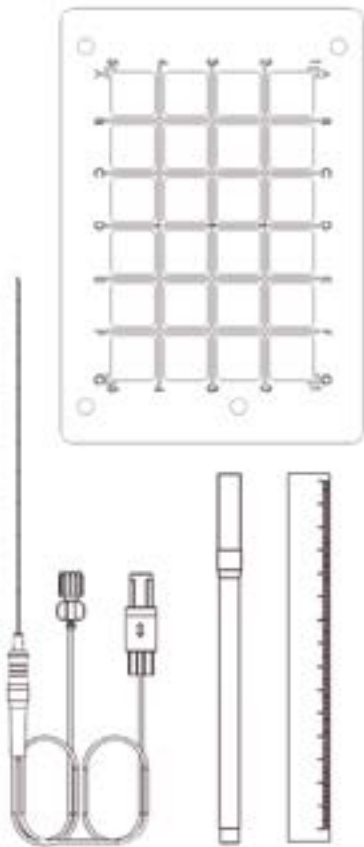


Kit Cânula para UnikBlock

Reg. ANVISA: 80195529008.



BRAMSYS

BRAMSYS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

AV. DR. ALBERTO SAN JUAN, 350

18530-000 – TIETÊ – SP

CNPJ: 04.729.995/0001-87

Indústria Brasileira

INSTRUÇÕES DE USO

KIT CÂNULA UNIKBLOCK

FINALIDADE

A cânula é introduzida no paciente e sua localização pode ser determinada anatomicamente com ou sem o auxílio de fluoroscopia, ultrassom (por meio de sua ponta ecogênica) ou raio-x. Para uma localização mais segura, é utilizado o auxílio de uma grade adesiva radiopaca, onde é posicionada e aderida à pele do paciente na área da incisão cirúrgica em momento pré-operatório e asséptico. O adesivo radiopaco mostra-se na imagem de fluoroscopia ou raio-x, orientando o local para acesso ao ponto cirúrgico necessário, atuando como ponto de referência da pele na imagem radiológica obtida, onde os pontos de referência são utilizados para identificar o local de incisão cirúrgica. O Kit Cânula UnikBlock permite a utilização em conjunto da estimulação elétrica percutânea para confirmar a localização do alvo selecionado, possibilitando a execução do procedimento desejado e a aplicação de neuromodulação com temperatura controlada.

INDICAÇÕES DE USO

O Kit Cânula UnikBlock é indicado para procedimentos de Bloqueio do Plexo, Nervos Periféricos e Bloqueios de Nervos do Sistema Musculoesquelético, orientada ou não por método de imagem, com ou sem a utilização do recurso de neuromodulação com temperatura controlada e auxílio da estimulação percutânea elétrica para localização do alvo. Esses procedimentos podem ser realizados em conjunto, ou separadamente, à critério do médico.

COMPOSIÇÃO

1, 2, 3 ou 4 cânula(s) (vide número após o UNK do código comercial), 1 escala de planejamento cirúrgico, 1 marcador cirúrgico, 1 grade adesiva radiopaca.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Procedimento não utilizando a grade adesiva radiopaca:

1. Certificar-se que a embalagem não está danificada.
2. Remover cânula, escala de planejamento cirúrgico, marcador cirúrgico e grade adesiva radiopaca da embalagem estéril em ambiente limpo utilizando técnicas assépticas.
3. Certificar-se que a cânula, a escala de planejamento cirúrgico, o marcador cirúrgico e a grade adesiva radiopaca estejam íntegros.
4. Posicionar o paciente de acordo com o procedimento cirúrgico a ser realizado.

5. Preparar área de punção da pele usando técnicas assépticas e antissépticas.
6. Realizar a punção percutânea com a cânula no paciente.

OBS: Caso necessário, utilizar fluoroscopia, ultrassonografia, ou raio-x para auxiliar a punção e o monitorando do alvo.

7. Conectar o cabo ao equipamento de neuroestimulação ou à Unidade Geradora de Radiofrequência para realizar os procedimentos de estimulação, lesão e/ou neuromodulação com estímulo motor, sensitivo e/ou temperatura controlada.
8. Remover a cânula do paciente.

9. Após o término do procedimento, o material deverá ser descaracterizado e descartado em local apropriado, seguindo os regulamentos aplicáveis ao descarte de material perfurocortante e contaminado adotados pelo hospital.

Procedimento utilizando a grade adesiva radiopaca:

1. Certificar-se que a embalagem não está danificada.
2. Remover cânula, escala de planejamento cirúrgico, marcador cirúrgico e grade adesiva radiopaca da embalagem estéril em ambiente limpo utilizando técnicas assépticas.
3. Certificar-se que a cânula, a escala de planejamento cirúrgico, o marcador cirúrgico e a grade adesiva radiopaca estejam íntegros.
4. Posicionar o paciente de acordo com o procedimento cirúrgico a ser realizado.

5. Preparar área de punção da pele usando técnicas assépticas e antissépticas.
6. Posicionar e fixar a grade adesiva radiopaca sobre a pele do paciente no local da incisão.
7. Realizar imagem de fluoroscopia ou raio-x.

8. Marcar o local da incisão com escala de planejamento cirúrgico e marcador cirúrgico através das janelas abertas da grade adesiva radiopaca.

OBS: Retirar a grade adesiva radiopaca por inteiro ou a critério do profissional médico, o adesivo pode ser mantido sobre o paciente, de modo que o procedimento seja realizado através da abertura das janelas, conforme marcação.

9. Realizar a punção percutânea com a cânula no paciente.

OBS: Caso necessário, utilizar fluoroscopia, ultrassonografia, ou

raio-x para auxiliar a punção e o monitoramento do alvo.

10. Conectar o cabo ao equipamento de neuroestimulação ou à Unidade Geradora de Radiofrequência para realizar os procedimentos de estimulação, lesão e/ou neuromodulação com estímulo motor, sensitivo e/ou temperatura controlada.

11. Remover a cânula do paciente.

12. Após o término do procedimento, o material deverá ser descaracterizado e descartado em local apropriado, seguindo os regulamentos aplicáveis ao descarte de material perfurocortante e contaminado adotados pelo hospital.

O Kit Cânula UnikBlock foi devidamente produzido para utilização e compatibilidade junto ao Cabo Adaptador p.Connect, onde o mesmo possui registro individual junto a ANVISA (Registro ANVISA 80195529006).

CONTRAINDICAÇÕES

- Infecção ou hematoma na proximidade do local escolhido para a punção;
- Alterações neurológicas conhecidas no pré-operatório são uma contraindicação relativa;
- Estimulação: não realizar durante desfibrilação ou cardioversão;
- Alterações na coagulação, por exemplo, durante a terapia com anticoagulantes são uma contraindicação relativas;
- Linfangite (por exemplo, em caso de acesso axilar);
- Status pós-Linfadenectomias (por ex, em caso de acesso axilar);
- Neurite aguda do plexo;
- Incapacidade de obter o consentimento do doente;
- Hipersensibilidade conhecida aos materiais utilizados.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

O Kit Cânula UnikBlock Descartável deve ser armazenado sempre protegido contra todo tipo de umidade, sujeira e contato com substâncias inflamáveis, corrosivas, tóxicas ou explosivas. A embalagem não deve estar furada ou rasgada, deve ficar longe de instrumentos cortantes ou pontiagudos.

Não coloque sob peso ou volumes, pois, os mesmos poderão trazer danos as suas características técnicas e comprometer sua integridade.

Não armazene o produto onde possa ficar exposto à luz direta do sol, altas temperaturas, umidade ou poeira para não comprometer sua integridade/qualidade.

Não coloque próximo ou junto de categorias diferentes, pois, eles poderão trazer danos a suas características técnicas e comprometer sua integridade/qualidade.

Temperatura armazenamento: 5°C a 60°C.

Umidade de armazenamento: 10% a 80%.

PRECAUÇÕES, RESTRIÇÕES E ADVERTÊNCIAS

- O usuário, antes de utilizar o produto, deve ler atentamente as instruções de uso que o auxiliarão no uso correto e seguro, além de proteger contra possíveis riscos.
- Não utilize o produto fora da data de validade, sempre verifique se a indicação de esterilização está correta.
- O produto só deve ser utilizado por profissionais médicos qualificados, que possuam o conhecimento e a experiência necessários para a devida utilização do produto, conhecimento de manuseio de produtos estéreis e, principalmente, da importância de se manter um ambiente totalmente estéril nas salas de cirurgia, onde o cuidado e precaução com cada detalhe são fundamentais para que não haja riscos de contaminação.
- Verifique a integridade da embalagem antes de utilizar o produto, em caso de violação, NÃO UTILIZE, pois a garantia de sua esterilidade estará comprometida.
- Este produto é esterilizado por Óxido de Etileno (ETO).
- O produto deve ser transportado e acondicionado sempre protegido contra todo tipo de umidade, sujeira e contato com substâncias inflamáveis, corrosivas, tóxicas ou explosivas.
- A embalagem não deve estar furada ou rasgada, deve ficar longe de instrumentos cortantes ou pontiagudos.
- Não guardar ou armazenar este produto próximo a produtos de categorias diferentes.
- É proibido reprocessar este produto.
- O produto não deve ser reutilizado e/ou reesterilizado, sendo de uso ÚNICO, devendo ser destruído e descartado em LIXO HOSPITALAR.
- Produto totalmente seguro se utilizado por profissional habilitado e respeitando as especificações de uso descritas neste documento.

No. de Lote, Data de Esterilização e Vencimento: vide embalagem do produto.

Registro no MS: 80195529008

Responsável Técnico: Marcos Rojas | **CREA:** 5061214879

CERTIFICADO DE GARANTIA

A empresa **BRAMSYS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**, devidamente autorizada pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária, garante por **24 MESES**, a partir da data de esterilização a qualidade e a condição de estéril deste produto, exceto nos casos de mau uso ou descumprimento das orientações constantes neste documento.

INSTRUCCIONES DE USO

KIT CÁNULA UNIKBLOCK

FINALIDAD

La cánula se introduce en el paciente y su ubicación puede determinarse anatómicamente con o sin la ayuda de fluoroscopia, ultrasonidos (a través de su punta ecogénica) o rayos X. Para una ubicación más segura se utiliza la ayuda de una rejilla adhesiva radiopaca, donde se posiciona y se adhiere a la piel del paciente en la zona de la incisión quirúrgica en un momento preoperatorio y aséptico. El parche radiopaco se muestra en la imagen de fluoroscopia o rayos x, guiando el sitio para acceder al punto quirúrgico requerido, actuando como punto de referencia de la piel en la imagen radiológica obtenida, donde los puntos de referencia se utilizan para identificar el sitio de la incisión quirúrgica. El Kit Cánula UnikBlock permite el uso de estimulación eléctrica percutánea en conjunto para confirmar la ubicación del objetivo seleccionado, permitiendo la ejecución del procedimiento deseado y la aplicación de neuromodulación controlada por temperatura.

INDICACIONES DE USO

El Kit Cánula UnikBlock está indicado para procedimientos de Bloqueo de Plexos, Nervios Periféricos y Bloqueos de Nervios del Sistema Musculoesquelético, guiados o no por método de imagen, con o sin el uso del recurso de neuromodulación con temperatura controlada y la ayuda de estimulación eléctrica percutánea al objetivo. ubicación. Estos procedimientos se pueden realizar juntos o por separado, a criterio del médico.

COMPOSICIÓN

1, 2, 3 o 4 cánulas (consulte el número después de UNK en el código comercial), 1 escala de planificación quirúrgica, 1 marcador quirúrgico, 1 rejilla adhesiva radiopaca.

INSTRUCCIONES DE USO

Procedimiento sin utilizar la rejilla adhesiva radiopaca:

1. Asegúrate de que el embalaje no esté dañado.
 2. Retire la cánula, la escala de planificación quirúrgica, el marcador quirúrgico y la rejilla adhesiva radiopaca del envase estéril en un entorno limpio utilizando técnicas asépticas.
 3. Asegúrese de que la cánula, la escala de planificación quirúrgica, el marcador quirúrgico y la rejilla adhesiva radiopaca estén intactos.
 4. Posicionar al paciente de acuerdo al procedimiento quirúrgico a realizar.
 5. Prepare el área de punción de la piel utilizando técnicas asépticas y antisépticas.
 6. Realizar la punción percutánea con la Cánula en el paciente.
- NOTA: Si es necesario, use fluoroscopia, ultrasonido o rayos X para ayudar en la punción y el control del objetivo.
7. Conectar el cable al equipo de neuroestimulación o a la Unidad Generadora de Radiofrecuencia para realizar procedimientos de estimulación, lesión y/o neuromodulación con estimulación motora, sensorial y/o temperatura controlada.
 8. Retire la cánula del paciente.
 9. Después de la finalización del procedimiento, el material debe ser descarteado y desechado en un lugar apropiado, siguiendo las normas aplicables a la eliminación de objetos cortopunzantes y contaminados adoptadas por el hospital.

Procedimiento utilizando la rejilla adhesiva radiopaca:

1. Asegúrate de que el embalaje no esté dañado.
2. Retire la cánula, la escala de planificación quirúrgica, el marcador quirúrgico y la rejilla adhesiva radiopaca del envase estéril en un entorno limpio utilizando técnicas asépticas.
3. Asegúrese de que la cánula, la escala de planificación quirúrgica, el marcador quirúrgico y la rejilla adhesiva radiopaca estén intactos.
4. Posicionar al paciente de acuerdo al procedimiento quirúrgico a realizar.

5. Prepare el área de punción de la piel utilizando técnicas asépticas y antisépticas.

6. Coloque y fije la rejilla adhesiva radiopaca sobre la piel del paciente en el lugar de la incisión.

7. Realizar fluoroscopia o imágenes de rayos X.

8. Marque el lugar de la incisión con la escala de planificación quirúrgica y el marcador quirúrgico a través de las ventanas abiertas de la rejilla adhesiva radiopaca.

NOTA: Retire la rejilla adhesiva radiopaca en su totalidad o a criterio del profesional médico, el adhesivo se puede mantener en el paciente, por lo que el procedimiento se realiza abriendo las ventanas, como se indica.

9. Realizar la punción percutánea con la Cánula en el paciente.

NOTA: Si es necesario, use fluoroscopia, ultrasonido o rayos X para ayudar en la punción y el control del objetivo.

10. Conectar el cable al equipo de neuroestimulación o a la Unidad Generadora de Radiofrecuencia para realizar procedimientos de estimulación, lesión y/o neuromodulación con estimulación motora, sensorial y/o temperatura controlada.

11. Retire la cánula del paciente

12. Después de la finalización del procedimiento, el material debe ser descaracterizado y desechado en un lugar apropiado, siguiendo las normas aplicables a la eliminación de objetos cortopunzantes y contaminados adoptadas por el hospital.

El Kit Cánula UnikBlock fue debidamente producido para uso y compatibilidad con el Cable Adaptador p.Connect, donde tiene registro individual en ANVISA (Registro ANVISA 80195529006).

CONTRA INDICACIONES

- Infección o hematoma cerca del sitio elegido para la punción;
- Los cambios neurológicos que se conocen en el período preoperatorio son una contraindicación relativa;
- Estimulación: no realizar durante la desfibrilación o cardioversión;
- Los cambios en la coagulación, por ejemplo, durante la terapia anticoagulante son una contraindicación relativa;
- Linfangitis (por ejemplo, en caso de acceso axilar);
- Estado posterior a la linfadenectomía (por ejemplo, en caso de acceso axilar);
- Neuritis aguda del plexo;
- Incapacidad para obtener el consentimiento del paciente;
- Hipersensibilidad conocida a los materiales utilizados.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

El Kit Cánula UnikBlock desechable debe almacenarse siempre protegido contra todo tipo de humedad, suciedad y contacto con sustancias inflamables, corrosivas, tóxicas o explosivas. El embalaje no debe estar perforado ni rasgado, debe mantenerse alejado de instrumentos afilados o puntiagudos.

No lo coloque bajo pesos o volúmenes, ya que pueden dañar sus características técnicas y comprometer su integridad.

No almacene el producto donde pueda estar expuesto a la luz solar directa, altas temperaturas, humedad o polvo, ya que esto comprometerá su integridad/calidad.

No lo coloque al lado o junto con diferentes categorías, ya que pueden dañar sus características técnicas y comprometer su integridad/calidad.

Temperatura de almacenamiento: 5°C a 60°C.

Humedad de almacenamiento: 10% a 80%.

PRECAUCIONES, RESTRICCIONES Y ADVERTENCIAS

- El usuario, antes de utilizar el producto, debe leer atentamente las instrucciones de uso que le ayudarán en la uso correcto y seguro, así como la protección contra posibles riesgos.
- No utilice el producto después de su fecha de caducidad, compruebe siempre que la indicación de esterilización sea correcta.
- El producto debe ser utilizado únicamente por profesionales médicos calificados, que cuenten con los conocimientos y la experiencia necesarios para el uso adecuado del producto, conocimiento del manejo de productos estériles y, principalmente, de la importancia de mantener un ambiente totalmente estéril en los quirófanos, donde el cuidado y la precaución con cada detalle son fundamentales para que no haya riesgo de contaminación.
- Verifique la integridad del empaque antes de usar el producto, en caso de violación, NO UTILIZAR, ya que se comprometerá la garantía de su esterilidad.
- Este producto está esterilizado con Óxido de Etileno (ETO).
- El producto debe ser transportado y almacenado siempre protegido contra todo tipo de humedad, suciedad y contacto con sustancias inflamables, corrosivas, tóxicas o explosivas.

El embalaje no debe estar perforado o rasgado, debe estar alejado de instrumentos cortantes o puntiagudos.

- No almacene ni almacene este producto junto a productos de diferentes categorías.
 - Está prohibido reprocesar este producto.
- El producto no debe ser reutilizado y/o reesterilizado, es de UN SOLO uso, y debe ser destruido y desechado como DESECHO HOSPITALARIO.
- Producto totalmente seguro si utilizado por profesional habilitado y respetando las especificaciones de uso descritas en este documento.

No. de Lote, Fecha de Esterilización y Vencimiento: véase el embalaje del producto.

Registro en el MS: 80195529008

Responsable Técnico: Marcos Rojas | **CREA:** 5061214879

CERTIFICADO DE GARANTÍA

La empresa **BRAMSYS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA** debidamente autorizada por la Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria, garantiza por **24 MESES**, a partir de la fecha de esterilización la calidad y la condición de estéril de este producto, excepto en los casos de mal uso o descumplimiento de las orientaciones constantes en este documento.

USE INSTRUCTIONS

UNIKBLOCK CANNULA KIT

PURPOSE

The cannula is introduced into the patient and its location can be determined anatomically with or without the aid of fluoroscopy, ultrasound (through its echogenic tip) or x-ray. For a safer location, the aid of a radiopaque adhesive grid is used, where it is positioned and adhered to the patient's skin in the area of the surgical incision in a preoperative and aseptic moment. The radiopaque patch is shown on the fluoroscopy or x-ray image, guiding the site to access the required surgical point, acting as a skin reference point in the radiological image obtained, where the reference points are used to identify the incision site. surgical. The UnikBlock Cannula Kit allows the use of percutaneous electrical stimulation together to confirm the location of the selected target, allowing the execution of the desired procedure and the application of temperature-controlled neuromodulation.

INDICATIONS OF USE

The UnikBlock Cannula Kit is indicated for procedures of Plexus Block, Peripheral Nerves and Nerve Blocks of the Musculoskeletal System, guided or not by image method, with or without the use of the neuromodulation resource with controlled temperature and the aid of electrical percutaneous stimulation to target location. These procedures can be performed together, or separately, at the discretion of the physician.

COMPOSITION

1, 2, 3, or 4 cannulas (see number after UNK in commercial code), 1 surgical planning scale, 1 surgical marker, 1 radiopaque adhesive grid.

USE INSTRUCTIONS

Procedure not using the radiopaque adhesive grid:

1. Make sure the packaging is not damaged.
 2. Remove cannula, surgical planning scale, surgical marker and radiopaque adhesive grid from sterile packaging in a clean environment using aseptic techniques.
 3. Make sure the cannula, surgical planning scale, surgical marker and radiopaque adhesive grid are intact.
 4. Position the patient according to the surgical procedure to be performed.
 5. Prepare skin puncture area using aseptic and antiseptic techniques.
 6. Perform the percutaneous puncture with the cannula in the patient.
- NOTE: If necessary, use fluoroscopy, ultrasound, or x-ray to aid puncture and target monitoring.
7. Connect the cable to the neurostimulation equipment or to the Radiofrequency Generating Unit to perform stimulation, injury and/or neuromodulation procedures with motor, sensory and/or controlled temperature stimulation.
 8. Remove the cannula from the patient

9. After the end of the procedure, the material must be de-characterized and disposed of in an appropriate place, following the regulations applicable to the disposal of sharps and contaminated material adopted by the hospital.

Procedure using the radiopaque adhesive grid:

1. Make sure the packaging is not damaged
 2. Remove cannula, surgical planning scale, surgical marker and radiopaque adhesive grid from sterile packaging in a clean environment using aseptic techniques.
 3. Make sure the cannula, surgical planning scale, surgical marker and radiopaque adhesive grid are intact.
 4. Position the patient according to the surgical procedure to be performed.
 5. Prepare skin puncture area using aseptic and antiseptic techniques.
 6. Position and secure the radiopaque adhesive grid on the patient's skin at the incision site.
 7. Perform fluoroscopy or x-ray imaging.
 8. Mark the incision site with the surgical planning scale and surgical Marker through the open windows of the radiopaque adhesive grid.
- NOTE: Remove the radiopaque adhesive grid in its entirety or at the discretion of the medical professional, the adhesive can be kept on the patient, so that the procedure is performed by opening the windows, as marked.
9. Perform the percutaneous puncture with the cannula in the patient.
- NOTE: If necessary, use fluoroscopy, ultrasound, or x-ray to aid puncture and target monitoring.
10. Connect the cable to the neurostimulation equipment or to the Radiofrequency Generating Unit to perform stimulation, injury and/or neuromodulation procedures with motor, sensory and/or controlled temperature stimulation.
 11. Remove the cannula from the patient.
 12. After the end of the procedure, the material must be de-characterized and disposed of in an appropriate place, following the regulations applicable to the disposal of sharps and contaminated material adopted by the hospital.

UnikBlock Cannula Kit was duly produced for use and compatibility with the p.Connect Adapter Cable, where it has an individual registration with ANVISA (ANVISA Registration 80195529006).

CONTRAINDICATIONS

- Infection or hematoma near the site chosen for the puncture;
- Neurological alterations known in the preoperative period are a relative contraindication;
- Stimulation: do not perform during defibrillation or cardioversion;
- Changes in coagulation, for example anticoagulant therapy are a relative contraindication;
- Lymphangitis (for example, in case of axillary access);
- Post-Lymphadenectomy status (for example, in case of axillary access);
- Acute plexus neuritis;
- Inability to obtain patient consent;
- Known hypersensitivity to the materials used.

STORAGE CONDITIONS

The Disposable UnikBlock Cannula Kit must always be stored protected against all types of moisture, dirt and contact with flammable, corrosive, toxic or explosive substances. The packaging must not be punctured or torn, it must be kept away from sharp or pointed instruments.

Do not place it under weight or volumes, as they may damage its technical characteristics and compromise its integrity.

Do not store the product where it can be exposed to direct sunlight, high temperatures, humidity or dust as this will compromise its integrity/quality.

Do not place them next to or together with different categories, as they may damage their technical characteristics and compromise their integrity / quality.

Storage temperature: 5°C to 60°C.

Storage humidity: 10% to 80%.

PRECAUTIONS, RESTRICTIONS AND WARNINGS

- The user, before using the product, must carefully read the instructions for use that will help correct and safe use, as well as protecting against possible risks.
- Do not use the product after its expiration date, always check if the sterilization indication is correct.
- The product must only be used by qualified medical professionals, who have the knowledge and experience necessary for the proper use of the product, knowledge of handling sterile products and, mainly, of the importance of maintaining a totally sterile environment in the operating rooms. , where care and precaution with every detail

are essential so that there is no risk of contamination.

- Check the integrity of the packaging before using the product, in case of violation, DO NOT USE, as the guarantee of its sterility will be compromised.
 - This product is sterilized by Ethylene Oxide (ETO).
 - The product must be transported and stored, always protected against all types of moisture, dirt and contact with flammable, corrosive, toxic or explosive substances.
 - The packaging must not be punctured or torn, it must be kept away from sharp or pointed instruments.
 - Do not store or store this product next to products of different categories.
 - Check the integrity of the packaging before using the product, in case of violation, DO NOT USE, as the guarantee of its sterility will be compromised.
 - It is prohibited to reprocess this product.
 - The product must not be reused and/or re-sterilized, it is for SINGLE use, and must be destroyed and disposed of in HOSPITAL WASTE.
- This product is totally safe if used by qualified professional and respecting the usage specifications described in this document.

Lot number, Sterilization and Validity Date: see the product packing.

MS Registration: 80195529008

Technical Responsible: Marcos Rojas | **CREA:** 5061214879

WARRANTY CERTIFICATE

BRAMSYS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, properly authorized by the National Agency of Sanitary Surveillance, guarantees for **24 MONTHS**, starting from the sterilization date, the quality and the sterile condition of this product, except in the cases of bad usage or noncompliance of the orientations written in this document.

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE (SAC)

SERVICIO DE ATENDIMIENTO AL CLIENTE (SAC)

CUSTOMER SERVICE (CS)

Phone: +55 11 5013 0010

E-mail: sac@bramsys.com.br

Site: www.bramsys.com.br

MODELOS / MODELS

UNK1-T2005-5; UNK1-T2010-5; UNK1-T2015-5; UNK2-T2005-5; UNK2-T2010-5; UNK2-T2015-5; UNK3-T2005-5; UNK3-T2010-5; UNK3-T2015-5; UNK4-T2005-5; UNK4-T2010-5; UNK4-T2015-5; UNK1-T2005-10; UNK1-T2010-10; UNK1-T2015-10; UNK2-T2005-10; UNK2-T2010-10; UNK2-T2015-10; UNK3-T2005-10; UNK3-T2010-10; UNK3-T2015-10; UNK4-T2005-10; UNK4-T2010-10; UNK4-T2015-10; UNK1-T2105-5; UNK1-T2110-5; UNK1-T2115-5; UNK2-T2105-5; UNK2-T2110-5; UNK2-T2115-5; UNK3-T2105-5; UNK3-T2110-5; UNK3-T2115-5; UNK4-T2105-5; UNK4-T2110-5; UNK4-T2115-5; UNK1-T2105-10; UNK1-T2110-10; UNK1-T2115-10; UNK2-T2105-10; UNK2-T2110-10; UNK2-T2115-10; UNK3-T2105-10; UNK3-T2110-10; UNK3-T2115-10; UNK4-T2105-10; UNK4-T2110-10; UNK4-T2115-10; UNK1-T1805-5; UNK1-T1810-5; UNK1-T1815-5; UNK2-T1805-5; UNK2-T1810-5; UNK2-T1815-5; UNK3-T1805-5; UNK3-T1810-5; UNK3-T1815-5; UNK4-T1805-5; UNK4-T1810-5; UNK4-T1815-5; UNK1-T1805-10; UNK1-T1810-10; UNK1-T1815-10; UNK2-T1805-10; UNK2-T1810-10; UNK2-T1815-10; UNK3-T1805-10; UNK3-T1810-10; UNK3-T1815-10; UNK4-T1805-10; UNK4-T1810-10; UNK4-T1815-10; UNK1-K1810-10; UNK1-K1815-10; UNK2-K1810-10; UNK2-K1815-10; UNK3-K1810-10; UNK3-K1815-10; UNK4-K1810-10; UNK4-K1815-10; UNK1-K2010-10; UNK1-K2015-10; UNK2-K2010-10; UNK2-K2015-10; UNK3-K2010-10; UNK3-K2015-10; UNK4-K2010-10; UNK4-K2015-10; UNK1-K1805-10; UNK2-K1805-10; UNK3-K1805-10; UNK4-K1805-10; UNK1-K1805-5; UNK1-K1810-5; UNK1-K1815-5; UNK2-K1805-5; UNK2-K1810-5; UNK2-K1815-5; UNK3-K1805-5; UNK3-K1810-5; UNK3-K1815-5; UNK4-K1805-5; UNK4-K1810-5; UNK4-K1815-5; UNK1-K2005-10; UNK2-K2005-10; UNK3-K2005-10; UNK4-K2005-10; UNK1-K2005-5; UNK1-K2010-5; UNK1-K2015-5; UNK2-K2005-5; UNK2-K2010-5; UNK2-K2015-5; UNK3-K2005-5; UNK3-K2010-5; UNK3-K2015-5; UNK4-K2005-5; UNK4-K2010-5; UNK4-K2015-5; UNK1-K2105-10; UNK1-K2110-10; UNK1-K2115-10; UNK2-K2105-10; UNK2-K2110-10; UNK2-K2115-10; UNK3-K2105-10; UNK3-K2110-10; UNK3-K2115-10; UNK4-K2105-10; UNK4-K2110-10; UNK4-K2115-10; UNK1-K2105-5; UNK1-K2110-5; UNK1-K2115-5; UNK2-K2105-5; UNK2-K2110-5; UNK2-K2115-5; UNK3-K2105-5; UNK3-K2110-5; UNK3-K2115-5; UNK4-K2105-5; UNK4-K2110-5; UNK4-K2115-5