

Visando a praticidade e a facilidade no acesso às informações contidas nas Instruções de Uso (IU) dos nossos produtos, a ITS do Brasil em acordo com a IN ANVISA Nº 4, DE 15 DE JUNHO DE 2012 - Dispõe sobre a disponibilização de instruções de uso de produtos para saúde em meio eletrônico [www.itsdobrasil.com.br](http://www.itsdobrasil.com.br), no Menu "Instruções de Uso".

Se necessário obter a Instrução de Uso impresso, favor entrar em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor através do telefone +55 11 91291-8889 ou pelo e-mail [contato@itsdobrasil.com.br](mailto:contato@itsdobrasil.com.br).

Recomenda a leitura de toda a Instrução de Uso antes da utilização do produto.

## NAVBLOCK GRID Sistema Navegável de Bloqueio da Dor

### Instruções de Uso

#### Apresentações Comerciais

KNBG18150 – Navblock Grid 18GX150mm;

KNBG21090 – Navblock Grid 21GX90mm

KNBG21120 – NavblockGrid 21GX120mm;

KNBG21150 – Navblock Grid 21GX150mm;

KNBG22050 – Navblock Grid 22GX50mm.

#### Indicações de Uso

O sistema navegável de bloqueio da dor NAVBLOCK GRID está indicado nos procedimentos minimamente invasivos de bloqueio analgésico e anestésico de nervos periféricos, neuromodulação de gânglios e raiz nervosa para tratamento da dor crônica e aguda, com auxílio de ultrassom ou Raio X.

**Obs: Produto Látex Free. Pode ser utilizado em pacientes com alergia a Látex.**

#### Princípio de Funcionamento

O sistema navegável de bloqueio da dor NAVBLOCK GRID propicia conforto ao paciente e ao cirurgião, pois possui eletroestimulação acoplada à cânula, que com o aparelho emissor de frequência pulsátil de baixa intensidade, auxilia o cirurgião na localização do nervo alvo. O nano revestimento exclusivo, facilita o deslizamento da cânula, refletindo todo o seu corpo quando vista ao Ultrassom. O exclusivo navegador de polietileno de alta densidade (radiopaco), propicia ao cirurgião, a possibilidade de marcar todos os pontos de entrada antes do início do procedimento. Após esse passo, o Raio-X é dispensando e as punções são feitas a partir das marcações primárias, o que confere ao cirurgião e ao paciente mínima exposição aos efeitos nocivos do Raio-X. Quando necessário, o cirurgião poderá retirar o cateter da cânula conectando a seringa diretamente ao Hub facilitando a infiltração do fármaco em locais onde a musculatura se mostra menos densa. Os acessórios do kit, permitem ao cirurgião fazer a estimulação pulsátil e a aplicação de fármacos em várias cânulas simultaneamente.

#### Utilização do Produto

- Abra a embalagem estéril para retirada do produto. Faça uma inspeção visual para verificar a integridade do blister e do Tyvek;

- Verificar se o comprimento e o diâmetro da cânula correspondem ao indicado no rótulo;
- Conectar a seringa ao cateter de silicone ou diretamente ao Hub da cânula;
- Inserir o conector elétrico da cânula ao equipamento gerador de ondas de estimulação pulsátil para localização e modulação do nervo;
- Inserir a cânula na articulação ou próxima aos nervos ou gânglios específicos, com auxílio do navegador cirúrgico ou ultrassom;
- Identificar a(s) ponta(s) da(s) cânulas(s), com marcação centimetrada e ecogênica, em relação ao nervo e prosseguir com a injeção da substância anestésica, analgésica e/ou viscoantálgica. Os acessórios de injeção simultânea podem ser utilizados para diminuir o tempo cirúrgico;
- Após o término do procedimento, retirar a(s) cânulas(s) e descartar todo o sistema em local apropriado, respeitando as normas vigentes de descarte de material perfuro-cortante estabelecidas pelo hospital.

#### Precauções

- Não utilize o produto caso a embalagem esteja danificada;
- Produto de uso único. Proibido o reprocessamento.
- Não utilize este produto caso o prazo de validade esteja expirado.

#### Condições de Armazenamento

- As seguintes condições de armazenamento devem ser observadas:
- Armazenar entre temperatura inferior a 50°C;
  - Umidade relativa para armazenamento inferior ou igual a 80%;
  - Não colocar objetos pesados sobre a embalagem;
  - Evitar bater a embalagem ou amassar.

#### Prazo de Validade

Vide rotulagem em embalagem externa.

#### Fabricado por:

ITS do Brasil Ind. E Com. de Prod. Médicos Eireli  
Avenida Presidente Kennedy, 3500 – Santa Paula –  
CEP: 09572-200 - São Caetano do Sul – SP  
Resp. Téc: Simone da S. B. Lima CRF/SP: 38.817

Registro ANVISA: 82130519005

