



NEUROENDOVIE[®] PLUS



NeuroEndoview Plus

Registro ANVISA 80455630027 | 80455630076

O **Neuroendoview®Plus Traumec** é um dispositivo inovador para o acesso menos invasivo às lesões intracranianas profundas. Sua função é proporcionar ao cirurgião um portal de acesso intracraniano, através da distração progressiva da massa encefálica e posicionamento de um trocater translúcido, por onde podem ser realizados procedimentos de remoção de tumores e hematomas numa abordagem revolucionária através da retração do cérebro.

Cada **Neuroendoview®Plus** é composto por uma cânula introdutora cilíndrica, uma cânula cilíndrica de trabalho (portal de acesso) e um suporte óptico de trabalho estável, que permite ao cirurgião o acesso à lesão, enquanto distribui o tecido cerebral uniformemente em um padrão de dispersão de 360°. Outro benefício do **Neuroendoview®Plus** aliado ao **kit dilatador** é a visão binocular superior que permite a análise periférica sem prejuízo aos tecidos adjacentes. Disponível em vários comprimentos e diâmetros, atende às diversas necessidades cirúrgicas. A compatibilidade com braços de fixação padrão evita o deslocamento ou movimento acidental durante a cirurgia.

O sistema conta ainda com um **braço extensor** (não descartável) que assegura a estabilização, minimizando a movimentação do dispositivo durante o procedimento.

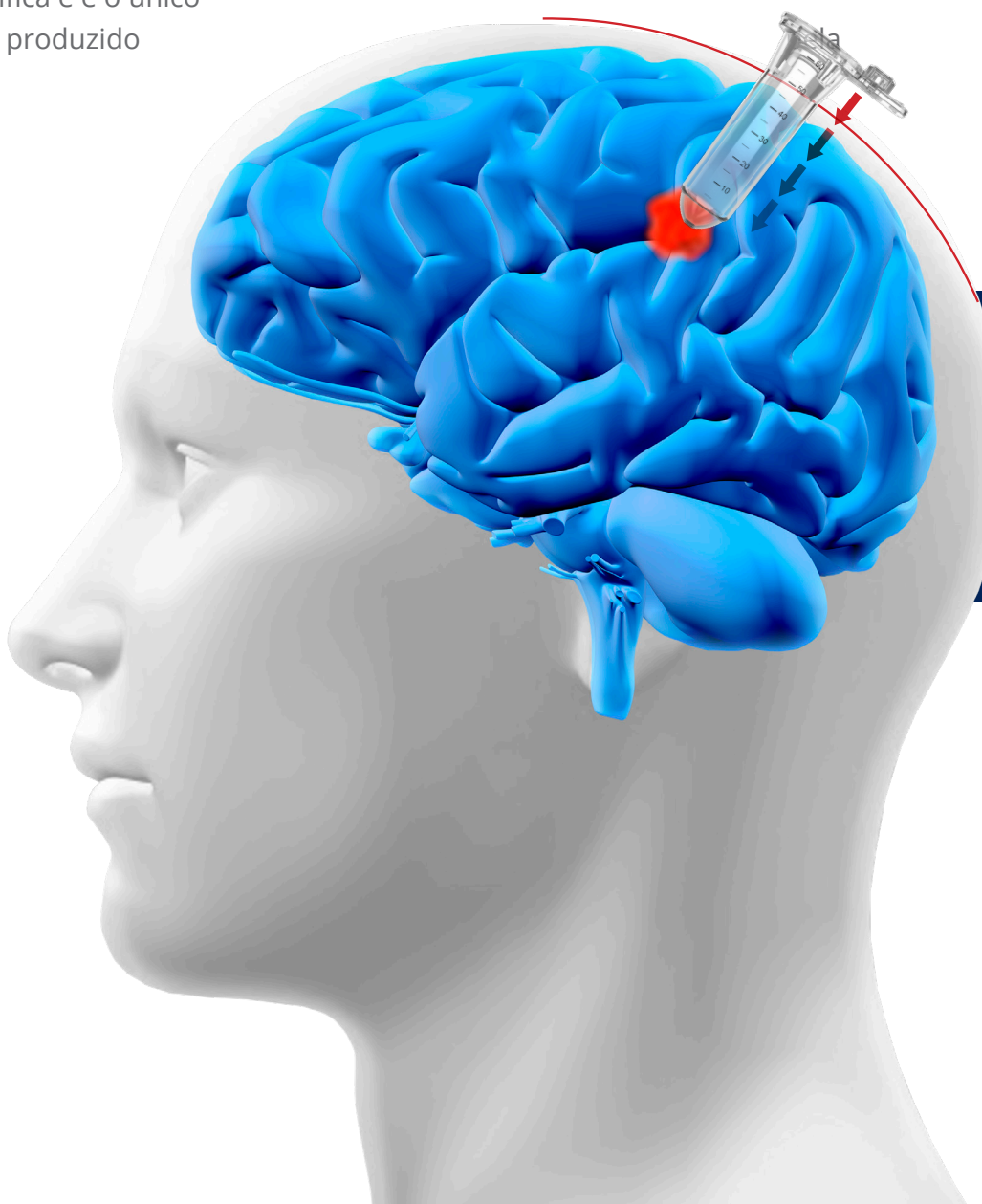
O **Neuroendoview®Plus Traumec** foi concebido através da soma de experiências de uma equipe técnica e consultoria científica e é o único produto com essa funcionalidade produzido indústria brasileira.

Saiba mais:

Demonstração 3D



Procedimento cirúrgico

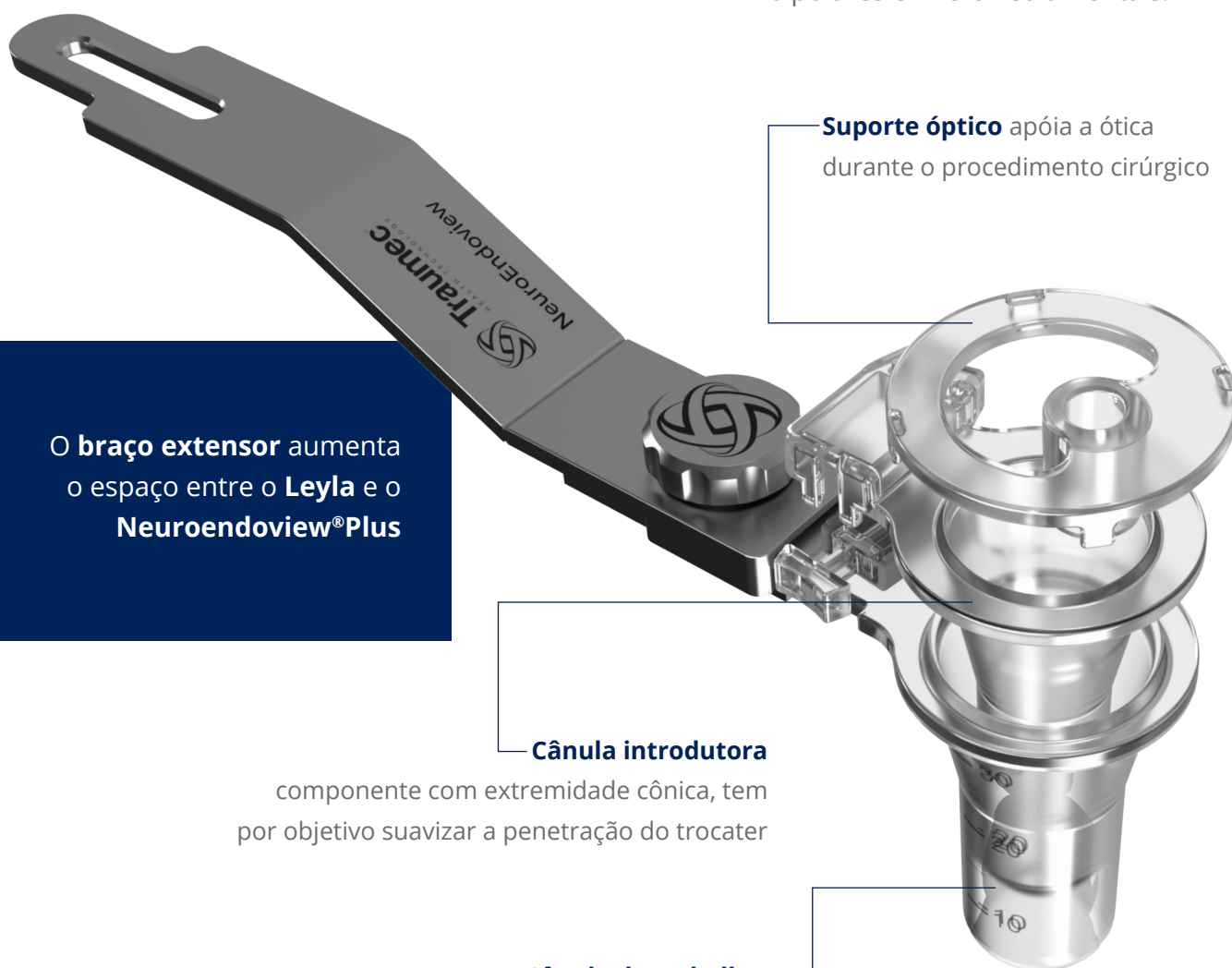


INDICAÇÕES

- Drenagem de hematomas profundos
- Lesões tumorais profundas
- Lesões infecciosas profundas
- Biópsias
- Lesões intraventriculares

BENEFÍCIOS

- Menor agressão dos tecidos cerebrais adjacentes, com redução de riscos ao paciente;
- Menores incisões e craniotomias;
- Acesso preciso às lesões quando guiado por neuronavegador ou estereotaxia;
- Redução do tempo cirúrgico;
- Redução da perda sanguínea;
- Pós-operatório mais rápido e satisfatório;
- Visão binocular superior e periférica do local da cirurgia;
- Portal de acesso para óticas, pinças bipolares e microinstrumentais.



O **braço extensor** aumenta o espaço entre o **Leyla** e o **Neuroendoview®Plus**

Suporte óptico apóia a ótica durante o procedimento cirúrgico

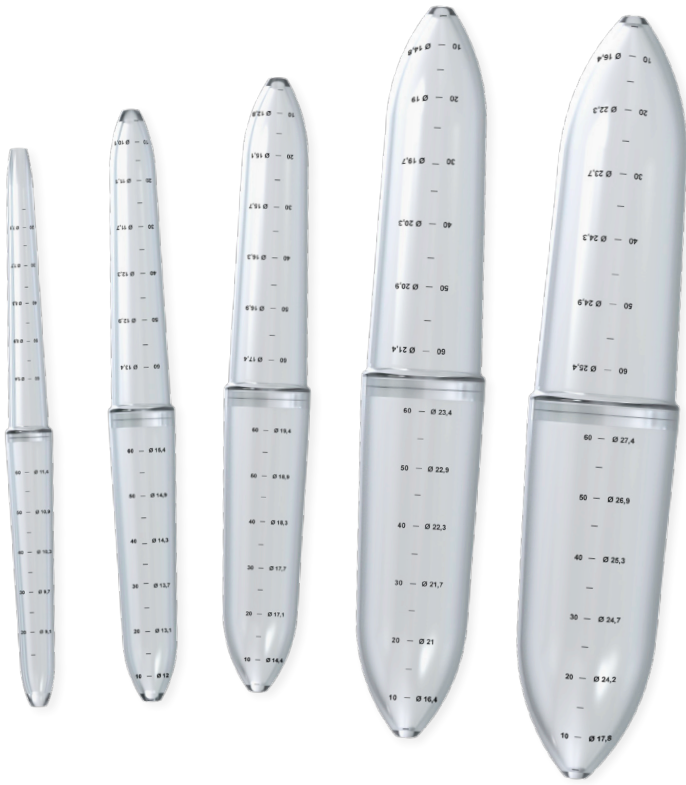
Cânula introdutora
componente com extremidade cônica, tem por objetivo suavizar a penetração do trocater

Cânula de trabalho
portal de acesso que permite a visão binocular da lesão intracraniana

Kit ditador para Neuroendoview®Plus

Conjunto de dilatadores, cuja função é realizar a distração progressiva da massa encefálica até a região a ser trabalhada. É composto por um guia introdutor e cinco dilatadores cônicos duplos, possibilitando até dez níveis de dilatação. O **kit dilatador para Neuroendoview®Plus Traumec** foi projetado para suavizar a introdução do trocater.

PA.02.05.0085



Neuroendoview®Plus

O trocater **Neuroendoview®Plus Traumec** é composto por uma cânula introdutora, uma cânula de trabalho (portal de acesso) e um suporte óptico. Por ser transparente, o dispositivo permite a visualização binocular da parte superior e em torno do local da cirurgia. Disponível em 12 tamanhos, sendo 3 comprimentos e 4 diâmetros.



PA.02.05.0045

Ø12x40mm

PA.02.05.0063

Ø18x40mm

PA.02.05.0046

Ø12x50mm

PA.02.05.0064

Ø18x50mm

PA.02.05.0048

Ø12x70mm

PA.02.05.0066

Ø18x70mm

PA.02.05.0057

Ø16x40mm

PA.02.05.0069

Ø20x40mm

PA.02.05.0058

Ø16x50mm

PA.02.05.0070

Ø20x50mm

PA.02.05.0060

Ø16x70mm

PA.02.05.0072

Ø20x70mm

Braço extensor para Neuroendoview®Plus

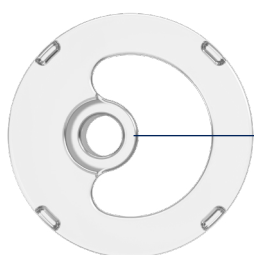


O **Braço extensor** para **Neuroendoview®Plus Traumec** foi desenvolvido com o objetivo de minimizar a movimentação do trocater durante o procedimento cirúrgico. Além de proporcionar maior estabilidade, o braço extensor aumenta o espaço entre o Leyla e o trocater, otimizando o campo visual.

O Braço Extensor é um instrumento reutilizável, que deve ser acoplado com os sistemas de fixação disponíveis no centro cirúrgico (Leyla).

Informações importantes sobre o Neuroendoview®Plus

- Após a craniotomia, o **guia introdutor** realiza a punção inicial até a lesão;
- Inicia-se a dilatação progressiva com os **dilatadores**, desde o menor diâmetro. Retrair o cérebro de maneira gradual até o diâmetro necessário para o acesso à lesão, com preservação dos tecidos adjacentes;
- A **ponta cilíndrica** dos dilatadores e do trocater distribui o tecido cerebral uniformemente, excluindo a necessidade de manipular o tecido em outras direções;



- O **suporte óptico** fixa e estabiliza a ótica durante o procedimento, dispensando a necessidade da mesma ser apoiada por outro profissional;
- **Compatível** com braços cirúrgicos flexíveis disponíveis no centro cirúrgico;
- **Produto transparente** oferece visualização binocular superior do acesso e investigação da área periférica;
- Trocater disponível em **12 tamanhos**, sendo três comprimentos e quatro diâmetros.



+55 19 3522-1177

vendas@traumec.com.br | sac@traumec.com.br | export@traumec.com.br

traumec.com.br

De acordo com a legislação vigente aplicável, o uso deste produto deverá ocorrer sob responsabilidade médica. Imagens meramente ilustrativas. Rev. 00/nov 2022