

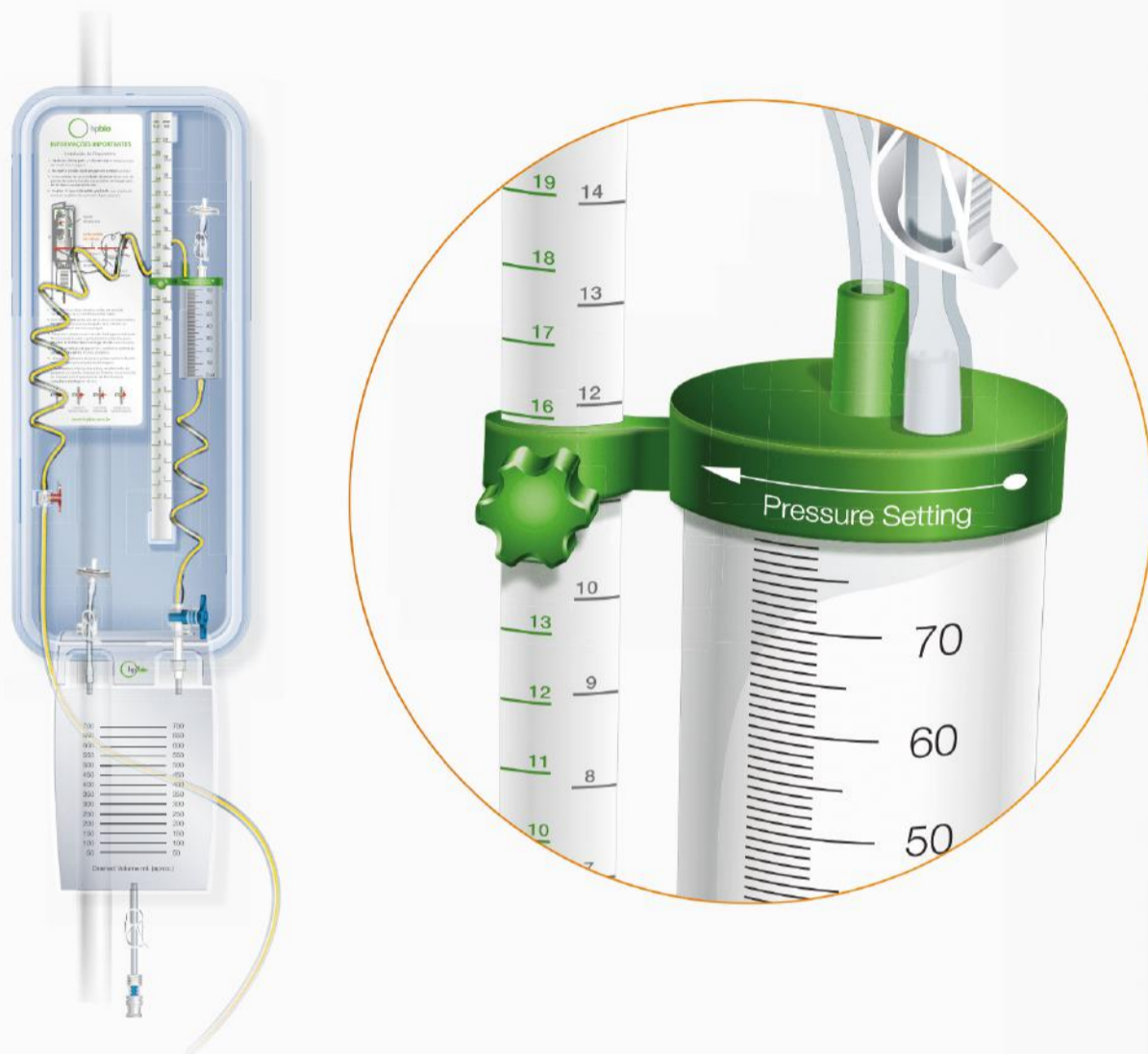
— **CRÂNIO** —



***SURGICOL***

# KIT DE DERIVAÇÃO **VENTRICULAR EXTERNA**

Redução e controle temporário  
da pressão intracraniana



## Características

Sistema de Derivação Externa indicado para a redução e controle temporário da pressão intracraniana, por meio da drenagem do líquido cefalorraquidiano.

O Sistema reúne todos os componentes necessários para uma drenagem segura e eficiente. A bureta móvel permite uma maior precisão no controle da pressão e na medição do volume drenado.

## Especificações

- Sistema com bureta móvel
- Bureta com filtro antimicrobiano com alta resistência a bloqueio por umidade
- Disponível nos tamanhos Adulto e Neonatal



**SURGICOL**



# KIT DE DERIVAÇÃO LUMBAR

Redução e o controle temporário da pressão intracraniana (PIC) por meio da drenagem do líquido cefalorraquidiano (LCR)



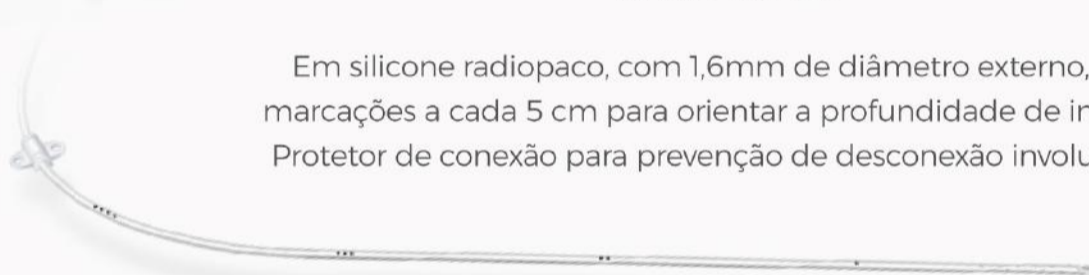
**Introdutor**

Agulha de Tuohy 14G em aço inox com marcação a cada 1cm, para controle de profundidade de inserção. Fio guia metálico flexível, para facilitar a introdução do cateter



**Bureta**

Bureta móvel de 75ml para cálculo preciso do volume drenado. Possui clamp para evitar o molhamento do filtro quando for necessário posicionar a drenagem horizontalmente



**Cateter Lombar**

Em silicone radiopaco, com 1,6mm de diâmetro externo, com marcações a cada 5 cm para orientar a profundidade de inserção. Protetor de conexão para prevenção de desconexão involuntária.

## Características

O sistema de drenagem externa é indicado para a redução e o controle temporário da pressão intracraniana (PIC) por meio da drenagem do líquido cefalorraquidiano (LCR) a partir dos espaços subaracnoides lombares para uma bolsa coletora externa.

## Especificações

- Sistema com bureta móvel
- Cateter flexível em silicone com ponta multiperfurada
- Introdução por agulha de Tuohy, com marcação de profundidade a cada 1cm

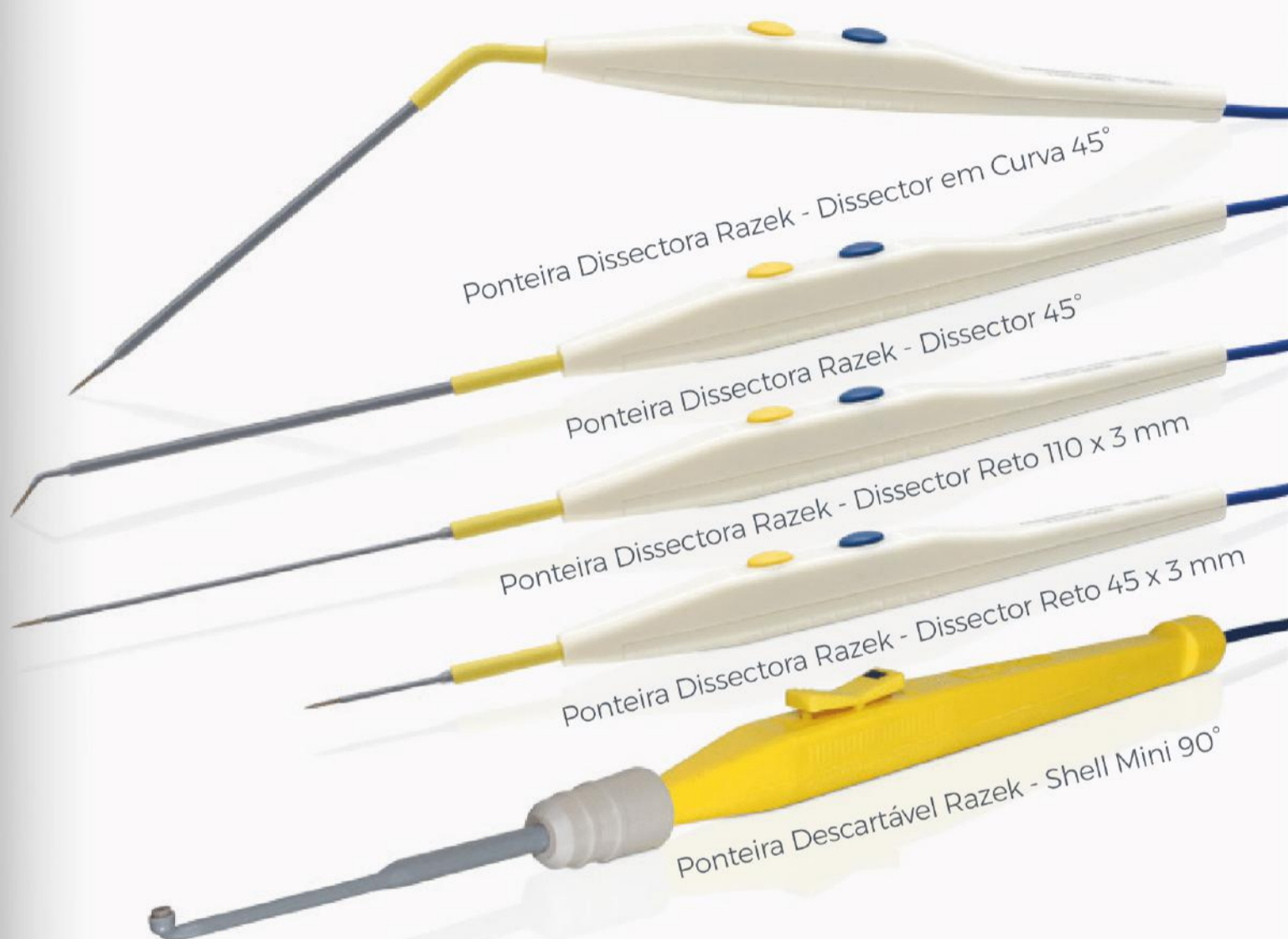


**SURGICOL**

# PONTEIRAS RAZEK **DESCARTÁVEL E DISSECTORA**

Indicadas para ablação, coagulação  
e corte de tecidos.

REGISTRO ANVISA: 80356130058 e 80356130116



## Características

A família de ponteiros fabricada pela Razek é utilizada em procedimentos cirúrgicos monopolares.



**SURGICOL**



# SuperClot

Hemostático absorvível de polissacarídeo



## Características

É destinado ao controle do sangramento como sistema hemostático absorvível, durante procedimentos cirúrgicos ou ferimentos traumáticos.

Últimos estudos demonstraram que hemostáticos baseados em pó como o SurperClot® também reduzem adesões pós-operatórias.

## Composição

É um produto médico composto de partículas de polímero absorvível modificado (AmP®) e aplicador.

Partículas AmP® são biocompatíveis, apirogênicas e derivadas de amido purificado.

O produto não contém material derivado de humanos ou animais.



**SURGICOL**

AKTIBONE

# Injectable Putty

Substituto ósseo sintético, reabsorvível, biocompatível e bioativo.



## Características

AktiBONE Injectable Putty é um substituto ósseo sintético, reabsorvível, biocompatível e bioativo (vidro bioativo) destinado ao preenchimento de defeitos ósseos, reconstrução e/ou fusão de defeitos ósseos ou falhas do sistema esquelético

## Indicação

Cirurgia ortopédica, esquelética, de coluna, cirurgia craniomaxilofacial, odontológica e na otorrinolaringologia, incluindo cavidades ósseas infectadas e locais sujeitos à infecções crônicas, tumores e fraturas ósseas, devido as propriedades intrínsecas do biovidro de inibição do crescimento bacteriano.

## Composição

Trata-se de uma pasta injetável composta por grânulos de vidro bioativo 4555.



**SURGICOL**



# Sphera Pro

Derivação para hidrocefalia com válvula programável.



## Características

Sphera Pro é um sistema de derivação cerebral para o controle da pressão intraventricular com válvula programável. Foi desenvolvido para proporcionar PRECISÃO no controle da pressão, SEGURANÇA contra desprogramação, e FACILIDADE no ajuste da pressão.

A válvula possui 08 diferentes pressões, e o ajuste da pressão pode ser realizado sempre que necessário por um dispositivo magnético não invasivo e indolor ao paciente.

A segurança contra desprogramação por atuação de campos magnéticos externos é proporcionado por um exclusivo sistema de duplo travamento que mantém a válvula na pressão escolhida, mesmo quando o paciente é submetido a exames de RM de até 3 teslas.

Pode ser fornecido em conjunto com o dispositivo antigravitacional SPHERA GRAV, que atua no controle na pressão intraventricular quando o paciente muda da posição horizontal para vertical, prevenindo a hiperdrenagem principalmente em pacientes com Hidrocefalia de Pressão Normal (HPN).

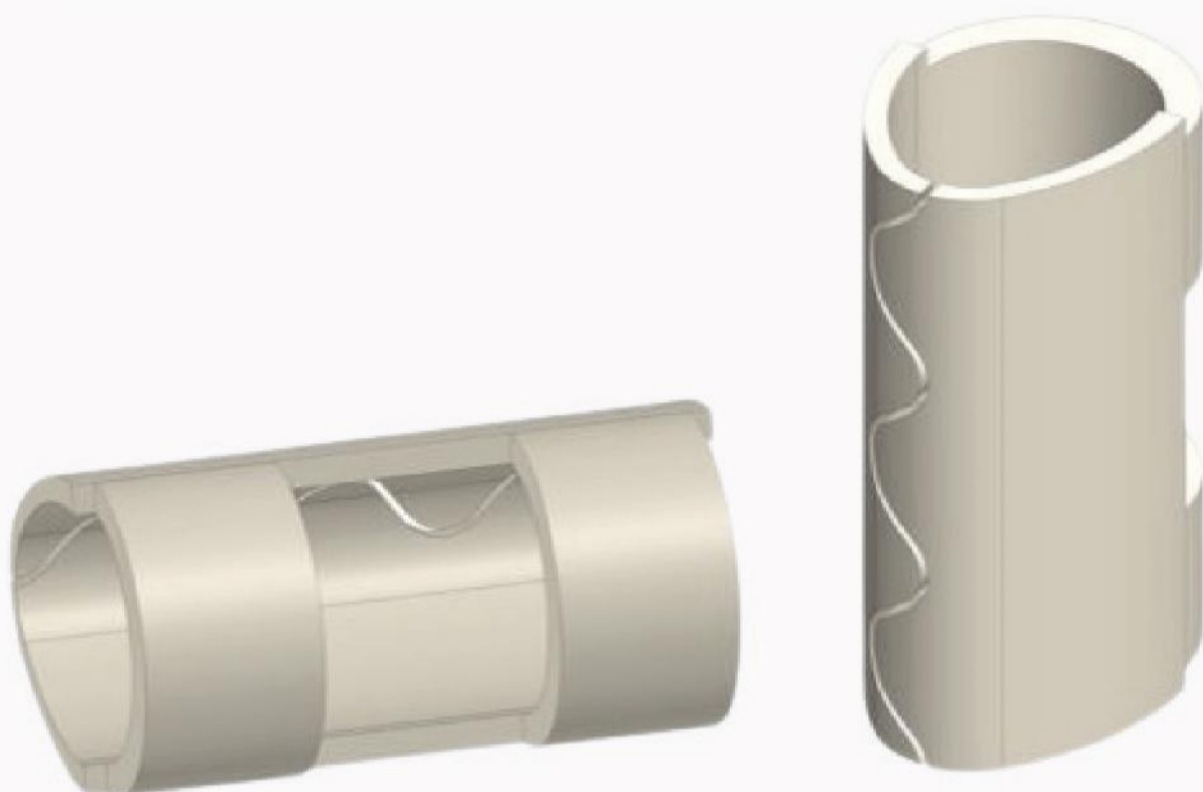


**SURGICOL**

# Clipe de Raney

---

Compressão mecânica para causar um efeito hemostático sem a destruição do tecido subcutâneo.



## Vantagens

---

- Seguro;
- Eficaz;
- Atraumático;
- Força de fechamento constante;
- Aplicação fácil e rápida.

## Indicação

---

É um dispositivo plástico indicado para hemostasia em cirurgias o couro cabeludo.

## Características

---

O formato geométrico e a espessura heterogênea garantem força de fechamento constante, causando assim, um efeito mecânico de compressão no tecido que estiver entre as garras.



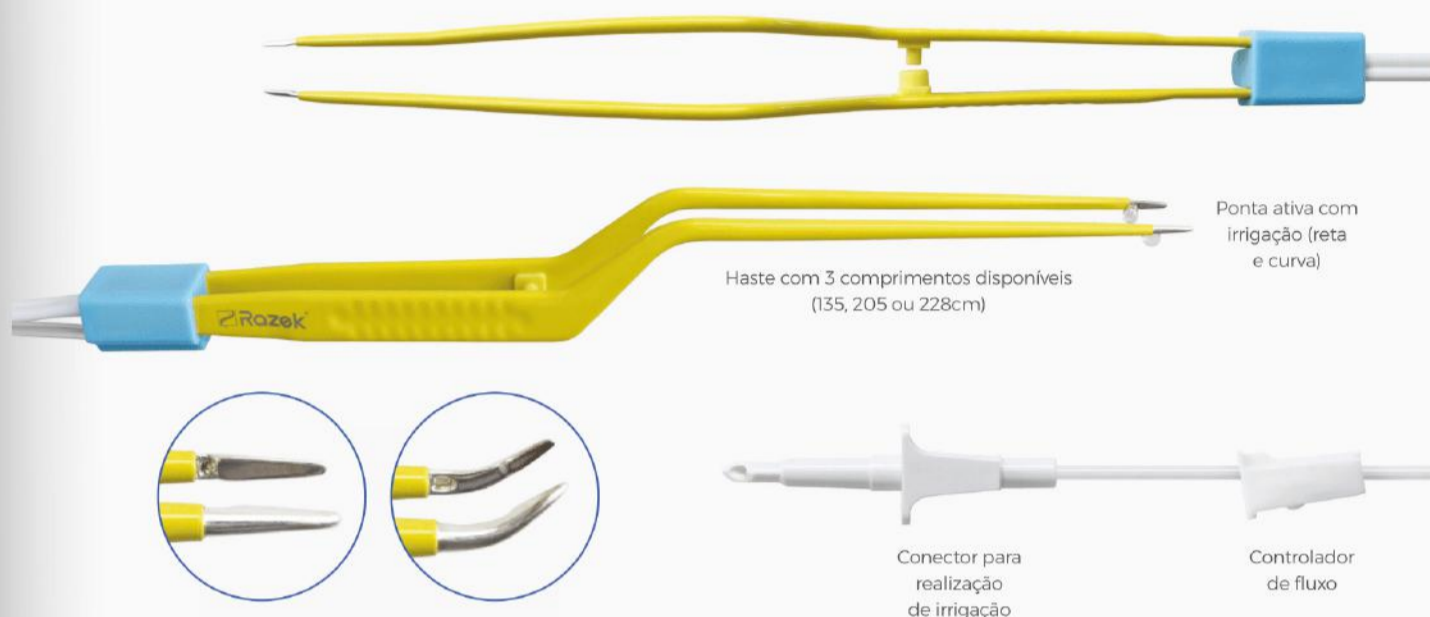
**SURGICOL**



# PB Flush Touch

Dispositivo eletrocirúrgico com funções de coagulação, dissecação, corte e fulguração.

REGISTRO ANVISA: 80356130197



## Características

Indicado para todas as cirurgias de crânio e neuro.

Permite a irrigação simultânea diretamente na ponteira ativa. A irrigação é realizada por gravidade, mas a vazão pode ser amplificada com o uso do exclusivo Intensificador de Fluxo, e controlada facilmente pelo cirurgião através do Controlador de Fluxo.

Sua ponta ativa, feita de metal nobre polido, evita a aderência do tecido e proporciona rápida dissipação do calor para longe da ponta, prevenindo o sobreaquecimento dos tecidos adjacentes.

## Modelos



135 Ponta Reta - Código: 881470400



228 Ponta Reta - Código: 881470200



205 Ponta Reta - Código: 881470100



228 Ponta Curva - Código: 881470300



**SURGICOL**

# FECHAMENTO DE *Crânio Artfix*

Dispositivo eletrocirúrgico com funções de coagulação, dissecação, corte e fulguração.



## Parafusos

Projetados para uma inserção fácil, rápida e segura.

- Passos de rosca mais amplos, oferecendo maior rapidez à inserção.
- Designs autorroscantes e autoperfurantes.
- Fácil de pegar, com excelente retenção.
- Contato otimizado entre a cabeça do parafuso e a ponta de chave, reduzindo o risco de espanamentos.

## Placas Neuro

- Linha de mini-placas em titânio puro para fechamento de crânio, neurocirurgia e procedimentos de reconstrução.
- Placas Low Profile, com enfoque em uma maleabilidade aprimorada e palpabilidade mínima.
- Disponíveis nos sistemas 1.2 e 1.6.
- Código de cores para auxiliar a identificação do material.
- Cantos suavizados gerando ergonomia e conforto.

## Placas Burr com canal alongado

Permitem a passagem do tubo de drenagem e do catéter para monitoramento de pressão craniana de maneira



**SURGICOL**



# Neuroendoview Plus

Dispositivo inovador para o acesso menos invasivo às lesões intracranianas profundas.

REGISTRO ANVISA: 80455630027



## Características

Sua função é proporcionar ao cirurgião um portal de acesso intracraniano, através da distração progressiva (Kit Dilatador para Neuroendoview Plus Traumec - 80455630076) da massa encefálica e posicionamento de um trocater translúcido, por onde podem ser realizados procedimentos de remoção de tumores e hematomas.

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 (O suporte óptico fixa e estabiliza a ótica durante o procedimento, dispensando a necessidade da mesma ser apoiada por outro profissional).

## Benefícios

- Otimiza o acesso a lesões profundas;
- Elimina a utilização dos afastadores convencionais;
- Menor agressão aos tecidos cerebrais adjacentes e conseqüentemente menores riscos ao paciente;
- Procedimento cirúrgico com incisão e craniotomia menor;
- Redução da perda sanguínea;
- Redução do tempo cirúrgico;
- Proporciona recuperação rápida e satisfatória durante o pós-operatório;
- Visão binocular superior que permite a análise periférica sem prejuízo aos tecidos adjacentes.

## Indicações

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



**SURGICOL**

# CIMENTO PARA CRANIOPLASTIA **SUBITON**

---

REGISTRO ANVISA: 80034140002



## **Benefícios**

---

- Excelente tempo de trabalho em estado plástico.
- Adequado para moldagem
- É radiolúcido.

## **Indicações**

---

Especificamente indicado para os casos de neurocirurgia, cirurgia bucomaxilo-facial, otorrinolaringologia, e cirurgia plástica para reparar defeitos faciais e craniais, sejam eles de origem traumática, cirúrgica ou tumoral.



**SURGICOL**

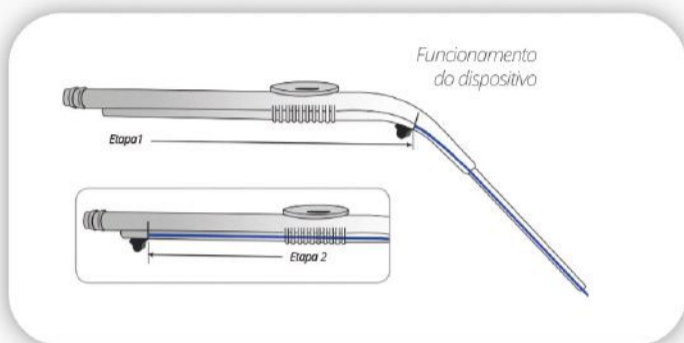


# CHICAGO TIP

REGISTRO ANVISA: 81236270002

## Dispositivo de aspiração auto-limpante descartável.

O ChicagoTip® é um dispositivo de aspiração auto-limpante descartável. Contém um probe interno que ao ser acionado remove qualquer resíduo dentro do dispositivo, permitindo que o procedimento continue sem interrupções.



## Quais as limitações de uma ponta de aspiração padrão?

### ENTUPIMENTO

Durante o procedimento, alguns fluidos corporais ou tecidos podem obstruir a ponta de aspiração, isso leva a uma interrupção do procedimento cirúrgico para o desentupimento da mesma, além de acionar um outro profissional da equipe médica para auxílio de possíveis lavagens do material, impactando no tempo cirúrgico.

### RISCO DE INFECÇÃO NOSOCOMIAL

A ponta de aspiração padrão, por não ser descartável, aumenta o risco de contaminação causada por microrganismos. Segundo a Associação Nacional de Biossegurança (ANBio), a infecção hospitalar é responsável por mais de 100 mil mortes no Brasil todos os anos, que preocupa os hospitais em todo o país.

## Como a ponta de aspiração ChicagoTip supera essas limitações?

### DIMINUIÇÃO DO TEMPO DE CIRURGIA

ChicagoTip® tem dentro dele um probe de acionamento manual que ao ser acionado remove qualquer fluido e tecido corporal, permitindo que o procedimento cirúrgico continue sem interrupções e sem assistência da equipe de suporte médico para este fim.

### REDUÇÃO DO RISCO DE INFECÇÃO NOSOCOMIAL

De acordo com dados da OMS, infecções hospitalares atingem cerca de 14% dos pacientes internados, além de ser responsável por mais de 100 mil mortes no Brasil todos os anos. ChicagoTip®, por ser um produto descartável, diminui assim o risco de infecção nosocomial (hospitalar).

### DIMINUI RUÍDOS E AUMENTA O CONFORTO

O ChicagoTip® possui design em lágrima que proporciona uma aspiração mais silenciosa. Além disso tem um punho ergonômico que permite o relaxamento das mãos do cirurgião durante o procedimento cirúrgico.



**SURGICOL**



# SUBSTITUTO DE DURAMÁTER **DURADRY**

Matriz orgânica de colágeno tipo 1, polimerizado e purificado no formato de filme ou esponja.



## Características

Colágeno para duroplastias biocompatível com estrutura fibrilar semelhante a matéria original (duramater). Reparada membranas que revestem órgãos ou tecidos internos ou vasos que apresentam lesões ou falhas da sua continuidade.

O Duradry esponja tem sua indicação em diferentes áreas cirúrgicas, como cirurgias neurológicas e ortopédicas (coluna) na regeneração da membrana Dura Mater e Dura espinhal suportando a pressão do líquido.

Após o procedimento cirúrgico o filme colágeno é moldado de forma com que as suas bordas entrem em contato com a dura mater do paciente proporcionando sua regeneração em 90 dias

O colágeno resultante em forma de Filme DURADRY apresenta estrutura fibrilar com moléculas de colágeno intactas, associadas entre si em um arranjo quaternário garantindo a preservação da estrutura fibrosa do colágeno. O colágeno resultante em forma de filme, ainda apresenta propriedades físicas e mecânicas semelhantes à matéria original (dura mater).

O filme de colágeno tipo I DURADRY é biointegrado pelo organismo substituindo a matriz orgânica pelo organismo receptor, que é gradativamente absorvida por colágeno produzido por fibroblastos que migram para o interior da matriz orgânica regenerando a Dura Mater.

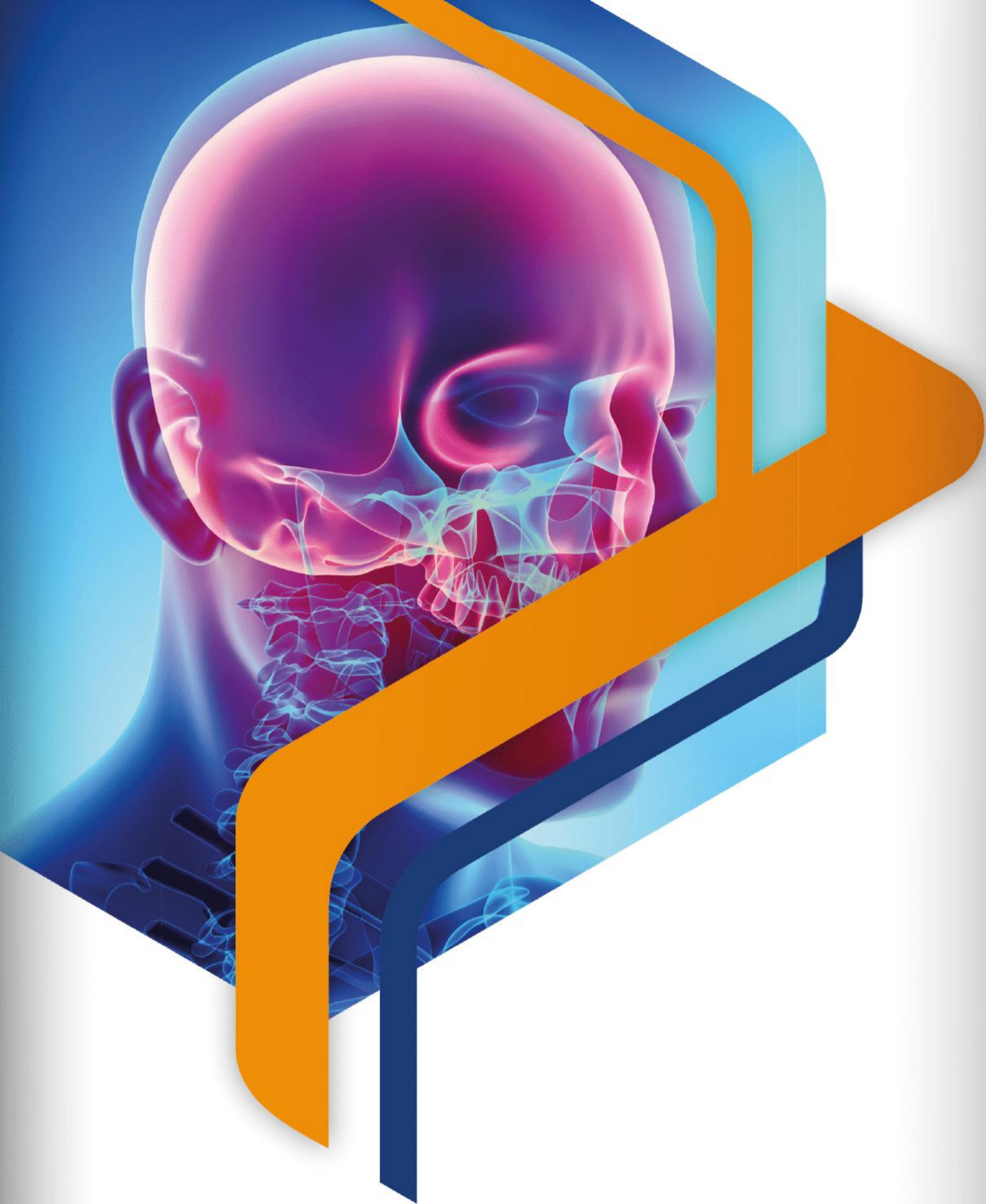
## Diferenciais

- Suturável a critério;
- Matriz Protéica absorvível;
- Não hemostático;
- Biointegrável;
- Fácil moldagem;
- Suporta pressão do líquido;
- Tensionamento que permite suturas;
- Pode ser cortado e aplicado nas dimensões desejadas.



**SURGICOL**





***SURGICOL***

Telefone/ Plantão 24h: 11 **4121-7004**

Rua Tiradentes, 75, 6º andar, Centro - São Bernardo do Campo/SP - CEP: 09780-000

 | [surgicol.com.br](http://surgicol.com.br)

 | [surgicol](https://www.instagram.com/surgicol)

 | [surgicol-importacao-e-exportacao](https://www.linkedin.com/company/surgicol-importacao-e-exportacao)