

Visando a praticidade e a facilidade no acesso às informações contidas nas Instruções de Uso (IU) dos nossos produtos, a LARSSON em acordo com a IN nº 4 / 2012 estabelecida pela ANVISA, disponibiliza os documentos para download no endereço eletrônico www.larsson.com.br, no Menu "Instruções de Uso".

Importante: Verifique a revisão da Instrução de Uso indicada no rótulo do produto, juntamente com o seu n.º de registro ANVISA para identificar corretamente o arquivo desejado.

Para obter a Instrução de Uso impresso, sem custo de emissão e envio, favor entrar em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor através do telefone +55 11 4233-2667 ou pelo e-mail falecom@larsson.com.br.

O fabricante recomenda a leitura de todo a Instrução de Uso antes da utilização do produto.

INSTRUÇÃO DE USO PRODUTO ESTÉRIL DE USO ÚNICO

Nome Técnico: Cânulas

Nome Comercial: Sistema de Kit Cânula Introdutora para Gerenciamento e Tratamento da Dor

Regen Plus One

Reg. ANVISA: 82089409054

Responsável Técnico: Anderson Gomes Costa – CREA/SP: 5063054271

ATENÇÃO: Ler atentamente a instrução antes da utilização. Cumprir todas as advertências e precauções mencionadas. A não observação das orientações pode acarretar em danos ao equipamento ou complicações durante o procedimento.

1. Identificação do Produto

O SISTEMA DE KIT CANULA INTRODUTORA PARA GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DA DOR REGEN PLUS

ONE deve ser usado para estimulação percutânea elétrica do nervo utilizando estimulador de nervo periférico de alta frequência, geradores para leitura de impedância, bem como o bloqueio do nervo manipulando fármaco padronizado, intervenção em medicina regenerativa e coleta de amostra para biopsia quando determinado. A estimulação, bem como o bloqueio fármaco, podem ser feitos em conjunto ou separadamente, à critério do médico

Material fornecido esterilizado por Óxido de Etileno (ETO) e possuem Certificado de Qualidade de acordo com a normas delimitadas pela ANVISA. O prazo de validade da esterilização é de 03 anos a partir da data de fabricação, se a embalagem estiver inviolada.

2. Composição do SISTEMA DE KIT CANULA INTRODUTORA PARA GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DA DOR REGEN PLUS ONE

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | ITEM | COMPONENTES | QTDE. |
|-----------|---|------|---|-------|
| RP01/60/P | SISTEMA DE KIT CÂNULA INTRODUTORA PARA GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DA DOR REGEN PLUS ONE – 60 MM | 01 | INTRODUTOR DE ESTÍMULO E BLOQUEIO 22G X 60MM | 01 |
| | | 02 | MANIFOLD PARA DISTRIBUIÇÃO | 01 |
| | | 03 | AGULHA PARA BIOPSIA | 01 |
| | | 04 | CLIP JACARÉ | 01 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | ITEM | COMPONENTES | QTDE. |
|------------|--|------|--|-------|
| RP01/100/M | SISTEMA DE KIT CÂNULA INTRODUTORA PARA GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DA DOR REGEN PLUS ONE – 100 MM | 01 | INTRODUTOR DE ESTÍMULO E BLOQUEIO 22G X 100MM | 01 |
| | | 02 | MANIFOLD PARA DISTRIBUIÇÃO | 01 |
| | | 03 | AGULHA PARA BIOPSIA | 01 |
| | | 04 | CLIP JACARÉ | 01 |
| RP01/150/G | SISTEMA DE KIT CÂNULA INTRODUTORA PARA GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DA DOR REGEN PLUS ONE – 150 MM | 01 | INTRODUTOR DE ESTÍMULO E BLOQUEIO 20G X 150MM | 01 |
| | | 02 | MANIFOLD PARA DISTRIBUIÇÃO | 01 |
| | | 03 | AGULHA PARA BIOPSIA | 01 |
| | | 04 | CLIP JACARÉ | 01 |

3. Indicações

O SISTEMA DE KIT CANULA INTRODUTORA PARA GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DA DOR REGEN PLUS

ONE é a ferramenta ideal para ortopedistas, neurocirurgiões e especialista em dor para tratamento de nervos periféricos à fim de bloquear o estímulo doloroso através de um fármaco local ou promover analgesia como tratamento da dor crônica, podemos citar alguns casos:

- Complexidades de Dor que afetam extremidades superiores e inferiores do corpo humano;
- RSD Reflex Sympathetic Dystrophy (Distrofia Simpática Reflexa);
- CRPS Complex Region Pain Symdrome (Síndrome Regional Complexa da Dor);
- SMP Sympathetically Maintained Pain (Dor Simpaticamente Mantida);
- Dor na nuca de origem mecânica ou dor na região da coluna vertebral devido a distúrbios da articulação facetária e gânglios de raiz;
- Nevralgia occipital;
- Dor abdominal (visceral) como reação a bloqueios neurais esplâncnicos;
- Bloqueio dos nervos periféricos inferiores e superiores do corpo humano, (Coluna Vertebral, Quadril, Joelho, Ombro Cotovelo, Tornozelos e Pés);
- Coleta de amostra para biopsia a critério exclusivo médico.

4. Instrução de Uso

Abrir a embalagem puxando pela aba de abertura em sua extremidade, retirar os componentes da embalagem. Seu manuseio deve seguir técnicas assépticas já utilizadas nos centros cirúrgicos.

Posicione o paciente de acordo com a articulação a ser tratada. Certifique-se que a ponta do introdutor esteja íntegra, insira o introdutor de estimulação e bloqueio com o auxílio de fluoroscopia ou ultrassonografia. Ligue o cabo de conexão. Avaliar a impedância do alvo. Inicie o estímulo sensitivo e motor, procurando atingir o valor mais baixo possível em miliamperes. Quando o alvo estiver sido identificado, injetar o fármaco e aguardar o tempo determinado.

Para a coleta de amostra de Biopsia, posicionar o paciente em decúbito lateral direito ou decúbito lateral esquerdo, seguindo o procedimento e localizando a crista ilíaca e realizar anestesia local, principalmente na região do periósteo. Em seguida, definido o ponto de inserção de aproximadamente 3cm com o auxílio do bisturi, segure firmemente a agulha na palma da mão e penetre pela incisão até que haja contato com a crista ilíaca. Depositando uma pressão moderada movimentando





levemente a agulha em sentido horário e anti-horário, penetre o tecido ósseo. Ao sentir agulha avançando com menos pressão, é sinal que está penetrando a medula óssea. Quando a profundidade desejada for alcançada, remova o mandril e encaixe a cânula extratora no interior da agulha e gire a 360º até o deslocamento do tecido ósseo. Retire a cânula extratora e introduza o estilete em sua extremidade anterior empurrando o tecido ósseo e após a retirada do estilete coloque a tampa luer no mandril.

O médico encarregado de executar o procedimento é responsável pela escolha dos parâmetros, pela seleção dos instrumentos e a técnica necessária para uma boa execução.

Após o término do procedimento, o material deverá ser descaracterizado e descartado em local apropriado, seguindo os regulamentos aplicáveis ao descarte de material perfuro-cortante e contaminado, adotado pelo hospital.

5. Condições de Armazenamento

As condições de armazenamento, manipulação e conservação do produto devem ser seguidas no intuito de assegurar que os componentes permaneçam intactos para o procedimento cirúrgico.

Cuidados com o recebimento, estocagem, transporte, limpeza e conservação das referências do lote devem ser adotados em conjunto com as boas práticas de armazenamento e distribuição de produtos médicos conforme as diretrizes da RDC 665/22.

- Armazenar em local seco e fresco, com Temperatura inferior a + 30°C e Umidade Relativa de 30% a 60%;
- Armazenar na embalagem original, em local fresco e seco e protegidos da poeira e da luz solar direta;
- Transportar e Manusear em local seco e fresco de forma a impedir qualquer dano ou alteração nas suas características;
- Não utilizar o produto se a embalagem estiver danificada ou violada ou se o produto tiver vencido.

6. Contra-Indicações

Este produto não pode ser utilizado em procedimentos no sistema nervoso central, sistema circulatório, e em pacientes que façam uso de marca-passo cardíaco e cerebral, extensões de unhas, cílios e megahair, doenças sistêmicas descompensadas e em casos de lesões de pele no local da inserção da agulha.

7. Advertências

- Não utilizar o produto se a embalagem estiver aberta ou danificada;
- Produto de USO ÚNICO. PROIBIDO REPROCESSAR;
- Produto deve ser utilizado somente por profissionais qualificados e em condições de realizar o procedimento;
- Não utilizar o produto antes de ler em sua totalidade as instruções de uso;
- A embalagem estéril deve ser inspecionada visualmente antes do uso para detectar qualquer violação da mesma.

8. Precauções

- Produto deve ser utilizado somente por profissional médico qualificado;
- Antes de iniciar o procedimento, devem ser identificadas as estruturas anatômicas do paciente a fim de garantir que o
 ponto de inserção do SISTEMA DE KIT CANULA INTRODUTORA PARA GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DA
 DOR REGEN PLUS ONE esteja longe de vasos sanguíneos e estruturas anatômicas motoras;
- Inspecione todos os componentes do sistema a fim de garantir que não exista danos aparentes, se houver descarte imediatamente a unidade com defeito;
- Não usar força excessiva no manuseio dos componentes, pois a pressão excessiva pode provocar danos em estruturas anatômicas e tecidos próximo ao local;
- O médico deve estar familiarizado e deter conhecimentos suficientes da técnica e suas limitações, precauções e riscos potenciais



9. Reclamações e Notificações

Reclamações relacionadas a algum efeito adverso e/ou queixa técnica que afete a segurança do usuário, como produto não funcionando, dano no componente, comunicar este evento adverso a LARSSON PRODUTOS MÉDICOS. Envie o produto limpo e embalado em saco plástico, número de lote do(s) componente(s) devidamente identificado com a descrição da não conformidade para Avenida Tietê, 945 – Bairro Nova Gerty, São Caetano do Sul – SP. CEP: 09572-401.

A LARSSON disponibiliza um canal de comunicação através do telefone +55 11 4233-2667 ou pelo e-mail <u>falecom@larsson.com.br</u> para notificações referentes ao produto.

10. Simbolos Utilizados

