

ORTOPEDIA

1.MEDICINA DO ESPORTE

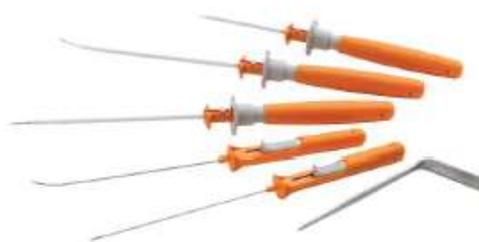
1.1. JOELHO

1.1.1. REPARO MENISCAL

FAST FIX - O sistema de reparo meniscal FAST-FIX[®] 360 oferece força de fixação excepcional, implantação mais fácil do implante, pontos de inserção menores, limitador de penetração de profundidade interno e um eixo de agulha mais rígido para controle aprimorado. O design exclusivo de atuação em 360 permite implantar os implantes em qualquer posição da mão - vertical, horizontalmente, em ambos os lados do menisco - com um movimento rápido e suave.

ANGULAÇÕES:

- ✓ Reverso: -12°
- ✓ Reto: 0°
- ✓ Curvo: 27°



MENISCUS MENDER II - O sistema Meniscus Mender II (MMII) foi projetado para reparar o menisco sob monitoramento artroscópico direto, permitindo ao cirurgião uma técnica de sutura “de fora para dentro”. Ideal para casos de lesões do corno anterior e lesões do terço medial.

Meniscus Mender II (Outside-in)

USO ÚNICO



- ✓ 2 agulhas de sutura curvas (com estilete)
- ✓ 2 agulhas de sutura retas (com estilete)
- ✓ 2 loops de sutura

TI-CRON - Kit de instrumentais permanentes para a realização do reparo meniscal utilizando a técnica Inside-out. Possui diferentes angulações cânula de passagem única ou passagem dupla, moldador e empurrador.

Meniscal Stitcher (Inside-out)

KIT INSTRUMENTAL



- ✓ Cânulas de duplo lúmen curvadas
- ✓ Cânulas de duplo lúmen retas
- ✓ Cânulas de acesso posterior
- ✓ Obturador
- ✓ Ferramenta de Dobra
- ✓ Bandeja de esterilização

SUTURA DE RAIZ - O sistema foi projetado para o reparo das lesões da raiz do menisco, auxiliando na fixação da raiz medial posterior usando uma técnica transtibial de um ou dois túneis.

FIRSTPASS MINI - é composta por passadores de suturas descartáveis utilizados em aplicações ortopédicas e destinados a passar, manipular e recuperar a sutura através do tecido em vários ângulos e através de várias espessuras de tecido.



1.1.2. REPARO LIGAMENTAR

ULTRABUTTON

O ULTRABUTTON Dispositivo de Fixação Ajustável consiste em um *Loop* (laço) de suspensão de enxerto e uma placa cortical de titânio. O dispositivo facilita a reparação/reconstrução através da colocação e retenção de tecido mole dentro do osso. O ULTRABUTTON é versátil e de fácil utilização.



PARAFUSO BIO ABSORVÍVEL BIOSURE

A família de *Parafuso de Interferência Absorvível* oferece uma solução multifuncional para a fixação do enxerto. Apresentando os mesmos benefícios, versatilidade, durabilidade e segurança de materiais, os *Parafusos de Interferência Absorvíveis* são fabricados com *Poli-L-lático (PLLA)* e *Hidroxiapatita (HA)*. Com um módulo semelhante ao do osso cortical, apresenta uma combinação ideal de força, rigidez e tenacidade, juntamente com a biocompatibilidade. Os parafusos oferecem a reversibilidade de um parafuso absorvível e características radiolúcidas inerentes ao material que vem ganhando confiança e aceitação na comunidade médica durante 10 anos.



ENDOBUTTON CL ULTRA

A Placa de Endobutton é um dispositivo de fixação que proporciona ao cirurgião ortopédico um meio de fixação por sutura preciso na cirurgia reconstructiva. O dispositivo de fixação permite a reconstrução endoscópica de ligamentos sem a necessidade de uma incisão lateral de apoio. O dispositivo de fixação é constituído pelos componentes: laço de sutura de poliéster e polietileno e dispositivo de fixação de liga de titânio ASTM F136.

Placa de Endobutton CL Ultra



TRUNAV

A família ACUFEX TRUNAV é formada por brocas retrógradas canuladas dois em um, utilizadas como broca de túnel para uso em procedimentos do tipo “de fora para dentro” e para perfuração de túneis ósseos. A família é composta por 14 diferentes tamanhos de brocas, entre 5,5mm e 12mm com incrementos de 0,5mm de um modelo para o outro.



Imagem ilustrativa da broca retrógrada

SMOTHER TOOL-

A Ferramenta crucial ACUFEX™ SMOOTHER é um instrumento multiuso projetado para auxiliar na preparação do túnel, bem como funciona como um enxerto teste e uma ferramenta de passagem. Seu corpo flexível desliza pelos túneis ósseos, o que ajuda a simplificar a passagem do enxerto e pode reduzir o tempo do procedimento. Além disso, o fio trançado ajuda a minimizar possíveis problemas com a abrasão do enxerto, alisando as superfícies ásperas do osso após a perfuração e raspagem.



ULTRABRAID

O **Fio de Sutura Agulhado ULTRABRAID®** da Smith & Nephew é uma sutura cirúrgica estéril não absorvível que cumpre ou excede os padrões da USP. Este produto é fornecido esterilizado e está indicado para uma única utilização.



ULTRATAPE

Sutura ULTRATAPE da Smith & Nephew é uma sutura cirúrgica estéril não absorvível composta por Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular (UHMW) branco e/ou azul. Este produto é fornecido esterilizado e está indicado para uma única utilização.



PASSADOR DE SUTURA FIRST PASS MINI

A família de produtos **FIRST PASS MINI** é composta por passadores suturas descartáveis utilizados em aplicações ortopédicas e destinados a passar, manipular e recuperar a sutura através do tecido em vários ângulos e através de várias espessuras de tecido.



1.2. OMBRO/QUADRIL

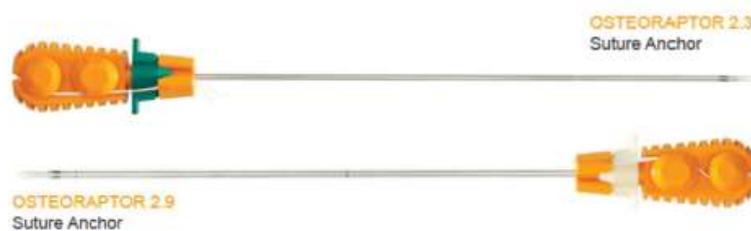
ÂNCORA OSTEORAPTOR HA 2.9 (02 FIOS ULTRABRAID) /OSTEORAPTOR HÁ 2.3 (01 FIOS ULTRABRAID):

A Âncora de Sutura Ortopédica Osteoraptor é um dispositivo de fixação que se destina a permitir a fixação segura dos tecidos moles ao osso. Consiste em uma âncora de sutura absorvível ligada a um ou dois fios de sutura não absorvíveis, pré-montada em um dispositivo de inserção e apresenta

as seguintes características:

- Âncora bioabsorvível estriada fabricada em PLA/HA [poli(L lactídeo)/Hidroxiapatita]
- Diâmetros 2,3mm ou 2,9mm
- Uma ou duas suturas não absorvíveis pré-fixadas
- Pré-carregadas em um dispositivo de inserção (haste de aço inoxidável com fenda com uma alça plástica)
- As suturas pré-carregadas deslizam pela haste do instrumento de inserção e são mantidas em posição por um mecanismo de tensionamento com mola presente na alça
- Fornecidas estéreis, para uso único.

OSTEORAPTOR ◊



ANCORA SUTUREFIX 1.7

A Âncora de Sutura Ortopédica em Poliéster foi projetada para o reparo de instabilidade, oferecendo, uma alternativa forte com economia de espaço para âncoras tradicionais rígidas, cujo tamanho maior limita o número de âncoras que podem ser colocadas com segurança na borda glenoidal.

A Âncora de Sutura Ortopédica em Poliéster tem um diâmetro pequeno e rasa profundidade de inserção, o que permite uma colocação confortável de implantes múltiplos, criando uma grande área de superfície, distribuindo uniformemente a compressão do tecido, proporcionando maior contato dos tecidos ao osso contato para um reparo seguro, disponível em carregamento único (1,7 mm).



ANCORA TWINFIX ULTRA HA 5.5

A Âncora de Sutura TwinFix Ultra HA é um dispositivo de fixação que se destina a permitir a fixação segura dos tecidos moles ao osso. Consiste em uma âncora de sutura absorvível ligada a duas ou três suturas não absorvíveis, pré-montada em um dispositivo de inserção e apresenta as

seguintes características:

Âncora bioabsorvível estriada fabricada em PLA/HA [poli(L lactídeo)/Hidroxiapatita]

Diâmetros: 4.5 mm, 5.5 mm ou 6.5 mm, Duas ou três suturas não absorvíveis pré-fixadas Pré-carregadas em um dispositivo de inserção (haste de aço inoxidável com cabo em policarbonato e ABS)



ANCORA TWINFIX TI 4.5 E 5.5

As **Âncoras de Sutura Ortopédica Twinfix** da Smith & Nephew consistem numa âncora de sutura não absorvível com uma sutura não absorvível ligada, montada num dispositivo de inserção. A âncora de sutura destina-se a permitir a fixação segura de tecidos moles ao osso. A fixação dos tecidos moles é efetuada pela técnica preferida pelo cirurgião.



ANCORA MULTIFIX 5.5 PEEK

A família de Âncoras de Sutura Multifix S é formada pelos modelos **Multifix S** e **Multifix S Ultra** e tratam-se de dispositivos insersores que permitem a fixação de tecidos moles ao osso. O implante, está disponível nos tamanhos de 5,5 mm e 6,5 mm. O implante é fabricado com PEEK (polieteretercetona) e pré-carregado em um cabo descartável, projetado para facilitar a inserção direta no osso. A Âncora de sutura é um dispositivo de fixação sem nós, ou seja, não são necessários nós cirúrgicos para fixação da sutura ao tecido.

MULTIFIX[◊] Ultra



- ✓ **Indicação:** Facilita a fixação do tecido ao osso. Pode ser utilizado no ombro, tornozelo, pé, cotovelo e joelho.
- ✓ **Composição:** PEEK
- ✓ **Tamanhos:** 5,5mm 6,5mm
- ✓ **Concorrentes:**



ANCORA FOOTPRINT 4.5

A *Âncora de Sutura Ortopédica Não Absorvível FOOTPRINT Ultra PK* é pré-montada no dispositivo insersor e mantidos no lugar com uma sutura de retenção. Cada âncora pode acomodar até dois fios de sutura, essas suturas não acompanham o produto objeto deste registro, são fornecidas à parte. O dispositivo é fornecido estéril, para uma única utilização. O design duas peças do dispositivo consiste de um corpo de âncora e um plugue interno. O plugue interno é rotacionado para baixo do corpo de fixação e rosqueado internamente para fixar o fio de sutura. A *Âncora de Sutura Ortopédica Não Absorvível FOOTPRINT Ultra PK* é um dispositivo de fixação destinado a proporcionar uma fixação segura do tecido mole ao osso.

A *Âncora de Sutura Ortopédica Não Absorvível FOOTPRINT Ultra PK* é indicada para reparos de ombro, joelho, pé e tornozelo, cotovelo, pulso e mão e quadril.



FOOTPRINT ULTRA PK



- ✓ Com sua geometria farpada é a solução ideal para o reparo da banda lateral do manguito rotador.
- ✓ **Composição:** sutura não absorvível - *Polyether Ether Kethon (PEEK)*.
- ✓ **Tamanhos:** 4,5mm 5,5mm
- ✓ **Concorrentes:**



PASSADOR DE SUTURA ACCUS PASS

O ACCU-PASS PASSADOR DE SUTURA PARA OMBRO da Smith & Nephew é um instrumento de condução da sutura, que inclui um eixo de aço inoxidável, uma manopla ABS e um monofilamento (fio de sutura) de nylon. O monofilamento é passado através de um orifício localizado na manopla do instrumento e forma uma alça na outra extremidade. O instrumento está disponível em vários ângulos para permitir uma melhor acessibilidade. A manopla tem uma roda de acionamento manual para facilitar a manipulação da sutura logo que é capturada pela alça do monofilamento.



DISPOSITIVO DE CAPTURA AGULHA FISRTPASS

O sistema de Passador de Sutura FirstPass, quando montado, com a agulha e o capturador de sutura, permite que o utilizador manipule a mandíbula distal com a alça para agarrar o tecido e então passar a sutura através do tecido com uma agulha, e em seguida capturar no outro lado para continuar o procedimento.

O passador de sutura FirstPass citado acima é considerado um produto ancilar e é fornecido separadamente (em registro a parte). O produto não possui partes ou acessórios e é utilizado junto com o Passador registrado e fornecido separadamente.



Dispositivo de captura de sutura e carregador



Agulha e Carregador



Descarregador de agulha



Descarregador de dispositivo de captura de sutura

1.3.ACESSÓRIOS

CÂNULAS

A CÂNULA DESCARTÁVEL COM OBTURADOR PARA ARTROSCOPIA SEM LÁTEX é um dispositivo projetado em conjunto com cirurgiões artroscopistas, para permitir o acesso necessário em procedimentos cirúrgicos artroscópicos. Por ser confeccionada em material transparente permite maior habilidade ao cirurgião, uma vez que este pode visualizar a sutura e os instrumentos dentro da cânula, distinguindo a profundidade do campo de trabalho. Possui filetes mais altos, que também podem manter a posição no tecido, permitindo remoções de objetos maiores.



EQUIPO DE INFUSÃO

O Conjunto de Circulação Assistida Dyonics 25 Smith & Nephew permite a medida de pressão de líquido e da vazão durante procedimentos artroscópicos. O Sistema de controle de líquido DYONICS 25 é um sistema de irrigação e aspiração controlado por microprocessador, que controla a pressão articular independentemente da velocidade de aspiração em uma ampla gama de vazões.



PONTEIRA SUPER TURBOVAC

A ponteira de rádio de frequência de plasma chamada de super turbo vac c/sucção e tecnologia referenciada conhecida como COBLATION. Coblation é um processo de ablação sem calor, essa ablação é uma alteração química através de um campo de plasma sobre o tecido, isso ocorre a baixas temperaturas (40°C - 70° C), a coblation permite também a remoção precisa de tecido moles, essa tecnologia possui um efeito localizado com mínimos danos colaterais (120µm), a ablação controlada em resumo, leva menor dano as estruturas adjacentes agindo de maneira focal e milimétrica que é fundamental para hemostasia dos vasos sanguíneos e ablação dos tecidos moles garantindo melhor visualização do campo operatório, tendo em vista que os procedimentos solicitados são minimamente invasivos e por via artroscópica com o auxílio da Super Turbo Vac com tecnologia de coblação controlada.



LÂMINA DE SHAVER

As Ponteiros para Ressecção Endoscópica são utilizadas na ressecção de tecidos moles e ossos com uma única lâmina, eliminando assim, a necessidade da substituição de uma lamina reta por uma broca. A tecnologia avançada de revestimento SURRILIUM_ permite uma performance confiável e uma ressecção previsível do osso pela lâmina.

