# INSTRUÇÕES DE USO PARA A CÂNULA DE ESTIMULAÇÃO E BLOQUEIO BIOMEDICAL

Cânulas

#### Introdução:

As técnicas médicas e os procedimentos descritos nesta instrução não representam todos os protocolos aceitáveis nem têm a intenção de substituir a experiência médica no tratamento de um paciente específico. Estes procedimentos são oferecidos somente como um guia aos médicos. Por favor, faça referência ao manual de procedimentos de sua instituição para checar os métodos aprovados para o uso da cânula de estimulação e bloqueio.

#### Indicações:

A cânula está indicada para bloqueio de nervos periféricos através da estimulação e localização de nervos, gânglios e plexos nervosos, para analgesia e bloqueio farmacológico.

#### Descrição do produto:

Cânula para eletroestimulação de nervos periféricos, composta de cânula em aço inoxidável isolada eletricamente através de revestimento em Teflon, ponta da cânula nos modelos Chiba, trifacetada, Thuoy, pencil e Quincke, com 16 e 30°de angulação; empunhadura ergonômica, com fio de eletrocondução de 50 cm para conexão ao eletroneuroestimulador, com pino universal com isolamento, extensão para infusão de anestésico em polietileno translúcido, desconectável, com conector luer lock.

# Informação, precauções e advertências do produto:

- -Esterilizado a óxido de etileno.
- -Validade da esterilização: 05 anos.
- -O fabricante recomenda uso único.
- -Para uso somente por pessoal autorizado e familiarizado com os procedimentos.
- -A utilização da cânula é transitória (<60 min)
- -O procedimento deve ser realizado sob fluoroscopia.
- O pino que conecta ao equipamento é universal.
- -Observe sempre a data de validade do produto.
- -Leia todas as instruções cuidadosamente antes de usar as cânulas.
- -Após a utilização da cânula, introduza a extremidade distal da cânula dentro do orifício do dispositivo de segurança e descarte a cânula com a extremidade distal protegida pelo dispositivo de segurança conforme RDC 222 de 28 de março de 2018, da ANVISA.
- -Monitore o paciente adequadamente.
- -Técnicas rigorosamente assépticas devem ser usadas durante os procedimentos de introdução e manuseio das cânulas.
- -Após a utilização das cânulas, evite contato acidental à mesma pelo alto risco de contaminação.
- -Após a retirada da cânula, faça uma compressão eficaz no ponto de introdução para evitar sangramento. (de acordo com o protocolo do hospital).
- -Se houver resistência na implantação, nunca force a introdução da cânula.
- -Armazene e transporte o produto em local seco, limpo, protegido da luz e em temperatura abaixo de 32 C.

# Contra indicações:

- -Pacientes sedados e em coma
- -Fibroses no local de punção
- -Linfadenomegalia

# Complicações:

- -As complicações incluem os riscos associados ao grau de intolerância ao procedimento ou à medicação usada durante o procedimento.
- -Sangrament
- -Infecções
- -injeção intraneural

# Instruções de uso:

- -Utilize técnicas estéreis durante os procedimentos descritos abaixo. Isto inclui o uso de luvas, gorro, máscara, campo e instrumentos estéreis.
- -Posicione o paciente de acordo com a localização desejada.
- -Faça uma desinfecção no local.
- -Siga as práticas convencionais para anestesia local na inserção da cânula (de acordo com o protocolo do hospital).
- -Conecte o pino universal ao estimulador. Verifique se o pino está bem encaixado.(siga as instruções de uso do estimulador , vendido separadamente. -Posicione os eletrodos no paciente de acordo com a localização desejada, com o auxílio de fluoroscopia ou US.
- -Remova a proteção da cânula.
- -Conecte a seringa já preenchida com o anestésico de escolha à extensão da cânula.
- -Uma vez identificada a posição correta da ponta da cânula próxima ao respectivo nervo, após aspiração negativa de sangue, proceda à infusão anestésica.
- -Retire a cânula



-Após a utilização da cânula, introduza a extremidade distal da cânula dentro do orifício do dispositivo de segurança e descarte a cânula com a extremidade distal protegida pelo dispositivo de segurança conforme RDC 222 de 28 de março de 2018, da ANVISA.

#### Informações técnicas:

Embalagem secundária: caixa de papel couché (composto de papel base, caulim, carbonato de cálcio e látex) 350g/cm. Cada embalagem secundária contém 20 embalagens primárias.

Embalagem primária: Embalado em um lado Tyvek® (membrana composta 100% de polietileno, sem aditivos) e o outro lado transparente em PEAD (polietileno de alta densidade).

Cada embalagem primária contém

- 01 cânula para estimulação e bloqueio, em aço inoxidável, revestida de teflon, xxG de diâmetro x yy mm de comprimento, com ponta ZZ, extensão em PVC 51 cm e fio condutor 50 cm.
  - 01 dispositivo de segurança para descarte da cânula.

Modelo 0AEQ: Cânula para estimulação e bloqueio Biomedical com ponta Quincke - angulação da ponta 16°

Código 0AEQ21070 0AEQ21090 0AEQ21100 0AEQ211100 0AEQ21150 0AEQ22050 0AEQ22070 0AEQ22100 0AEQ22120 0AEQ22150 0AEQ22150 0AEQ223050	Diâmetro da cânula 21 G 21 G 21 G 21 G 21 G 22 G 22 G 22 G	Comprimento da cânula 70 mm 90 mm 100 mm 120 mm 150 mm 50 mm 70 mm 100 mm 120 mm 150 mm
0AEQ23070	23 G	70 mm
0AEQ23100	23 G	100 mm
0AEQ24025	24 G	25 mm
0AEQ24035	24 G	35 mm
0AEQ24050	24 G	50 mm
0AEQ25025	25 G	25 mm
0AEQ25035	25 G	35 mm
0AEQ25050	25 G	50 mm

Modelo 0AEQ: Cânula para estimulação e bloqueio Biomedical com ponta Quincke - angulação da ponta 30°

Código	Diâmetro da cânula	Comprimento da cânula
0AEQ21070-01	21 G	70 mm
0AEQ21090-01	21 G	90 mm
0AEQ21100-01	21 G	100 mm
0AEQ21120-01	21 G	120 mm
0AEQ21150-01	21 G	150 mm
0AEQ22050-01	22 G	50 mm
0AEQ22070-01	22 G	70 mm
0AEQ22100-01	22 G	100 mm
0AEQ22120-01	22 G	120 mm
0AEQ22150-01	22 G	150 mm
0AEQ23050-01	23 G	50 mm
0AEQ23070-01	23 G	70 mm
0AEQ23100-01	23 G	100 mm
0AEQ24025-01	24 G	25 mm
0AEQ24035-01	24 G	35 mm
0AEQ24050-01	24 G	50 mm
0AEQ25025-01	25 G	25 mm
0AEQ25035-01	25 G	35 mm
0AEQ25050-01	25 G	50 mm

Modelo 0AET: Cânula para estimulação e bloqueio Biomedical com ponta trifacetada

Código 0AET21070	Diâmetro da cânula 21 G	Comprimento da cânula 70 mm
0AET21090	21 G	90 mm
0AET21100	21 G	100 mm
0AET21120	21 G	120 mm
0AET21150	21 G	150 mm
0AET22050	22 G	50 mm
0AET22070	22 G	70 mm
0AET22100	22 G	100 mm
0AET22120	22 G	120 mm
0AET22150	22 G	150 mm
0AET23050	23 G	50 mm
0AET23070	23 G	70 mm
0AET23100	23 G	100 mm
0AET24025	24 G	25 mm
0AET24035	24 G	35 mm
0AET24050	24 G	50 mm
0AET25025	25 G	25 mm
0AET25035	25 G	35 mm
0AET25050	25 G	50 mm
0AET22100 0AET22120 0AET22150 0AET23050 0AET23070 0AET23100 0AET24025 0AET24035 0AET24035 0AET24050 0AET25035	22 G 22 G 22 G 23 G 23 G 23 G 24 G 24 G 24 G 24 G 25 G	100 mm 120 mm 150 mm 50 mm 70 mm 100 mm 25 mm 35 mm 50 mm 25 mm 35 mm

Modelo 0AEC: Cânula para estimulação e bloqueio Biomedical com ponta

Código	Diâmetro da cânula	Comprimento da cânula
0AEC21070	21 G	70 mm
0AEC21090	21 G	90 mm
0AEC21100	21 G	100 mm
0AEC21120	21 G	120 mm
0AEC21150	21 G	150 mm
0AEC22050	22 G	50 mm
0AEC22070	22 G	70 mm
0AEC22100	22 G	100 mm
0AEC22120	22 G	120 mm
0AEC22150	22 G	150 mm
0AEC23050	23 G	50 mm
0AEC23070	23 G	70 mm
0AEC23100	23 G	100 mm
0AEC24025	24 G	25 mm
0AEC24035	24 G	35 mm
0AEC24050	24 G	50 mm
0AEC25025	25 G	25 mm
0AEC25035	25 G	35 mm
0AEC25050	25 G	50 mm

Modelo 0AEY: Cânula para estimulação e bloqueio Biomedical com ponta

Código 0AEY21070 0AEY21090 0AEY21100 0AEY21120 0AEY21150 0AEY22050 0AEY22070 0AEY22100 0AEY22120 0AEY22150 0AEY22150 0AEY23050	Diâmetro da cânula 21 G 21 G 21 G 21 G 21 G 21 G 22 G 22 G	Comprimento da cânula 70 mm 90 mm 100 mm 120 mm 150 mm 50 mm 70 mm 100 mm 120 mm 150 mm
0AEY23050	23 G	50 mm
0AEY23070	23 G	70 mm
0AEY23100 0AEY24025 0AEY24035	23 G 24 G 24 G	100 mm 25 mm 35 mm
0AEY24050 0AEY25025 0AEY25035 0AEY25050	24 G 25 G 25 G 25 G 25 G	50 mm 25 mm 35 mm 50 mm

Modelo 0AEP: Cânula para estimulação e bloqueio Biomedical com ponta Pencil

Código	Diâmetro da cânula	Comprimento da cânula
0AEP21070	21 G	70 mm
0AEP21090	21 G	90 mm
0AEP21100	21 G	100 mm
0AEP21120	21 G	120 mm
0AEP21150	21 G	150 mm
0AEP22050	22 G	50 mm
0AEP22070	22 G	70 mm
0AEP22100	22 G	100 mm
0AEP22120	22 G	120 mm
0AEP22150	22 G	150 mm
0AEP23050	23 G	50 mm
0AEP23070	23 G	70 mm
0AEP23100	23 G	100 mm
0AEP24025	24 G	25 mm
0AEP24035	24 G	35 mm
0AEP24050	24 G	50 mm
0AEP25025	25 G	25 mm
0AEP25035	25 G	35 mm
0AEP25050	25 G	50 mm

Fabricante:



Biomedical Srl Via G.B.Lulli, 43- Florença - 50144 Itália Telefax:39 055352678

Fornecedor: HTS-Tecnologia em Saúde, Comércio, Importação e Exportação Ltda Rua Aleomar Baleeiro, 15 -Lagoa Santa- MG 33.230-124 SAC:(31) 36881901 www.medika.com.br

Responsável técnico:

Enfa. Layse Miranda Ferreira COREN MG: 567.011-ENF

ANVISA nº: 10289680203



Versão da instrução de uso - Vr.04

Alerta! Observe a correlação da versão da instrução de uso com a versão (Vr) que consta no rótulo do produto adquirido.

Para obter o formato impresso da instrução de uso, sem custo adicional, solicite através do e-mail: qualidade@medika.com.br.