



biodevice

soluções biológicas

Catálogo de produtos

Linha Opus:

A primeira sequência para tratamento da dor associada à osteoartrite!



Opus Joint é um gel viscoelástico de ácido hialurônico, sintético, transparente, apirogênico e estéril. Indicado para disfunções articulares em geral.

NutriVisc

Ácido Hialurônico (Hialuronato de sódio) solução para preenchimento intra-articular.



É um produto destinado ao tratamento de osteoartrite, sendo indicada sua aplicação em joelho, quadril, tornozelo, ombro, temporomandíbula, carpo e metacarpo. Promove seu efeito através de viscosuplementação.

One STEP



Técnica inovadora para
Cirurgia Plástica e
Medicina Regenerativa
com tecnologia DMC.

Coleta de enxerto composto para
reparo da pele, tecido subcutâneo,
cartilagem e mucosa.



Next PRP

NEXT PRP é custo-efetivo,
proporciona flexibilidade,
praticidade e rapidez.

A sua próxima escolha inteligente
para preparação de PRP.



- Sem anticoagulante
- Inteligente
- Rápido
- Custo-efetivo
- Maior flexibilidade

TUBOS PRP

t-lab

Os Tubos PRP da T-LAB foram projetados para uma preparação de PRP rico ou pobre em leucócitos com alta qualidade e segurança (sistema fechado).



Os Tubos PRP em polietileno tereftalato (PET) recebem um micropolimento especial em seu interior que preserva a integridade das plaquetas para garantir uma concentração superior.

Biossilex

DNC

O único biovidro para regeneração óssea de Alta Bioatividade fabricado no Brasil.

Indicações:

- Cirurgias crânio-maxilo facial;
- Cirurgias de tumor ósseo benigno;
- Cirurgia de fratura do seio frontal;
- Preenchimento de cavidades e defeitos ósseos orofaciais, craniais, ou cabeça e pescoço;
- Defeitos periodontais infra-ósseos;
- Aumento de rebordo alveolar;
- Lojas ósseas pós-exodontia;
- Elevação de seio facial;
- Lojas císticas.



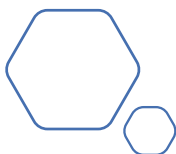
Pode ser utilizado como substituto ósseo, para preenchimento ou reconstrução óssea. Possui propriedade de inibição do crescimento das principais bactérias encontradas em infecções ósseas.

VitaGraft

Enxerto estruturado e biofuncional de última geração.

Formatos e dimensões:

- Telas, malhas, blocos, barras, cunha, cilindro e outros;
- Moldável na anatomia;
- Parafusável.



Indicações:

- Reconstrução de mandíbula;
- Maxila;
- Assoalho de órbita;
- Zigoma;
- Frontal e outros.



Composição:
30% β -TCP e PLGA
Osteoendutor/ Osteocondutor

Enxerto Ósseo β pro[®]

O enxerto ósseo β pro[®] é um osteoestimulador no sítio do defeito ósseo. É bioabsorvível, não necessitando uma segunda intervenção cirúrgica.



O enxerto ósseo β pro[®] é hidrofílico e quando hidratado apresenta excelente propriedade de adesão para aplicações no sítio cirúrgico.

Lumina Coat

Membrana de Colágeno

A Membrana Biológica Bovina é uma membrana orgânica natural derivada da estrutura óssea bovina desmineralizada, composta basicamente por colágeno tipo 1, biocompatível e estéril para uso na ortopedia. Indicado para reconstituição e enxertia óssea e/ou tecidual (cartilagem).



 **CRITERIA**
BIOMATERIAIS

Lumina Set

Sulfato de Cálcio hemi-hidratado

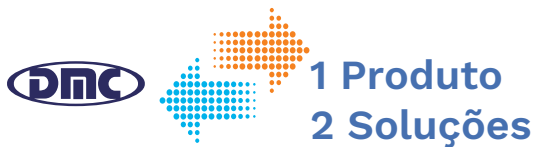
Sulfato de cálcio hemi-hidratado para preenchimento de falhas ósseas ou infecções ósseas, pois apresenta na sua composição a vancomicina. Possui capacidade de endurecimento rápido. Quando aplicado isoladamente sobre o defeito ósseo, reabsorve em até 60 dias.



 **CRITERIA**
BIOMATERIAIS

Adhesion STP+

Antiaderentes/Antifibróticos
100% bioabsorvíveis com
ação hemostática.



Indicações:

O Adhesion STP+ é indicado para procedimentos cirúrgicos das diversas especialidades que lidam com aderências pós-cirúrgicas.



Apresentações: em pó 1g, 3g e 5g / em Gel 3ml

Bleed STP+

Hemostáticos
bioabsorvíveis
híbridos.

Função e Indicação:

Composto de polissacarídeo vegetal natural, o Bleed STP+ tem como função a aceleração da hemostasia natural do sangue através de partículas hidrofílicas.



Apresentações: 1g e 3g





easycore | hip

Sistema híbrido de descompressão do quadril.

O EasyCore Hip é um Sistema completo para a descompressão do quadril no tratamento minimamente invasivo da necrose avascular da cabeça femoral. O sistema é composto por um kit de instrumentais amplo e lâmina de descompressão expansível de uso único.

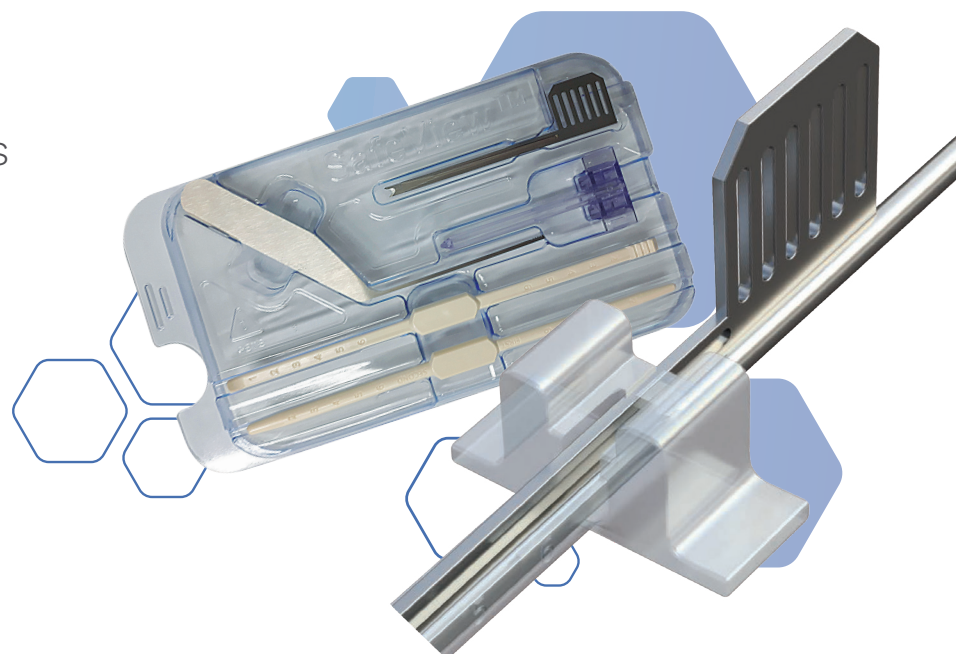


Indicações:

- Os instrumentais do Easycore Hip são descartáveis e prontos para uso em uma descompressão padrão.
- A descompressão do núcleo da cabeça femoral é um procedimento minimamente invasivo, seguro e eficaz para o tratamento de estágios precoces (pré-colapso) da necrose avascular do quadril. Este procedimento pode prevenir a progressão de uma artrose severa ou a artroplastia total do quadril.



Sistema Endoscópico de Liberação de Tecidos com visualização panorâmica 360°, versatilidade e controle.



Sistema Miscell Tissue



O SISTEMA MISCELL TISSUE tem como função cirurgias compressivas, liberações de tecidos e/ou aderências, dentre as quais podemos citar: Mãos (Túnel do carpo, dedo em gatilho, capsulotomia e ou fasciotomias); Cotovelos (Túnel cubital); Joelhos (Facectomias, release patelar); Panturrilhas (Ressecção do gastrocnémio); Pés (Túnel tarsal, fascite plantas, dedo em garra, capsulotomia e/ou fasciotomias), sem a necessidade de incisões de grande extensão.



Haste e Mini-haste Intramodular



Mini-haste

Mini-Hastes intramedulares para alinhamento, estabilização e fixação de ossos nos mais variados tipos.

Comprimento de 100mm a 150mm

Haste - Ponta Diamante

Desenvolvida para fraturas diafisária e metáfiso-diafisária de ossos curtos, médios e longos, podendo ser utilizada em crianças, jovens e adultos, possui uma técnica simples para sua utilização.

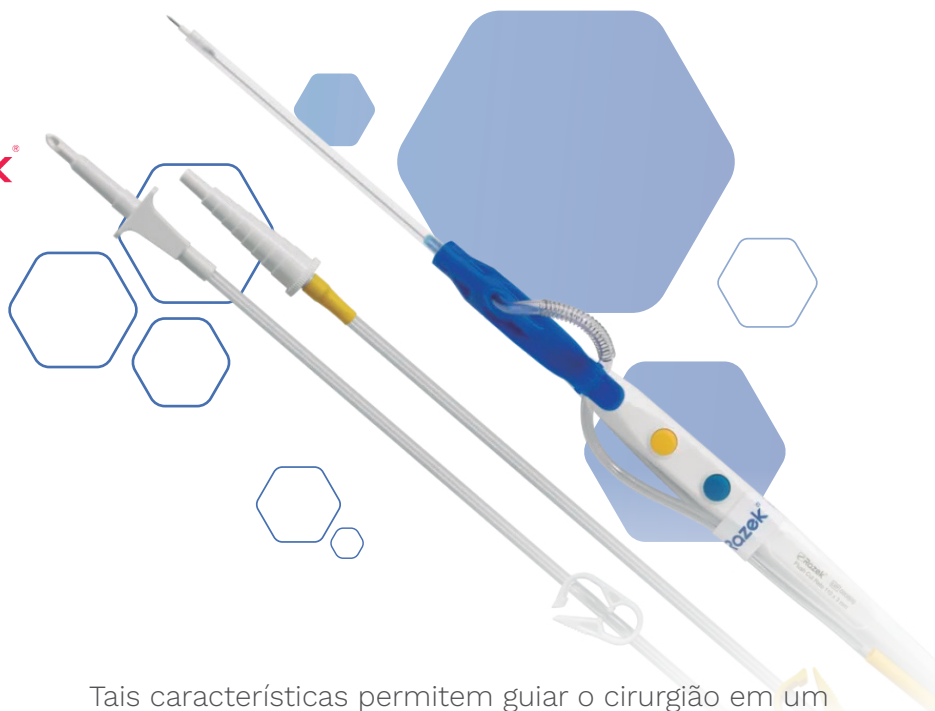
Dimensões:

1.5 x 300mm	3.5 x 300mm	1.5 x 440mm	3.5 x 440mm
2.0 x 300mm	4.0 x 300mm	2.0 x 440mm	4.0 x 440mm
2.5 x 300mm	4.5 x 300mm	2.5 x 440mm	4.5 x 440mm
3.0 x 300mm	4.8 x 300mm	3.0 x 440mm	4.8 x 440mm
3.2 x 300mm	5.0 x 300mm	3.2 x 440mm	5.0 x 440mm

Ponteira Flush

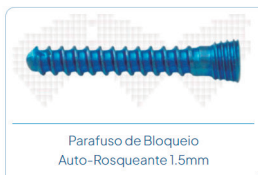
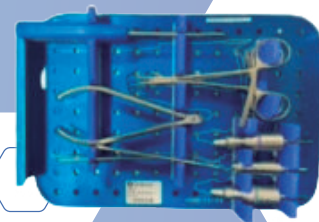
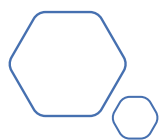


A Ponteira Flush Razek possui a função de irrigação e sucção na ponteira ativa, que pode, simultaneamente, realizar ablação, coagulação, corte e cauterização de tecidos. A irrigação é realizada por gravidade e a sucção, interligado ao aspirador hospitalar, é controlado pelo cirurgião através de um conector.



Tais características permitem guiar o cirurgião em um campo de visão limpo, com extrema segurança e precisão, apresentando como vantagens a preservação das estruturas ao redor, evitando possíveis sangramentos e melhorando o pós-operatório.

Locking Hand System 1.5mm



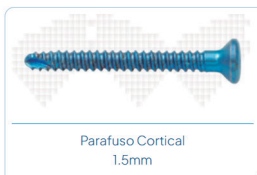
Parafuso de Bloqueio Auto-Rosqueante 1.5mm



Placa de Compressão Longitudinal 1.5mm



Placa de Compressão Condilar 1.5mm



Parafuso Cortical 1.5mm



Placa de Compressão Longitudinal 1.5mm



Placa T de Compressão 1.5mm

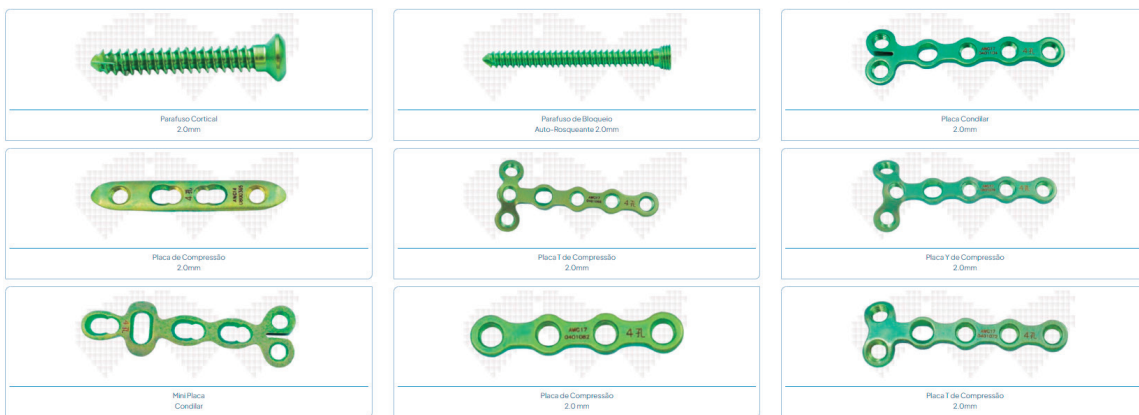


Placa Condilar 1.5mm



Placa Y de Compressão 1.5mm

Locking Hand System 2.0mm

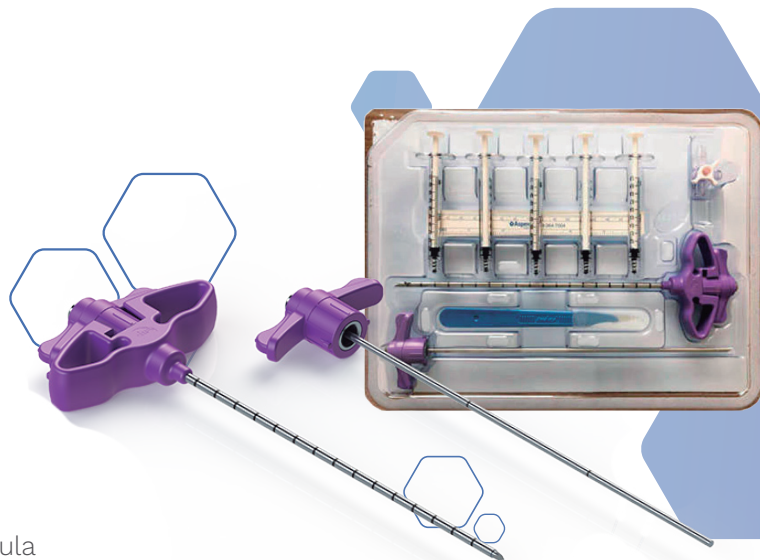


easyfill[®] knee

Solução para
Osteocondroplastia
do joelho.

Indicações:

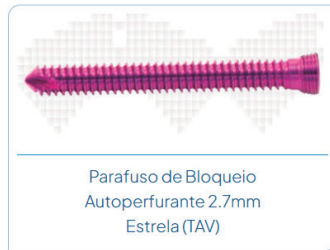
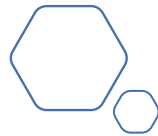
Osteocondroplastia:
Solução cirúrgica, minimamente
invasiva e percutânea, que tem como
objetivo preencher os defeitos ósseos
subcondrais e tratar as lesões da medula
óssea do joelho através da injeção do
substituto ósseo Graftys[®] HBS no
local da lesão.



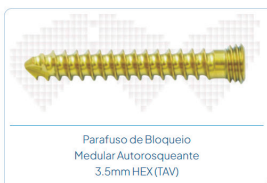
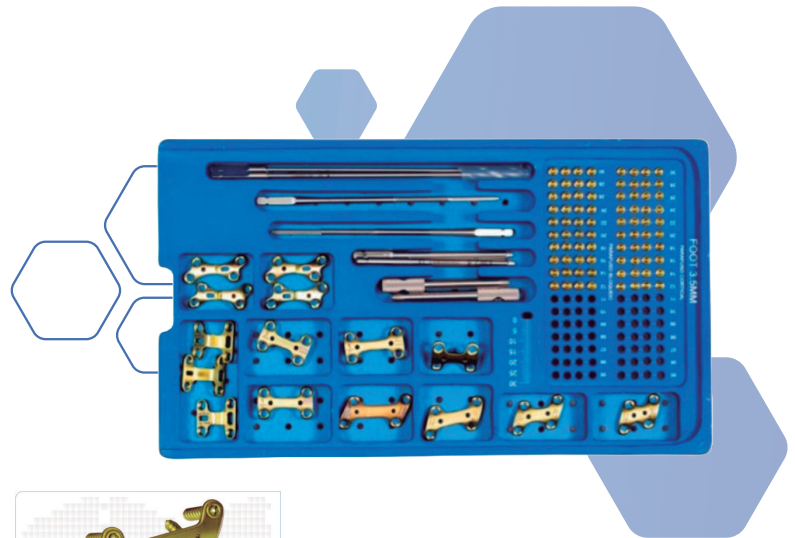
Composto pelo Kit de Cânulas especialmente desenvolvidas para a
Osteocondroplastia do Joelho e pelo substituto ósseo em pasta
injetável e reabsorvível de Fosfato de Cálcio — Graftys[®] HBS.

Os novos kits de cânulas possuem saída frontal ou saída lateral.

Blue Foot 2.7mm



Yellow Foot 3.5mm



NitFix



Desenvolvido para fixação e estabilização dos ossos das extremidades superiores e inferiores, o NitFix Razek permite ao cirurgião, devido a sua geometria específica, a consolidação óssea dos fragmentos, na posição anatômica correta. É um componente implantável que proporciona um meio de osteossíntese no tratamento de fraturas, osteotomias e artrodeses.



Especificações Técnicas

- Fabricados em liga de Nitinol Superelástico BB (ASTM F2063);
- Propriedades elásticas à temperatura ambiente;
- Diversos tamanhos para se ajustar às diferentes estruturas anatômicas;
- Design com perfil baixo, reduzindo irritação nos tecidos moles;
- Compressão óssea constante após ser implantado.

CellColt



Sistema seletivo multirradial de sucção de células mesenquimais de medula óssea autóloga.

O CellColt é composto por um Kit de Cânulas que fazem a sucção de forma interna e fechada, criando um fluxo exclusivamente posterior e radial. Esta característica minimiza a diluição do aspirado de medula com o sangue periférico, oferecendo maiores concentrações de células mesenquimais.



Indicações

- Cirurgias Ortopédicas
- Medicina Regenerativa

Biopain MRI



Kit para gerenciamento e bloqueio de dor, ASPIRAÇÃO E COLETA.

Desenvolvido para tratamento de dores em nervos periféricos, bloqueando estímulos dolorosos e dores crônicas.

O Kit para aplicações de medicações analgésicas, anestésicas e anti-inflamatórias, são fabricadas com a mais alta tecnologia alemã. As cânulas de bloqueio com estimulação oferecem segurança, precisão e conforto para procedimentos guiados tanto por ultrassom quanto por fluoroscopia.



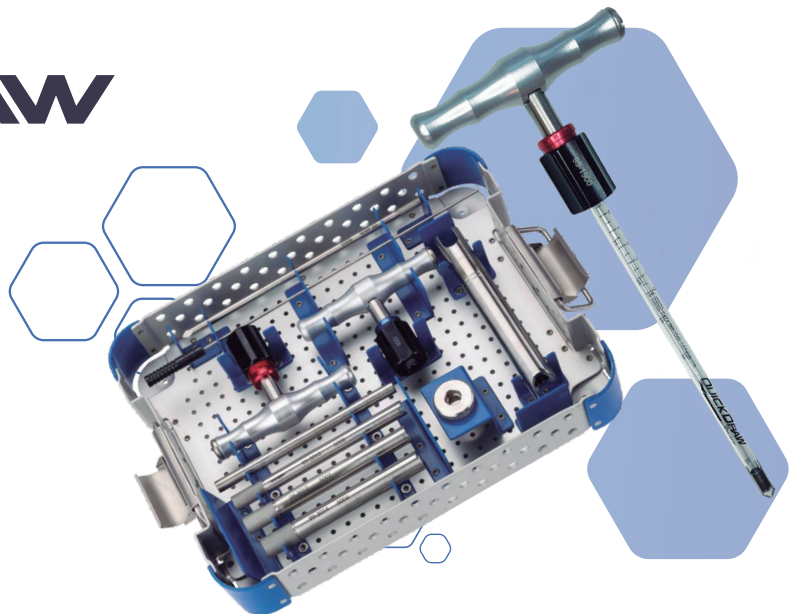
Indicações:

- Infiltração transforaminal;
- Bloqueio anestésico seletivo do nervo;
- Bloqueio do ramo medial;
- Bloqueio de nervo periférico.

QUICKDRAW

Sistema MIS de enxerto autólogo retirado da crista ilíaca.

O QuickDraw é composto por uma caixa de instrumental e de cânulas descartáveis para fazer a coleta do enxerto autólogo. As cânulas têm o diâmetro de 10mm, podendo ser coletados 7cc.



Indicações:

- Cirurgias de Coluna;
- Cirurgias de Joelho (Osteotomia);
- Cirurgias de Quadril;
- Cirurgias de Bucomaxilofacial.

KIT CÂNULA

Ponteira

BIMO[®]

kit cânula
aspiração
bipolar
moldável

Ergonomia na precisão,
qualidade na performance.

Solução indicada para a realização da ablação, coagulação, dissecação e cauterização de tecidos selecionados em procedimentos cirúrgicos em geral. Possui sistema de aspiração de fumaça eletrocirúrgica, reduzindo a inalação dela por parte dos cirurgiões e enfermeiros.

Indicações:

Com ponteira bipolar antiaderente para precisão em eletrocirurgia;
Realiza aspiração de gases e fumaças, melhorando a visualização;
Peça de mão ergonômica, que aumenta o conforto na utilização.



Com haste flexível e moldável!

Sua ergonomia permite alcançar regiões de difícil acesso, o que instrumentos rígidos não permitem.

Medilaser Dual



Laser infravermelho de alta potência, para a realização de procedimentos cirúrgicos e efeito residual terapêutico, minimamente invasivo.

Promove a incisão, ablação, coagulação e hemostasia tecidual, com kits exclusivos para cirurgia ginecológica (endometriose) e cirurgia torácica.



Ponteira Flush



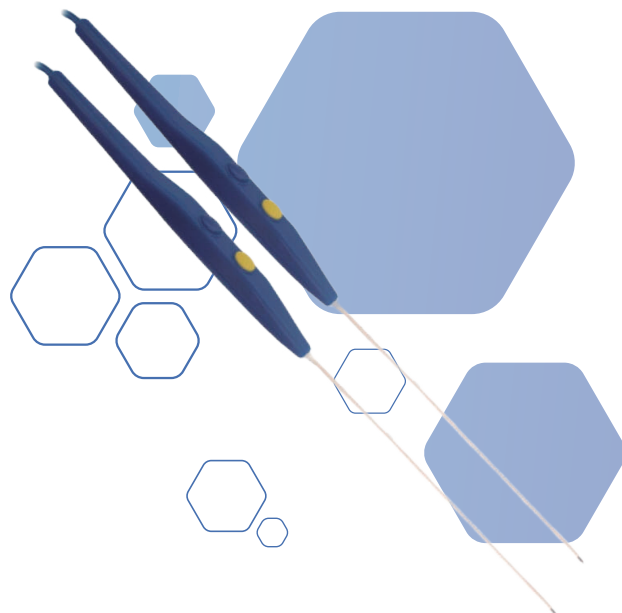
A Ponteira Flush Razek possui a função de irrigação e sucção na ponteira ativa, que pode, simultaneamente, realizar ablação, coagulação, corte e cauterização de tecidos. A irrigação é realizada por gravidade e a sucção, interligado ao aspirador hospitalar, é controlado pelo cirurgião através de um conector.



Tais características permitem guiar o cirurgião em um campo de visão limpo, com extrema segurança e precisão, apresentando como vantagens a preservação das estruturas ao redor, evitando possíveis sangramentos e melhorando o pós-operatório.

Microdissectores

As Canetas para Ablação RF são utilizadas para transferir a energia elétrica de geradores eletrocirúrgicos para o tecido alvo (eletrocirurgia monopolar), de forma a obter o efeito desejado durante cirurgias abertas e minimamente invasivas, especialmente artroscopias.

**nexxmed**

Procedimento/Local:

Joelhos, ombros, quadris, tornozelo, pés, pulsos, punhos e cotovelos.

SPRING2

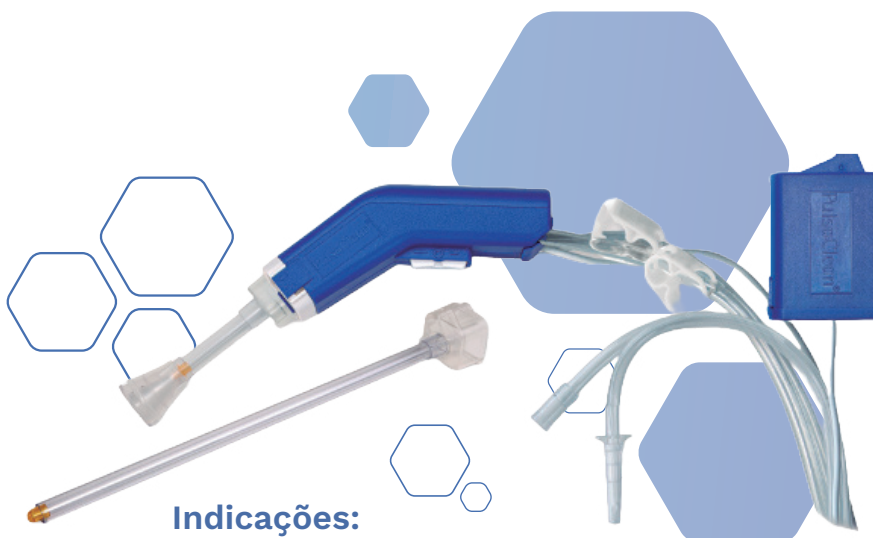
Gerador de PRF
com o novo modo
de pulso STP.



PulsaClean®

Sistema de lavagem
pulsátil descartável.

PulsaClean® é um sistema de lavagem pulsátil, fornecido totalmente estéril e descartável, com eficácia clinicamente comprovada para procedimentos ortopédicos e desbridamento de feridas, realizando uma intensa limpeza do leito ósseo e teciduais.



Indicações:

- Artroplastia total de joelho e quadril cimentado e não cimentado;
- Revisões de artroplastias;
- Intervenções cirúrgicas;
- Limpeza de feridas.

CRYO-S PAINLESS



É indicado para o tratamento da dor aguda e crônica a através da baixa temperatura, formando um alo de gelo na ponta do probe.

Contém sistema de teste automático de crioprobe e dois modos de congelamento (contínuo e sequencial). O sistema de teste da sonda inclui a autolimpeza e o teste de congelamento curto.

Comunicação por voz incorporada para facilitar o trabalho. Sistema de informação sobre figuras-chave durante o procedimento.



As vantagens da Crioanalgesia

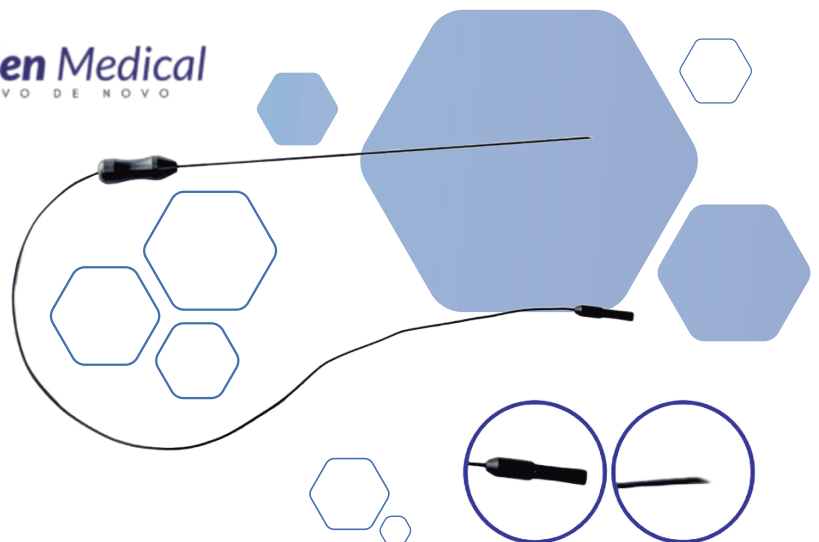
- Acabaram-se os "analgésicos";
- Redução imediata da dor;
- Sem formação de neuroma — sem risco de dor secundária;
- Alta eficiência: redução da dor de 6 meses para 2 anos;
- Pode ser repetido — o nervo volta a crescer;
- Diagnósticos simples: fluoroscopia ou ecografia;
- Sem formação de tecido cicatrizado.

Cânulas Marden



Cânula para bloqueio com estímulo.

Esta cânula é indicada para realizar procedimentos de bloqueio do plexo e nervos periféricos, por meio da injeção de soluções anestésicas utilizando estimulação elétrica para localização do alvo. A ativação é realizada através de qualquer modelo de estimulador de baixa frequência, sendo este, objeto de outro registro.



Características:

- Ecogênica ou Sono visível - Visível ao ultrassom, escopia e tomografia;
- Bloqueio de nervos periféricos;
- Infiltração intra-articular - Tamanhos 20G - 70, 90 e 140mm.

Cânulas Temena

Bloqueio de Nervos Periféricos.

Características:

- Ecogênica ou Sono visível - Visível ao ultrassom, escopia e tomografia;
- Bloqueio de nervos periféricos;
- Infiltração intra-articular - Tamanhos 21G — 90 e 120mm.



Cânulas SCU

Introdutor Canulado Descartável para Radiofrequência SCU.

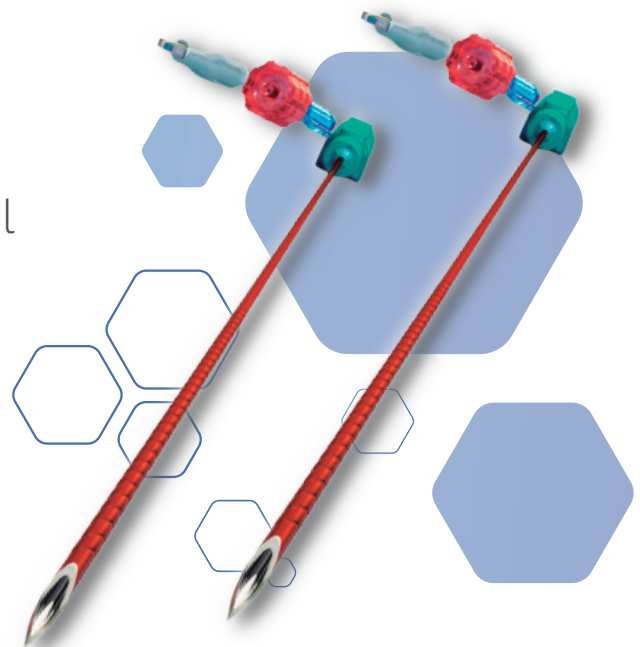
Projetada especificamente para procedimentos de radiofrequência com ecografia e de anestesia regional guiadas, proporcionando uma visibilidade inigualável.

Eliminando problemas de Contaminação Cruzada

O Introdutor SCU será uma grande ajuda na otimização de seu procedimento. Isolado com alta classe de Teflon de revestimento médico da TOP, proporciona uma penetração suave.

Compatibilidade Segura

O Introdutor Canulado SCU é adequadamente projetado para todos os tipos de intervenções de Radiofrequência.



Características:

- Sem deslocamento devido a conexão de eletrodos;
- Cabo intermediário para a maioria das marcas disponíveis;
- A opção mais inovadora do mercado;
- Sem risco de contaminação cruzada.

Cânulas SCK

Introdutor Canulado Descartável para Radiofrequência SCK.

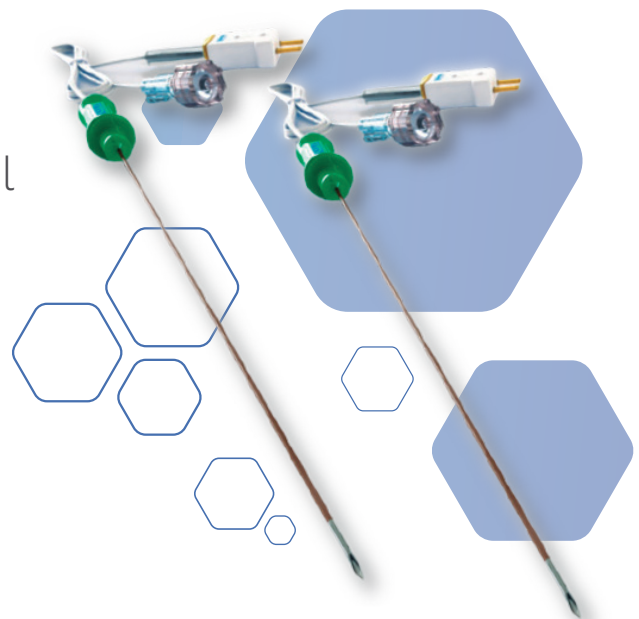
Especialmente projetada para lesões de radiofrequência com temperatura controlada, proporcionando um reforço significativo em seus procedimentos.

Eliminando problemas de Contaminação Cruzada

O Introdutor Canulado SCK é uma cânula descartável, para uso único. Embalado individualmente em embalagem estéril. Diminui a logística e os custos de esterilização.

Compatibilidade Segura

O Introdutor Canulado SCK é adequadamente projetado para todos os tipos de intervenções de Radiofrequência.



Características:

- Sem deslocamento devido a conexão de eletrodos;
- Cabo intermediário para a maioria das marcas disponíveis;
- A opção mais inovadora do mercado;
- Sem risco de contaminação cruzada.

Cânulas STP 2 e XE - PRF

STP 2 principais características:

- RF Pulsada e Randomizada STP;
- Cânula guia individual com eletrodo e guia de medicação;
- Única ponta ativa romba variável de 5 a 20mm;
- Preciso, sem risco deslocamentos;
- Medida exclusiva para minimamente invasivo 23g;
- Sem risco de contaminação cruzada;
- Linha Signature Menno Sluijter;
- Comprimento de 9 e 13cm.

Observação:

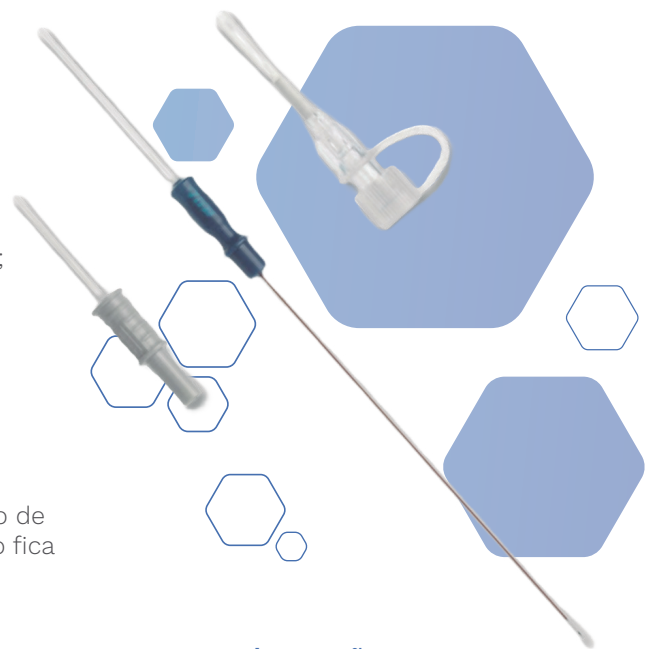
Embora seja indicado para bloqueio anestésico, a instrução de uso evidencia o uso por radiofrequência, portanto o pedido fica condizente com o código de Rizotomia Percutânea.

XE - PRF principais características:

- Cânula guia com eletrodo e guia de medicação;
- Tratamento da dor por bloqueio, RF Pulsada ou Randomizada STP;
- Medida exclusiva para maior conforto do paciente;
- Preciso, sem risco deslocamentos;
- Revestimento teflon;
- Comprimento de 10 cm | Ponta Ativa 5 e 10 mm | 23g

Observação:

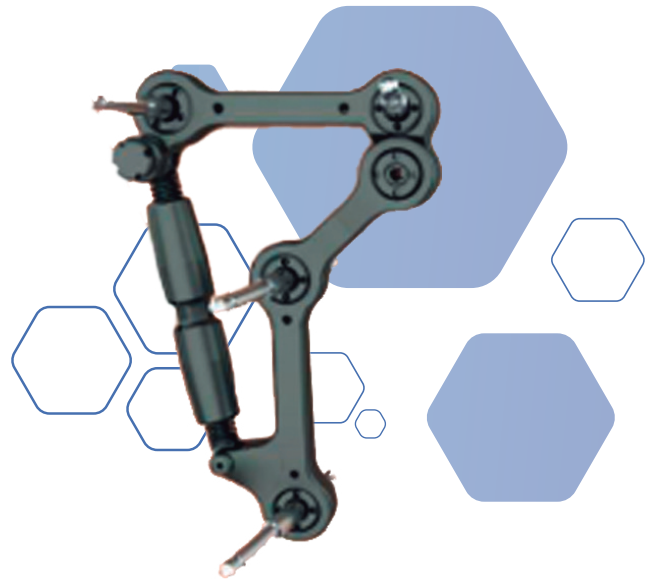
Embora seja indicado para RF pulsada, a instrução de uso evidencia o uso por tratamento de dor, portanto o pedido fica condizente com o código de Bloqueio Anestésico.



Unix HTO Fixator



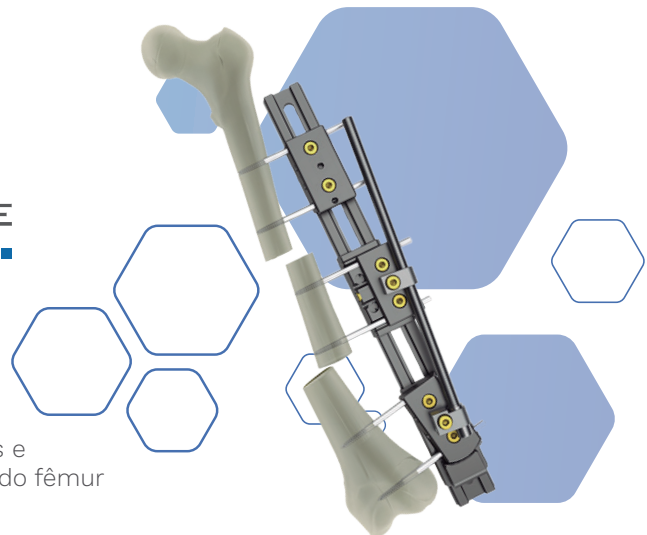
É um dispositivo unilateral disponível nos tamanhos pequeno, médio, grande, especialmente desenvolvido para o tratamento das deformidades da tíbia proximal no plano frontal. O dispositivo é fixado por 4 pinos. Todas as peças são feitas de titânio! É muito leve, muito mais confortável que um fixador de anel e fácil de operar.



Rail Fixator System



Este fixador é uma alternativa de baixo perfil para a correção de deformidades. O sistema de fixação externa é capaz de muitas aplicações, incluindo, mas não limitado, a alongamento de membros (nível único e bifocal), correções angulares e fusões. As fixações de fraturas, osteotomias anti-rotacionais e angulares e outros procedimentos de reconstrução do fêmur proximal também são permitidas.

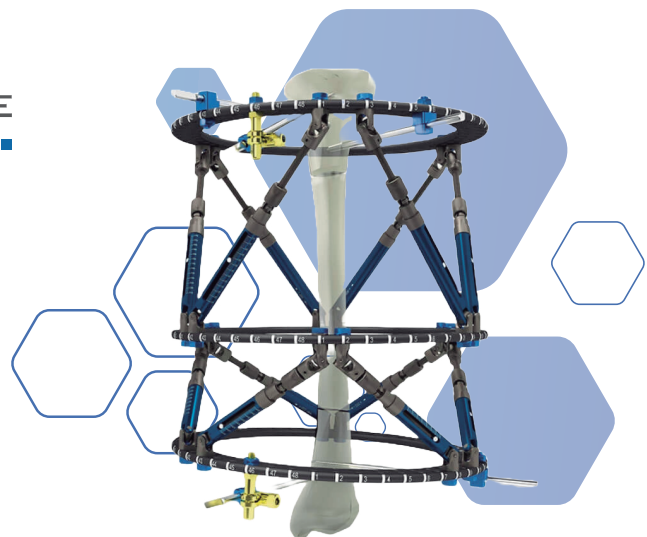


Smart Correction[®]



Sistema de Fixador Externo Hexapodal Circular, baseado na correção de deformidade e alongamento ósseo e trauma.

- Nenhum anel e referência;
- Sem parâmetros de montagem;
- Colocação livres das hastes hexápodes;
- Cálculo mais rápido com software de navegação radiográfica avançado.





biodevice
soluções biológicas



Escaneie o QRCode e acesse
nosso site para mais informações

11 4224-5382

Plantão 24hs. (11) 99292-4534

Rua Osvaldo Cruz, 934 - Santa Paula,
São Caetano do Sul - SP, CEP: 09540280

biodevice.com.br |    @biodevicelmedical