

INSTRUÇÃO DE USO

PRODUTOS FABRICADOS E DISTRIBUÍDOS POR

VITAL UNION INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLANTES LTDA

Avenida 12, 2530 - Jardim São Paulo

Rio Claro/SP - CEP 13503-019 – CNPJ: 38.328.364/0001-78

Responsável Técnico: Rafael Sarti Degéa – CREA-SP 5070830715

N.º ANVISA: 82426669002

Atendimento ao Consumidor: Fone: +55 (19) 3534-3647

Atendimento de Plantão: Fone +55 (19) 99338-6165

E-mail: sac@vitalunion.com.br

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

NOME TÉCNICO: Cânulas

CLASSE DE RISCO ANVISA: Classe II

NOME COMERCIAL: Kit Cânula de Bloqueio Duo-Block

MODELOS COMERCIAIS NESTE CADASTRO: Vide Tabela 1 “Modelos Comerciais”

TABELA 1 – MODELOS COMERCIAIS

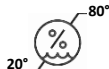
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
05.001.003.021080	KIT CÂNULA DE BLOQUEIO DUO-BLOCK - 80MM
05.001.003.021100	KIT CÂNULA DE BLOQUEIO DUO-BLOCK - 100MM
05.001.003.021120	KIT CÂNULA DE BLOQUEIO DUO-BLOCK - 120MM
05.001.003.021150	KIT CÂNULA DE BLOQUEIO DUO-BLOCK - 150MM

MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO: Esterilização por Óxido de Etileno

VALIDADE: 5 anos

INSTRUÇÃO DE USO

TABELA 2 - LEGENDA DOS SÍMBOLOS UTILIZADOS NA EMBALAGEM E NA CARTONAGEM

1	DATA DE FABRICAÇÃO		2	USAR ATÉ A DATA	
3	PROTEGER DE LUZ SOLAR		4	FRÁGIL, MANUSEAR COM CUIDADO	
5	NÃO USAR SE EMBALAGEM ESTIVER DANIFICADA E CONSULTAR AS INSTRUÇÕES DE USO		6	ESTERILIZADO COM ÓXIDO DE ETILENO	
7	CONSULTAR INSTRUÇÕES DE USO OU CONSULTAR INSTRUÇÕES ELETRÔNICAS DE USO		8	NÃO REUSAR	
9	LIMITE DE TEMPERATURA DE 10°C À 40°C		10	MANTER SECO	
11	LIMITE DE UMIDADE DE 20% À 80%		12	NÃO REESTERILIZAR	
13	SELO DE INMETRO				

FORMA DE APRESENTAÇÃO

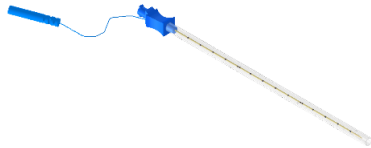
O Kit Cânula de Bloqueio Duo-Block é disponibilizado para comercialização embalado conforme descrito na TABELA 04 e na condição de produto estéril. O Kit Cânula de Bloqueio Duo-Block é acondicionado em um sistema de embalagem tipo duplo blister, selado com papel grau cirúrgico tipo Tyvek® e acondicionado em uma cartonagem de papelão (embalagem terciária).

Sobre a embalagem secundária e sobre a cartonagem é colado um rótulo, onde constam as informações necessárias para a identificação do produto.

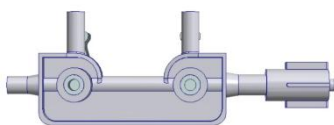
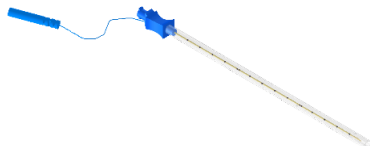
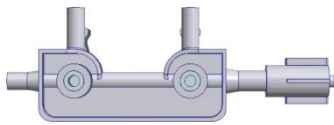
Todo produto da Vital Union é acompanhado de um Alerta de Instrução de Uso em atendimento a IN nº 04/2012. Constam neste alerta de instrução de uso todas as informações necessárias para o acesso da Instrução de Uso no site do fabricante e no Site da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.

As imagens da composição dos kits estão apresentadas na TABELA 3.

TABELA 3 - IMAGENS ILUSTRATIVAS DA COMPOSIÇÃO DO KIT

MODELO COMERCIAL	ITEM	CÓDIGO	IMAGEM
05.001.003.021080	AGULHA BLOQUEIO ECOGÊNICA 21G X 080MM	CO08.001.003.021080	

INSTRUÇÃO DE USO

KIT CÂNULA DE BLOQUEIO DUO-BLOCK 80MM	SERINGA – 10ml	CO08.001.002.115022	
	EXTENSOR TIPO LUER	CO08.001.004.025510	
	MANIFOLD	CO08.001.002.105026	
05.001.003.021100 KIT CÂNULA DE BLOQUEIO DUO-BLOCK - 100MM	AGULHA BLOQUEIO ECOGÊNICA 21G X 100MM	CO08.001.003.021100	
	SERINGA – 10ml	CO08.001.002.115022	
	EXTENSOR TIPO LUER	CO08.001.004.025510	
05.001.003.021120 KIT CÂNULA DE BLOQUEIO DUO-BLOCK - 120MM	MANIFOLD	CO08.001.002.105026	
	AGULHA BLOQUEIO ECOGÊNICA 21G X 120MM	CO08.001.003.021120	
	SERINGA – 10ml	CO08.001.002.115022	

INSTRUÇÃO DE USO

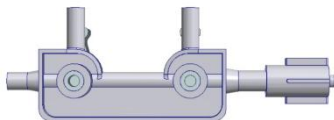
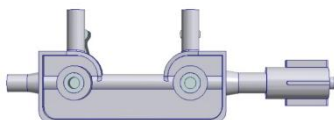
	EXTENSOR TIPO LUER	CO08.001.004.025510	
	MANIFOLD	CO08.001.002.105026	
05.001.003.021150 KIT CÂNULA DE BLOQUEIO DUO-BLOCK - 150MM	AGULHA BLOQUEIO ECOGÊNICA 21G X 150MM	CO08.001.003.021150	
	SERINGA – 10ml	CO08.001.002.115022	
	EXTENSOR TIPO LUER	CO08.001.004.025510	
	MANIFOLD	CO08.001.002.105026	

TABELA 4 – QUANTIDADE EMBALADA

MODELO COMERCIAL	ITEM	CÓDIGO	QUANTIDADE EMBALADA
05.001.003.021080 KIT CÂNULA DE BLOQUEIO DUO-BLOCK 80MM	AGULHA BLOQUEIO ECOGÊNICA 21G X 080MM	CO08.001.003.021080	2
	SERINGA – 10ml	CO08.001.002.115022	1
	EXTENSOR TIPO LUER	CO08.001.004.025510	2
	MANIFOLD	CO08.001.002.105026	1
05.001.003.021100 KIT CÂNULA DE BLOQUEIO DUO-BLOCK - 100MM	AGULHA BLOQUEIO ECOGÊNICA 21G X 100MM	CO08.001.003.021100	2
	SERINGA – 10ml	CO08.001.002.115022	1
	EXTENSOR TIPO LUER	CO08.001.004.025510	2

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	ITEM	CÓDIGO	QUANTIDADE EMBALADA
	MANIFOLD	CO08.001.002.105026	1
05.001.003.021120 KIT CÂNULA DE BLOQUEIO DUO-BLOCK - 120MM	AGULHA BLOQUEIO ECOGÊNICA 21G X 120MM	CO08.001.003.021120	2
	SERINGA – 10ml	CO08.001.002.115022	1
	EXTENSOR TIPO LUER	CO08.001.004.025510	2
	MANIFOLD	CO08.001.002.105026	1
05.001.003.021150 KIT CÂNULA DE BLOQUEIO DUO-BLOCK - 150MM	AGULHA BLOQUEIO ECOGÊNICA 21G X 150MM	CO08.001.003.021150	2
	SERINGA – 10ml	CO08.001.002.115022	1
	EXTENSOR TIPO LUER	CO08.001.004.025510	2
	MANIFOLD	CO08.001.002.105026	1

COMPOSIÇÃO

Os componentes do Kit Cânula de Bloqueio Duo-Block são fabricados utilizando a seguinte composição:

TABELA 5 – COMPOSIÇÃO DOS COMPONENTES

CÓDIGO	ITEM	MATÉRIA PRÍMA
CO08.001.003.021XXX	AGULHA BLOQUEIO ECOGÊNICA 21G X XXXMM	AÇO INOX ASTM F899-304, POLIPROPILENO, COBRE E PVC
CO08.001.002.115022	SERINGA – 10ml	ACRILONITRILA, BUTADIENO E ESTIRENO (ABS), POLICARBONATO E SILICONE MÉDICO
CO08.001.004.025510	EXTENSOR TIPO LUER	POLIETILENO E PVC DEHP-FREE
CO08.001.002.105026	MANIFOLD	PC, POLIACETAL E SILICONE MÉDICO

INDICAÇÃO E FINALIDADE

O Kit Cânula de Bloqueio Duo-Block é utilizado para o bloqueio do plexo e das facetas, raízes e forames através de neuro estimulação e/ou ultrassom. É indicado para técnicas de bloqueio das facetas, raízes e forame em procedimentos de dor aguda e crônica.

A variação de tamanhos da agulha permite ao cirurgião escolher a ideal, de acordo com a anatomia do paciente. Estas condições são de responsabilidade do médico que avalia o paciente e decide quais materiais deverão ser utilizados.

CONTRAINDICAÇÃO

A seguir são listadas as contraindicações relativas para a utilização do Kit Cânula de Bloqueio Duo-Block, ficando a cargo do cirurgião responsável, após um estudo minucioso do caso, a indicação do procedimento cirúrgico:

- ✓ Este produto não pode ser utilizado em procedimentos no sistema nervoso central ou no sistema circulatório central;
- ✓ Alergias a solução de contraste, anestésicos, antibióticos utilizados no procedimento;
- ✓ Gravidez;
- ✓ Uso de anticoagulantes;
- ✓ Doenças hemorrágicas, febre ou confusão mental.

ADVERTÊNCIAS

Para a utilização do Kit Cânula de Bloqueio Duo-Block, a equipe responsável deve considerar as seguintes advertências e precauções:

- ✓ Produto de uso único – PROIBIDO REPROCESSAR;
- ✓ A utilização das Cânulas metálicas é um procedimento cirúrgico de reconhecimento universal, sendo assim as indicações e o conhecimento sobre a técnica são de responsabilidade do cirurgião;
- ✓ O produto somente deve ser utilizado por equipes cirúrgicas especializadas, com conhecimento e capacitação específica sobre as técnicas radiográficas e/ou ultrassonográficas e procedimentos, sendo de responsabilidade do cirurgião a escolha e domínio da técnica a ser aplicada para cada tipo de paciente;
- ✓ Material perfuro cortante;
- ✓ O produto não deve ser utilizado em conjunto com Ressonância Magnética;
- ✓ Este produto não deve ser utilizado para nenhum outro fim que não seja o estabelecido pela sua Indicação de Uso.

PRECAUÇÕES

- ✓ Não utilizar se a embalagem estiver danificada e/ou violada ou se o produto estiver com o prazo de validade vencido;
- ✓ Caso o produto apresente alteração nas características superficiais, tenha sofrido queda, sido mal manuseado, ou seja, suspeito de ter sofrido dano não poderá ser utilizado e deverá ser descartado;
- ✓ Deve-se evitar esforços excessivos durante os procedimentos cirúrgicos, pois os mesmos poderão resultar na quebra dos instrumentais.

INSTRUÇÃO PARA UTILIZAÇÃO

Para a correta utilização do Kit Cânula de Bloqueio Duo-Block, as seguintes instruções de uso devem ser observadas:

- ✓ Antes de iniciar o procedimento, excluir quaisquer eventuais infecções e lesões na zona do corpo onde se irá realizar o procedimento;
- ✓ Selecionar a agulha que será utilizada de acordo com a variação dimensional (comprimento) dos modelos com as variações de tamanho e peso da população alvo a que se destina o produto;
- ✓ O paciente deve ser posicionado de acordo com a necessidade do procedimento. Previamente desinfetar corretamente o local;
- ✓ Inspeccionar com cautela o Kit, assegurando o perfeito estado da embalagem e esterilidade do Kit. Caso de defeito ou perda de esterilidade, descartar o produto;
- ✓ Caso se proceda com a técnica com neuroestimulador, a conexão metálica do cabo elétrico deverá ser colocada no plug que se encontram no corpo da agulha.
- ✓ Caso se proceda com a técnica com fluoroscopia ou ultrassonografia, insira a agulha de estimulação e bloqueio com auxílio de fluoroscopia ou ultrassonografia;
- ✓ Conecte o cateter da agulha à seringa contendo a solução anestésica;
- ✓ Após o término do procedimento o material deverá ser descaracterizado e descartado, em local apropriado seguindo os regulamentos aplicáveis ao descarte, adotado pelo hospital;

Além dos passos citados acima, as seguintes instruções devem ser seguidas:

- ✓ Os produtos devem ser manipulados e armazenados com os devidos cuidados, somente por pessoas devidamente capacitadas, em ambientes adequados (centros de materiais e salas cirúrgicas), para que não ocorra dano ao material ou perda da esterilização, acarretando infecção ao paciente;
- ✓ Devem estar asseguradas as condições para que ocorra uma cirurgia altamente asséptica e que todos os compostos não-implantáveis como por exemplo os instrumentais, estejam disponíveis antes do uso. A avaliação clínica e radiológica pré-operatória do paciente deve ser conclusiva.

EFEITOS ADVERSOS

Não se aplica.

ORIENTAÇÕES AO PACIENTE E/ OU SEU REPRESENTANTE LEGAL

O paciente e/ ou seu representante legal devem ser orientados pela equipe cirúrgica sobre:

- ✓ A necessidade de restrições de atividades de esforços ou práticas esportivas durante o período pós-operatório, cuja extensão é definida pelo cirurgião responsável;
- ✓ Os cuidados adequados e as restrições durante o período pós-operatório pois a capacidade e a vontade do paciente em seguir essas orientações constituem um dos aspectos mais importantes em um procedimento cirúrgico.

DESCARTE DO PRODUTO

Os produtos que forem removidos da embalagem dentro do ambiente cirúrgico, mesmo que não tenham sido utilizados ou contaminados por outras fontes devem ser adequadamente descartados pela instituição hospitalar.

Os métodos e procedimentos de descarte do produto médico utilizado devem assegurar a completa descaracterização do mesmo, impedindo qualquer possibilidade de sua reutilização. A descaracterização do produto médico é de inteira responsabilidade da instituição hospitalar, assim como, os métodos e procedimentos de descarte utilizados.

Devem ser descartados em locais apropriados, de forma a evitar a contaminação do meio ambiente e demais indivíduos. Recomenda-se seguir os regulamentos legais locais para descarte de produtos potencialmente contaminantes.

TRANSPORTE

O transporte do produto deverá ser realizado com todos os cuidados necessários de modo a evitar qualquer dano ou alteração do produto em relação as condições de recebimento.

O transporte inadequado do produto poderá ocasionar riscos ao procedimento cirúrgico e ao paciente, desta maneira, sempre atentar-se as indicações que estão representadas por símbolos na embalagem do mesmo.

O produto deve ser mantido em suas embalagens originais até o momento da utilização, sendo que a abertura da embalagem para utilização cirúrgica e o manuseio do produto deverá ser realizado por pessoal habilitado para este procedimento. Ao transportar o produto:

- ✓ Proteja a embalagem de chuva e do sol;
- ✓ Não bata a embalagem.

ARMAZENAMENTO

Em relação ao armazenamento do produto, o local onde o mesmo ficará armazenado deverá estar limpo, seco, e ser iluminado.

O produto deve ser mantido em sua embalagem até o momento da colocação em campo cirúrgico, com os devidos cuidados da área médico-hospitalar. O produto deve ser conservado conforme condições citadas abaixo e sempre respeitar o sistema PEPS (primeiro que entra é o primeiro que sai).

Os produtos não podem ser armazenados diretamente sobre o chão. Assim, recomenda-se a utilização de prateleiras.

As seguintes condições de armazenamento devem ser observadas:

- ✓ Armazenar o produto entre temperatura mínima de 10°C e máxima de 40°C;
- ✓ Umidade relativa para armazenamento de 20% a 80%;
- ✓ Não colocar objetos pesados sobre a embalagem;
- ✓ Evitar bater a embalagem ou amassar.

RASTREABILIDADE

A rastreabilidade do Kit Cânula de Bloqueio Duo-Block é assegurada com o conjunto de etiquetas adesivas fornecidas na embalagem. Em cada embalagem são colocadas cinco etiquetas de rastreabilidade, sendo que uma etiqueta é para ser colada ao prontuário clínico do paciente, uma para ser entregue ao paciente, uma para ser anexada ao documento fiscal de cobrança, uma para registro histórico de distribuição e uma reservada ao cirurgião responsável para manutenção da rastreabilidade do produto.

Nas etiquetas de rastreabilidade constam os dados do produto como código, descrição e lote do mesmo, entre outras informações como o número do registro do produto na ANVISA.

O médico responsável e/ou paciente poderão ainda utilizar o Sistema Nacional de Notificações para a Vigilância Sanitária – NOTIVISA na plataforma web www.anvisa.gov.br para realizar notificações de eventos adversos (EA) e queixas técnicas (QT) relacionados com os produtos sob vigilância sanitária. Desta forma a empresa obedece aos requisitos para identificação dos materiais para que seja possível fazer o caminho reverso e atingir a produção, matéria-prima, fornecedor e demais itens de controle da qualidade no plano geral de qualidade da Vital Union.

As informações de rastreabilidade são necessárias para a notificação do serviço de saúde e/ou pelo próprio paciente à Agência de Vigilância Sanitária – ANVISA e ao fabricante, quando ocorrer eventos adversos graves, além de ser necessário para a condução das investigações cabíveis.

ESTERILIZAÇÃO

O Kit Cânula de Bloqueio Duo-Block é disponibilizado para comercialização na condição de estéril. O método de esterilização adotado para este produto da Vital Union é a esterilização por Óxido de Etileno.

A fabricação do produto é realizada com grande cuidado, de modo a atender o desempenho pretendido para o produto. Desta forma, a equipe cirúrgica e os demais envolvidos devem manipular os dispositivos adequadamente para que sejam minimizados os riscos de infecção.

Produto estéril – não reesterilizar.

ALERTA DE INSTRUÇÃO DE USO

Todo produto da Vital Union é acompanhado de um Alerta de Instrução de Uso em atendimento a IN nº 04/2012. Este alerta de instrução de uso contém todas as informações necessária para o acesso da Instrução de Uso no site do fabricante e no **[Site da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.](#)**

RECLAMAÇÃO E ATENDIMENTO AO CLIENTE

Caso o produto esteja fora de suas especificações ou esteja gerando qualquer insatisfação, notifique diretamente a VITAL UNION.

INSTRUÇÃO DE USO

Para o envio de dispositivos médicos ao fabricante, devem ser utilizadas embalagens que mantenham a integridade física do produto. O produto deve estar limpo de sujidades e de material biológico, embalado em saco plástico fechado, identificado preferencialmente com a etiqueta do procedimento e com os dados do produto – número de lote devidamente identificado(s) com a descrição da não conformidade.

Todo cliente ou usuário desse dispositivo médico que tiver dúvidas ou queira maiores esclarecimentos sobre os serviços e/ou produtos oferecidos, poderá entrar em contato com a VITAL UNION através dos dados dispostos no item “PRODUTOS FABRICADOS E DISTRIBUIDOS POR”.

CADASTRO ANVISA Nº: 82426669002

REVISÃO: 01

DATA DE VIGÊNCIA DESTA INSTRUÇÃO DE USO: 12/01/2026