



Manual do Usuário

**CÂNULA SONOVISÍVEL
PAINFREE DESCARTÁVEL
CENTERMED**

REV. 00

Fabricante

LANG ELETRO MEDICINA LTDA ME
Rua Joaquim Vieira Filho, 562
Japuíba – Cachoeiras de Macacu / RJ
CEP: 28.685-000 – Rio de Janeiro/RJ
Fone: (21) 2745-6307 – www.lang.com.br
Registro ANVISA: 80123909025
Responsável Técnica: HUGO OLIVEIRA DE SOUZA
CREA/RJ: 2017101091

Nome do produto

CÂNULA SONOVISIVEL PAINFREE DESCARTAVEL CENTERMED

Imagem do produto



Modelos

Código / Descrição	Características		
	Calibre	Comprimento	Diâmetro Ponta
25-5 - Cânula Painfree 22G 50x5mm	22G	50 mm	5 mm
25-10 - Cânula Painfree 22G 50x10mm	22G	50 mm	10 mm
210-5 - Cânula Painfree 22G 100x5mm	22G	100 mm	5 mm
210-10 - Cânula Painfree 22G 100x10mm	22G	100 mm	10 mm
215-5 - Cânula Painfree 22G 150x5mm	22G	150 mm	5 mm
215-10 - Cânula Painfree 22G 150x10mm	22G	150 mm	10 mm
220-5 - Cânula Painfree 22G 200x5mm	22G	200 mm	5 mm
220-10 - Cânula Painfree 22G 200x10mm	22G	200 mm	10 mm
15-5 - Cânula Painfree 21G 50x5mm	21G	50 mm	5 mm
15-10 - Cânula Painfree 21G 50x10mm	21G	50 mm	10 mm
110-5 - Cânula Painfree 21G 100x5mm	21G	100 mm	5 mm
110-10 - Cânula Painfree 21G 100x10mm	21G	100 mm	10 mm
115-5 - Cânula Painfree 21G 150x5mm	21G	150 mm	5 mm
115-10 - Cânula Painfree 21G 150x10mm	21G	150 mm	10 mm
120-5 - Cânula Painfree 21G 200x5mm	21G	200 mm	5 mm
120-10 - Cânula Painfree 21G 200x10mm	21G	200 mm	10 mm
05-5 - Cânula Painfree 20G 50x5mm	20G	50 mm	5 mm

05-10 - Cânula Painfree 20G 50x10mm	20G	50 mm	10 mm
010-5 - Cânula Painfree 20G 100x5mm	20G	100 mm	5 mm
010-10 - Cânula Painfree 20G 100x10mm	20G	100 mm	10 mm
015-5 - Cânula Painfree 20G 150x5mm	20G	150 mm	5 mm
015-10 - Cânula Painfree 20G 150x10mm	20G	150 mm	10 mm
020-5 - Cânula Painfree 20G 200x5mm	20G	200 mm	5 mm
020-10 - Cânula Painfree 20G 200x10mm	20G	200 mm	10 mm
85-5 - Cânula Painfree 18G 50x5mm	18G	50 mm	5 mm
85-10 - Cânula Painfree 18G 50x10mm	18G	50 mm	10 mm
810-5 - Cânula Painfree 18G 100x5mm	18G	100 mm	5 mm
810-10 - Cânula Painfree 18G 100x10mm	18G	100 mm	10 mm
815-5 - Cânula Painfree 18G 150x5mm	18G	150 mm	5 mm
815-10 - Cânula Painfree 18G 150x10mm	18G	150 mm	10 mm
820-5 - Cânula Painfree 18G 200x5mm	18G	200 mm	5 mm
820-10 - Cânula Painfree 18G 200x10mm	18G	200 mm	10 mm
65-5 - Cânula Painfree 16G 50x5mm	16G	50 mm	5 mm
65-10 - Cânula Painfree 16G 50x10mm	16G	50 mm	10 mm
610-5 - Cânula Painfree 16G 100x5mm	16G	100 mm	5 mm
610-10 - Cânula Painfree 16G 100x10mm	16G	100 mm	10 mm
615-5 - Cânula Painfree 16G 150x5mm	16G	150 mm	5 mm
615-10 - Cânula Painfree 16G 150x10mm	16G	150 mm	10 mm
620-5 - Cânula Painfree 16G 200x5mm	16G	200 mm	5 mm
620-10 - Cânula Painfree 16G 200x10mm	16G	200 mm	10 mm

Uso pretendido

A Cânula Sonovisível Painfree Descartável Centermed é indicado para apoio em procedimentos cirúrgicos de estimulação percutânea, bloqueio de nervos periféricos e em procedimentos de rizotomia. A cânula possui revestimento Sonovisível.

Princípio

A Cânula Sonovisível Painfree Descartável Centermed tem como princípio de funcionamento auxiliar os profissionais da saúde (ortopedistas, anesthesiologistas e neurocirurgiões) que necessitam realizar o procedimento de bloqueio do estímulo doloroso de nervos periféricos, fornecendo preparação para o procedimento cirúrgico ou para promover analgesia como tratamento da dor crônica.

O bloqueio consiste em acessar os nervos periféricos com o modelo de cânula mais adequado ao procedimento e aplicar medicações analgésicas, anestésicas ou anti-inflamatórias no local e também servir de guia de acesso.

Precauções

Precauções:

1. A Cânula Painfree Descartável Centermed só pode ser utilizada por médicos.

2. Após o seu uso o produto possui o risco de causar contaminação e/ou infecções, seguir as orientações da comissão de descarte de produtos potencialmente perigosos de cada instituição para o correto descarte do material.

Advertências

1. A Cântula Sonovisível Painfree Descartável Centermed não pode ser reutilizado.
2. Em caso de reuso há o risco dos danos presentes no produto e contaminação cruzada.
3. Não utilizar se a embalagem estiver aberta, danificada ou contaminada.
4. O fabricante se exime de quaisquer responsabilidades em relação a danos causados pelo uso impróprio ou um uso de modo diferente do descrito nestas instruções de uso.
5. Não acompanham a cântula de estimulação e bloqueio max block nenhum tipo de material implantável, medicamento ou fármaco.



A LANG ELETRO, isenta-se de qualquer responsabilidade por qualquer dano causado por mau uso ou uso diferente do indicado nas instruções

Descarte

Descarte o equipamento de acordo com as diretrizes hospitalares relativas a materiais com potenciais riscos biológicos.

Armazenamento e transporte

Cântula Sonovisível Painfree Descartável Centermed deve ser armazenado de forma a manter sua configuração, seu acabamento de superfície e não danificar sua embalagem. na estocagem o material deve atender às seguintes exigências: o material deve estar em sua embalagem original; deve ser armazenado em local seco e longe da umidade e do calor direto (temperatura entre 2 e 45 °C e umidade relativa do ar entre 70 e 85 %) e não deve ser estocada junto com produtos químicos que possam desprender vapores corrosivos.

O transporte e manuseio devem ser realizados de forma a impedir qualquer dano ou alteração nas suas características. Deve-se manipular o material cuidadosamente, em pequenos lotes, evitando-se batidas ou quedas.

Modo de uso do produto

1. Informe o paciente sobre a técnica utilizada e obtenha consentimento por escrito antes de iniciar o procedimento.

2. Inspecione minuciosamente o local da punção proposto quanto a infecções e lesões antes de realizar a punção.

3. Posicione o paciente adequadamente, de acordo com o bloqueio que está sendo realizado. Desinfete corretamente a área antes de iniciar o procedimento. Injete um pouco de anestesia local na pele no local da punção.

4. Inspecione atentamente o material da punção, garantindo que ele foi embalado corretamente e a agulha seja estéril. Se não estiver em perfeitas condições ou se a esterilidade for comprometida, descarte imediatamente.

5. Use a seringa purgue o sistema com solução salina a 0,9% até o final do cateter transparente ou com a solução anestésica apropriada, até que o líquido atinja a ponta da agulha.

6. Fure a pele e avance lentamente a agulha em direção ao nervo alvo. Se estiver claro, as contrações musculares são vistas na área de distribuição do nervo alvo.

7. A alça ergonômica permite movimentos deslizantes circunferenciais e suaves, tornando a ponta do ultrassom mais eficiente. Isso permite que a técnica prossiga com segurança e eficácia, pois há um controle contínuo da posição da ponta em relação ao nervo.

8. Fure a pele e avance a agulha lentamente, usando o equipamento de ultrassom para localizar o nervo ou tronco nervoso desejado.

9. Em ambas as técnicas, uma vez posicionadas corretamente e antes de administrar o anestésico local, aspire a seringa para garantir que você não esteja próximo a um vaso sanguíneo.

10. Administre o anestésico ou use como guia.

Garantia do Produto

Lang Eletro Medicina Ltda. - EPP, garante aos seus clientes usuários originais, que os equipamentos de sua fabricação são produzidos dentro da mais avançada técnica e com rigoroso controle de qualidade, assegurando dentro das condições e prazos abaixo, um perfeito funcionamento dos mesmos.

1. DOS EQUIPAMENTOS

1.1 Esta garantia é válida para todos os equipamentos da marca LANG®.

2. DA INSTALAÇÃO E DO USO

2.1 A instalação e/ou operação dos equipamentos, bem como, as condições de trabalho, devem atender às especificações da LANG® constantes nas Instruções de Uso. Diferentes condições das indicadas invalidam as cláusulas de Garantia deste Termo.

3. DA GARANTIA

3.1 A garantia, sem qualquer ônus ao usuário adquirente, é limitada à substituição e/ou conserto de eventuais peças defeituosas ou à correção de qualquer defeito de produção, mediante constatação do nosso Departamento de Assistência Técnica.

3.2 A substituição e/ou conserto referido no item anterior não se aplica às peças com desgaste natural de uso, bem como, por imperícias ou negligências na utilização do equipamento, ou ainda, que tenham sido consertadas ou modificadas por pessoas não credenciadas pela LANG®.

3.3 Em nenhuma hipótese, caso ocorra à necessidade de substituição de qualquer componente coberto por este Termo, o período de garantia original será dilatado pelo acréscimo de eventuais suplementares do componente substituído.

4. DO LOCAL DA GARANTIA

4.1 O reparo e/ou substituição de peças será realizado por técnico da LANG®, ou credenciado pela mesma.

4.2 Quando constatado que um perfeito reparo do equipamento só será possível em nossas instalações (fábrica), ou nas empresas por nós autorizadas, o frete do transporte (ida e volta) correrá por conta do adquirente usuário.

5. DOS PRAZOS

5.1 Inicia-se a partir da data de emissão da Nota Fiscal de venda da LANG® ou seus revendedores, pelo prazo de 12 meses.

6. DA RESPONSABILIDADE

6.1 Esta garantia é válida somente para o equipamento que estiver em uso e na posse do adquirente usuário original

6.2 A responsabilidade da LANG® é limitada à substituição e/ou reparo dos componentes, excetuando-se da garantia eventuais prejuízos por lucros cessantes ou pela indenização de quaisquer outros danos indiretos ou imediatos.

NOTA: A presente garantia só é válida juntamente com a Nota Fiscal

Termo de responsabilidade

A empresa Lang Eletro Medicina Ltda. - ME, representada por seu Responsável Técnico Hugo Oliveira de Souza e por seu Representante Legal Cláudia Hernandez Martin Lang, assumem a responsabilidade técnica e legal pelo produto e que toda a informação prestada referente ao produto CÂNULA SONOVISÍVEL PAINFREE DESCARTÁVEL CENTERMED, contidas nestas Instruções de Uso, são verdadeiras.