir a estabilidade do sinal e baixo ruído.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conector Touch Proof DIN 42802 1.5 mm.

Agulha Aço inoxidável AISI 304

Revestimento em Teflon

Ponta ativa da agulha:  
1 mm

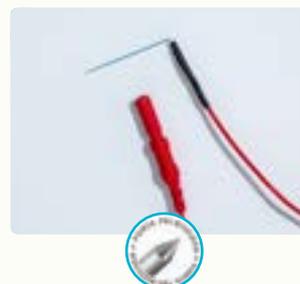
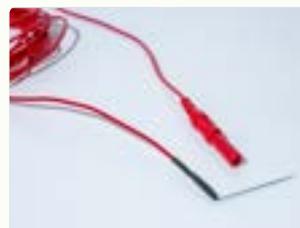
Angulado da Agulha: 90°

Comprimento da Agulha:  
13 | 15 | 18 | 22 | 25 mm

Comprimento do Cabo:  
1,5 m | 2,5 m

Caixa com 10 unidades

Produto Estéril, Uso único,  
Proibido a Reesterilização



# Eletrodo Par Trançado de Agulha Intra Orbital Tesk

## DESCRIÇÃO COMERCIAL

O Eletrodo Par Trançado de Agulha intra orbital é utilizado de forma mais específica e em regiões mais delicadas pois as duas agulhas formam um canal bipolar medindo a diferença de potencial entre elas e não de forma abrangente e isso reduz ruídos elétricos e melhora a qualidade de sinal além de minimizar interferências do campo eletromagnético e aumentando a estabilidade do contato com o tecido. Usada principalmente para registro eletromiográfico (EMG) ou estimulação dos músculos inervados por nervos cranianos que passam pela órbita, especialmente os nervos cranianos III (oculomotor), IV (troclear) e VI (abducente).

## APLICAÇÕES

Cirurgias de base de crânio (principalmente região selar e parasselar).

Ressecções de meningiomas ou tumores do seio cavernoso.

Cirurgias de aneurisma envolvendo artérias oftálmica ou comunicante posterior.

Cirurgias orbitárias ou reconstrutivas.

Monitora a integridade dos nervos oculomotores durante cirurgias próximas à órbita, seio cavernoso, hipófise, base do crânio ou tronco encefálico.

Registra atividade muscular espontânea ou evocada dos músculos extraoculares.

Estímulo direto: e usada para estimular o nervo e confirmar sua função e trajeto anatômico.

## DIFERENCIAIS

**100 % Testado.**

Agulha super afiada para uma inserção suave e precisa.

Agulha revestida com Teflon que bloqueia interferências internas de outras atividades elétricas.

Cabo Trançado que melhora a estabilidade elétrica (baixo ruído e impedância).

Agulha angulada em 90° para fácil inserção e posicionamento no globo ocular.

Agulha com proteção para garantir a integridade da embalagem e a segurança no manuseio do produto.

Conexão Touch Proof sob injetada, garantindo padrão de conexão e estabilidade do sinal e baixo ruído.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conector Touch Proof DIN 42802 1.5 mm

Agulha Aço inoxidável AISI 304

Revestimento da Agulha de Teflon

Ponta ativa:  
1 mm

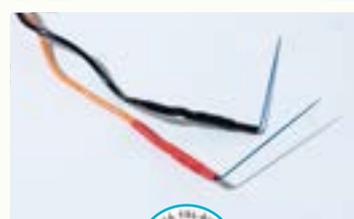
Angulado da Agulha: 90°

Comprimento da Agulha:  
13 | 15 | 18 | 22 | 25 mm

Comprimento do Cabo:  
1,5 m | 2,5 m

Caixa com 10 unidades

Produto Estéril, Uso único,  
Proibido a Reesterilização



80835370026

CATEGORIA

B

# Sondas de Estimulação

# Sonda de Estimulação Monopolar Tesk Medical

## DESCRIÇÃO COMERCIAL

As sondas de estimulação elétrica **monopolares** são ferramentas essenciais no IONM quando a área de estimulação necessita abranger um campo maior e não tão preciso. Elas são o guia ativo do neurofisiologista pois **identificam, localizam e testam a funcionalidade de nervos e estruturas neurológicas** durante a cirurgia, por meio de **estimulação elétrica controlada**. Com sua ponta metálica ativa (cátodo) é aplicado um impulso elétrico **único e preciso** em um nervo ou tecido neural que é registro pelos músculos por meio dos eletrodos de agulha (ânodo).

### APLICAÇÕES

Cirurgias de base de crânio ou tumores intracranianos.

Cirurgias de coluna.

Ressecções tumorais cerebrais.

Cirurgias vasculares intracranianas.



### DIFERENCIAIS

100 % Testado.

Ponta Ativa metálica de aço inox AISI 304.

Pegador Ergonômico garantindo maior precisão e segurança.

Diferentes tipos de pontas abrangendo diferentes tipos de cirurgias.

Conexão Touch Proof sob injetada, garantindo padrão de conexão e estabilidade do sinal e baixo ruído.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conector Touch Proof DIN 42802 1.5 mm

Haste em inoxidável AISI 304

Revestimento em Poliolefina Reticulada

Ponta ativa (sem revestimento): 2,0 | 5,0 mm

Modelos de Pontas Reta, Angulada, Baioneta, Gancho e Esférica

Diâmetro das pontas: 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 mm

Diâmetro das pontas esféricas: 1,5 | 2,2 mm

Comprimento da Haste: 4,5 | 9,0 | 12,0 | 15,0 | 20,0 | 25,0 | 30,0 | 45,0 cm

Comprimento do Cabo: 3,0 m

Caixa com 10 unidades

Produto Estéril, Uso único, Proibido a Reesterilização



80835370026

# Sonda de Estimulação Bipolar Tesk Medical

## DESCRIÇÃO COMERCIAL

As sondas de estimulação elétrica **bipolares** são ferramentas essenciais no IONM quando a necessidade de estimulação exige uma **alta precisão, maior foco e mais controle** em uma estrutura já identificada pois quando ocorre o estímulo elétrico, este permanece entre as duas pontas, não havendo dispersão de corrente para tecidos mais distantes.

## APLICAÇÕES

Durante dissecação de nervos cranianos (ex: facial, oculomotor, abducente).

Em cirurgias de base de crânio, para evitar lesões por corte ou coagulação.

Após remoção de tumor, para verificar se o nervo ainda responde (avaliação pós-manipulação).

Durante cirurgias espinhais, para identificar raízes motoras específicas.



## DIFERENCIAIS

**100 % Testado.**

Ponta Ativa metálica de aço inox AISI 304.

Pegador Ergonômico garantindo maior precisão e segurança.

Conexão Touch Proof sob injeção, garantindo padrão de conexão e estabilidade do sinal e baixo ruído.

Alta precisão, com dois polos, sendo um ativo e outro de referência.

Mais foco e maior segurança para a identificação da estrutura.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conector Touch Proof DIN 42802 1.5 mm

Haste em inoxidável AISI 304

Revestimento em Poliolefina Reticulada

Ponta ativa (sem revestimento):  
2,0 | 5,0 mm

Espaçamento entre as pontas:  
2,0 | 5,0 mm

Modelos de Pontas Reta, Angulada, Baioneta, Gancho e Esférica.

Diâmetro das pontas:  
0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 mm

Diâmetro das pontas esféricas:  
1,5 | 2,2 mm

Comprimento da Haste:  
4,5 | 9,0 cm

Comprimento do Cabo:  
3,0 m

Caixa com 05 unidades

Produto Estéril, Uso único,  
Proibido a Reesterilização



80835370026

# Sonda Eletro Aspiradora Task Medical

## DESCRIÇÃO COMERCIAL

As sondas eletro aspiradoras (ou sondas de aspiração com estimulação elétrica) são instrumentos cirúrgicos muito importantes na **monitorização neurofisiológica intraoperatória (IONM)**, pois **combinam duas funções em um único dispositivo: aspiração e estimulação elétrica**. Ela é conectada simultaneamente no sistema de aspiração (vácuo) do hospital para remover os líquidos e tecidos e no equipamento do neurofisiologista (gerador de estímulo elétrico) para enviar os pulsos elétricos auxiliando no mapeamento e identificação dos nervos.

Elas representam um avanço técnico porque permitem ao cirurgião **aspirar tecidos** e, ao mesmo tempo, **estimular estruturas neurológicas com alta precisão**, sem trocar de instrumento.

## APLICAÇÕES

Identificar nervos cranianos (ex.: facial, oculomotor, glossofaríngeo, vago, hipoglosso).

Avaliar proximidade de estruturas motoras durante a ressecção tumoral.

Prevenir lesões durante aspiração ou coagulação de áreas próximas ao nervo.

Confirmar continuidade neural após manipulação cirúrgica.



## DIFERENCIAIS

100 % Testado.

Ponta Ativa metálica de aço inox AISI 304.

Pegador Ergonômico garantindo maior precisão e segurança.

Aspira e Estimula simultaneamente.

Excelente estabilidade elétrica (baixo ruído e impedância).

Conexão Touch Proof sob injetada, garantindo padrão de conexão e estabilidade do sinal e baixo ruído.

Mais foco e maior segurança para a identificação da estrutura.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conector Touch Proof DIN 42802 1.5 mm

Haste em inoxidável AISI 304

Revestimento em Poliolefina Reticulada

Ponta ativa (sem revestimento): 2,0 | 5,0 mm

Diâmetro das pontas: 1,5 | 2,0 | 2,5 mm

Comprimento do tubo: 4,5 | 7,5 | 9,0 cm

Comprimento do cabo: 3,0 m

Caixa com 05 unidades

Compatibilidade Universal com os aspiradores cirúrgicos

Produto Estéril, Uso único, Proibido a Reesterilização



80835370026

CATEGORIA

C

# Eletródos de Laringe

## Eletrodo de Laringe de 2 e 3 Canais

### DESCRIÇÃO COMERCIAL

Os **eletrodos de laringe de 2 e 3 canais** são utilizados para prevenir lesões vocais permanentes e garantir segurança neurológica ao paciente. São eletrodos que oferecem mais precisão e estabilidade, especialmente em cirurgias de tireoide e paratireoide. O **3º Canal** foi adicionado **para melhorar a qualidade do sinal, redundância e amplitude de cobertura** garantindo que o contato elétrico com as pregas vocais se mantenha estável mesmo com pequenas variações no posicionamento do tubo. Ele também **monitora a integridade funcional dos nervos laríngeos (principalmente o recorrente)** durante a cirurgia e **detectam a atividade elétrica (EMG)** dos músculos das pregas vocais (músculos tireoaritenoideos), que são inervados pelo nervo laríngео recorrente.

Itens em **negrito** estão relacionados as vantagens do 3º Canal

APLICAÇÕES	DIFERENCIAIS	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Tireoidectomia / Paratireoidectomia.	<b>100 % Testado.</b>	<b>Conector Touch Proof DIN 42802 1.5 mm</b>
Cirurgias de base de crânio / forame jugular.	Adesivo Super Resistente na parte superior do eletrodo garantindo aderência e resistência.	<b>Composição : Adesivo 3M e fita de polietileno e fina camada de prata.</b>
Cirurgias cervicais (neoplasias, tumores).	Maior cobertura anatômica e ampliação do monitoramento.	<b>Comprimento do Cabo: 3,0 m</b>
Cirurgias de reoperação cervical.	Conexão Touch Proof sob injetada, garantindo padrão de conexão e estabilidade do sinal e baixo ruído.	<b>Caixa com 10 unidades</b>
Monitorar ambos os lados da laringe simultaneamente (direito e esquerdo).	<b>Canal diferencial – melhora a qualidade do sinal EMG, reduzindo ruído e interferência elétrica.</b>	<b>Medidas disponíveis de tubo: 6,0   6,5   7,0   7,5   8,0</b>
Compara a resposta entre os dois nervos laríngеоs recorrentes.		<b>Produto Estéril, Uso único, Proibido a Reesterilização</b>
Reduzir falsos negativos – se um canal perder contato, o outro ainda pode registrar.		<b>Modelos: Curvo e Reto</b>
Fornecer informações mais precisas sobre localização e integridade neural.		
Canal de backup – garante leitura estável se uma das faixas principais perder contato com a mucosa.		
Canal de registro do nervo laríngео superior – em alguns sistemas avançados, o terceiro canal permite monitorar também músculos inervados pelo nervo laríngео superior (como o cricotireoideo)		



80835370026

CATEGORIA D

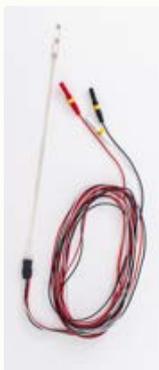
# Eletrodos para EEG e Monitorização Cortical

# Eletrodo EEG Multicanal Task Medical

## DESCRIÇÃO COMERCIAL

Os Eletrodos Corticais, conhecidos como **eletrodos tipo strip** (ou **eletrodos de superfície subdurais**), são posicionados sobre o córtex cerebral sob a dura máter e utilizados na **monitorização neurofisiológica intraoperatória (IONM)** e na **neurocirurgia funcional** para registrar e/ou estimular diretamente o córtex cerebral. Ele **Capta potenciais corticais espontâneos** (atividade cerebral natural) e **respostas evocadas** a estímulos periféricos (por exemplo, potenciais somatossensitivos) e fornece **pequenas correntes elétricas** (geralmente 1–20 mA) para **mapear o córtex** – identificando áreas motoras (contrações musculares) ou sensoriais (percepção do paciente, se acordado). Eles são fundamentais em cirurgias cerebrais onde é necessário **mapear áreas motoras, sensoriais ou da linguagem**, garantindo que o cirurgião **preserve funções neurológicas críticas** durante a ressecção de tumores, epilepsias, aneurismas ou malformações.

APLICAÇÕES	DIFERENCIAIS	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Ressecção de tumores cerebrais.	<b>100 % Testado.</b>	Conector Touch Proof DIN 42802 1.5 mm
Cirurgias de epilepsia.	Contatos identificados por numeração.	<b>Composição: Contato em Aço Inoxidável AISI 304 e fita de polietileno</b>
Cirurgias de aneurisma / MAVs.	Maior cobertura anatômica e ampliação do monitoramento.	<b>Comprimento do Cabo: 3,0 m</b>
Cirurgias de coluna cervical alta ou tronco encefálico.	Conexão Touch Proof sob injeção, garantindo padrão de conexão e estabilidade do sinal e baixo ruído.	<b>Diâmetro do contato: 4,0 mm</b>
Mapeamento de linguagem (awake surgery).		<b>Caixa com 01 unidades</b>
		<b>Canais disponíveis: 3,4,6,8</b>
		<b>Produto Estéril, Uso único, Proibido a Reesterilização</b>



80835379004

# TONGARD – Protetor de Mordida

## DESCRIÇÃO COMERCIAL

É um acessório confeccionado em silicone 100%, livre de látex. É produto indispensável na monitorização intraoperatória e em qualquer outro tipo de procedimento cirúrgico.

### Principais funções de proteção contra espasmos musculares e contração involuntária da mandíbula.

- Protege 100 % os lábios, bochechas e língua.
- Protege 100 % a arcada dentária.
- Protege 100 % os dispositivos utilizados dentro do âmbito bucal.
- Minimiza artefatos de movimento ou mordida que podem comprometer a monitorização ou outros sinais da cirurgia.

Ele é usado em forma de par, seu design triangular permite um perfeito encaixe na mandíbula sendo um no lado direito e outro no lado esquerdo mantendo sempre a boca aberta e segura no decorrer de qualquer cirurgia.

Tongard é um item essencial para garantir a integridade bucal do paciente. Tongard é SEGURANÇA!

## APLICAÇÕES

Qualquer tipo de cirurgia que se utiliza anestésico que envolve anestesia.

Monitorização intra Operatória em Geral.



## DIFERENCIAIS

Protege 100 % os lábios, bochechas e língua, a arcada dentária, os dispositivos utilizados dentro do âmbito bucal.

Minimiza artefatos de movimento ou mordida que podem comprometer a monitorização ou outros sinais da cirurgia.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Livre de Latex

**Composição:**  
100% em silicone

**Comprimento do Cabo:**  
3,0 m

Tamanho Único

Embalagem com 1 par.

Produto Estéril, Uso único,  
Proibido a Reesterilização



80835370012



## Eletrodo de Copa de Ouro – EEG

### DESCRIÇÃO COMERCIAL

O **eletrodo de copa EEG** é utilizado na **eletroencefalografia (EEG)** para registrar a **atividade elétrica cerebral**. Ele é utilizado para **captar os potenciais elétricos gerados pelos neurônios do cérebro**, permitindo que o equipamento de EEG registre o traçado da atividade cerebral. Esses registros são usados para **diagnóstico neurológico**. É um **eletrodo que pode ser facilmente reposicionado, tem alta sensibilidade de captação e reprodutibilidade de sinal**.

### APLICAÇÕES

Eletroencefalograma diagnóstico (epilepsia, coma, encefalopatias etc.)

Estudos de sono e potenciais evocados (quando usados em conjunto com outros tipos de eletrodos).

Diagnóstico de epilepsia.

Avaliação de coma ou morte encefálica.

Crises não epiléticas.

Encefalopatias.

Monitorização em UTI.

### DIFERENCIAIS

100 % Testado.

Formato em forma de pequena "copa" ou disco côncavo.

Material condutor: em ouro, para garantir boa condutividade e mínima interferência.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conector Touch Proof DIN 42802 1.5 mm

Composição da copa: latão banhado a ouro

Comprimento do Cabo: 1,5 | 2,5 m

Tamanho da Copa: 12 mm

Embalagem com 30 unidades

Produto Não Estéril



80835370006





Por que  
escolher  
a Tesk?

A Tesk Medical é uma  
empresa que nasceu da  
**experiência, da  
visão inovadora  
e da dedicação  
à vida.**

Fundada em 2009 pelo renomado neurocirurgião e neurofisiologista Dr. Carlos Eduardo Barbieri, referência nacional e internacional com mais de 40 anos de carreira, a Tesk surgiu para preencher uma lacuna importante no mercado: oferecer produtos para monitorização intraoperatória com qualidade, segurança e custo-benefício acessível.

Desde então, percorremos um caminho de pesquisa, desenvolvimento e inovação contínua, consolidando nossa presença no Brasil e elevando nossos padrões de qualidade a nível internacional. Hoje, sob a liderança de Eduardo Barbieri, seguimos o legado de nosso fundador com uma estrutura industrial moderna, certificações internacionais e um portfólio em constante evolução.

Nossos produtos são desenvolvidos com base em critérios científicos rigorosos, testados em hospitais de referência e compatíveis com os principais sistemas utilizados em neurocirurgias de alta complexidade. Essa credibilidade é reforçada pela confiança de médicos, hospitais e instituições que já utilizam nossas soluções diariamente em procedimentos que exigem máxima precisão e segurança.

Mais do que fabricar produtos descartáveis, a Tesk Medical oferece confiança, inovação e compromisso com a vida. Somos parceiros de médicos e hospitais na missão de salvar vidas e garantir procedimentos cirúrgicos mais seguros e eficazes.



Acesse o nosso  
catálogo técnico  
completo de  
forma digital



Assista ao nosso  
vídeo institucional



---