

Portfólio

Ombro / Cotovelo



Arthrom

SOLUÇÕES EM ORTOPEDIA

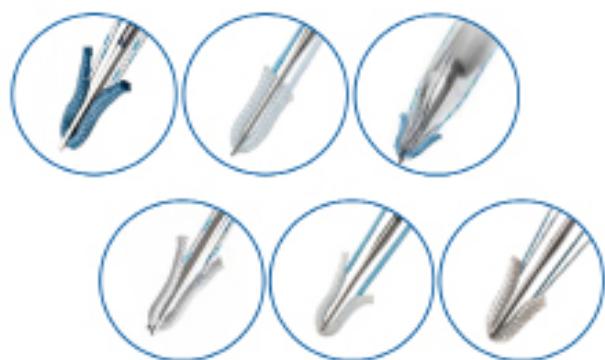
SUMÁRIO

- 4..... Âncoras**
- 5..... Âncoras JuggerKnot**
- 11..... Âncoras FastLock**
- 14..... Chondro-Gide**
- 17..... Pinças Charllote**
- 21..... Prótese de cotovelo Coonrad Morrey**
- 24..... Prótese de ombro Comprehensive e Anatômica**
- 26..... Rádio frequênciа**
- 28..... Subcondroplastia**
- 30..... Synovasure - Teste Alpha Defensin para Infecção Articular Periprotética**
- 32..... Ziptight**
- 34..... Formas de pedir ao convênio**

ÂNCORAS



JUGGERKNOT



ZIMMER BIOMET

LÍDER EM ÂNCORAS ALL-SUTURE

Zimmer Biomet redefiniu completamente como a reparação do tecido é realizado com o design da Ânconra JuggerKnot. Um artigo publicado pela PRWeb em março de 2013 afirmou: "Atualmente existem dois grandes desenvolvimentos no mercado de dispositivos ortopédicos nos EUA que estão produzindo impactos drásticos no mercado de biomateriais de tecido mole e ortopedia.

Devido as inovações tecnológicas do líder de mercado Zimmer Biomet, pacientes com lesões de ombro ou danos manguito rotator causados por lesões desportivas ou relacionadas a idade, podem agora esperar restauração de melhor qualidade."

A premiada Âncora JuggerKnot 100% all suture evoluiu rapidamente para uma família de âncoras que oferecem opções de dimensionamento para muitos procedimentos diferentes.

Elas são pequenas

- O volume de osso é removido com uma brocha de 3,0 mm é equivalente a quatro furos de perfuração de JuggerKnot 1,5 mm;
- Reduz a remoção do osso;
- O tamanho da broca de menor diâmetro reduz a probabilidade de cruzar túneis de ancoragem ao colocar múltiplas âncoras;
- Permite pontos múltiplos de fixação ao reparar tecido macio ao osso.

Elas são fortes

- A força é igual ou maior do que algumas âncoras duas ou três vezes maiores;
- Alta resistência à retirada.

ELAS SÃO ALL-SUTURE

- Sistema de implantação de âncora macia sem componente rígido;
- Elimina com a possibilidade de materiais rígidos soltos na articulação.

E agora elas não tem nó

- Capacidade de controlar a tensão da âncora;
- Nenhum nó amarrado na mão;
- JuggerKnot demonstrou 57 libras de força.

Primeira âncora All-Suture sem nó

A experiência clínica da âncora JuggerKnot e o inovador design sem nó da tecnologia ZipLoop™ prepararam as bases para o desenvolvimento da âncora macia JuggerKnot. A Âncora macia JuggerKnot é projetada para a reestruturação do tecido macio ao osso sem o incômodo de amarrar os nós cirúrgicos.

É a primeira âncora sem nó all-suture no mercado. O design da âncora permite aos cirurgiões a capacidade de controlar tensão da âncora com as mãos. Além disso este design fornece uma opção de tamanho único para todos, o que pode reduzir a necessidade transportar vários tamanhos no inventário.



ELA É PEQUENA. ELA É FORTE. ELA É ALL-SUTURE

A âncora JuggerKnot representa a próxima geração de tecnologia de âncora de sutura. O design da âncora de 1,5 mm é um sistema completamente baseado em sutura e é o primeiro de seu tipo.



Material macio

- Sistema de implantação de ancoragem macia, completamente implantada com sutura;
- Implante feito de sutura de poliéster.
- Elimina a possibilidade de corpos soltos de material rígido na articulação.

Tamanho mínimo

- O guia de perfuração menor e menos invasivo para o tecido circundante;
- O menor diâmetro da âncora permite a colocação de âncoras múltiplas.
- Reduz a probabilidade de âncoras que se cruzam ao colocar múltiplas âncoras.

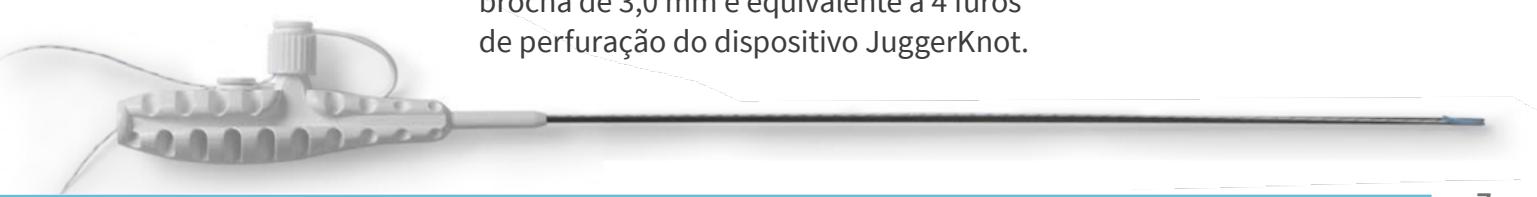
Configuração Suture

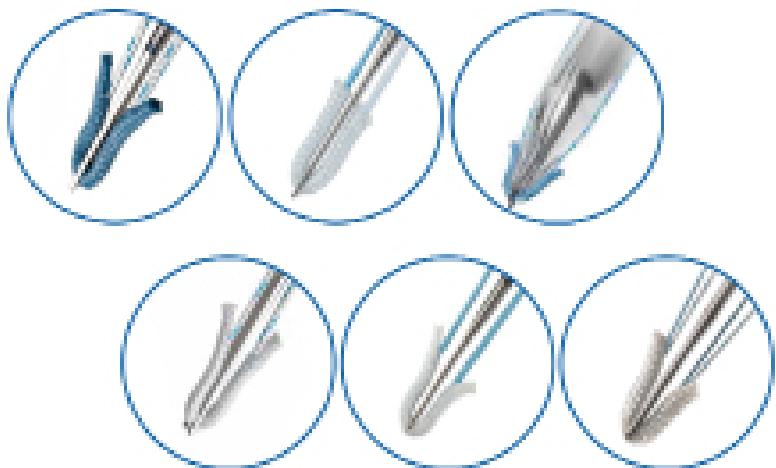
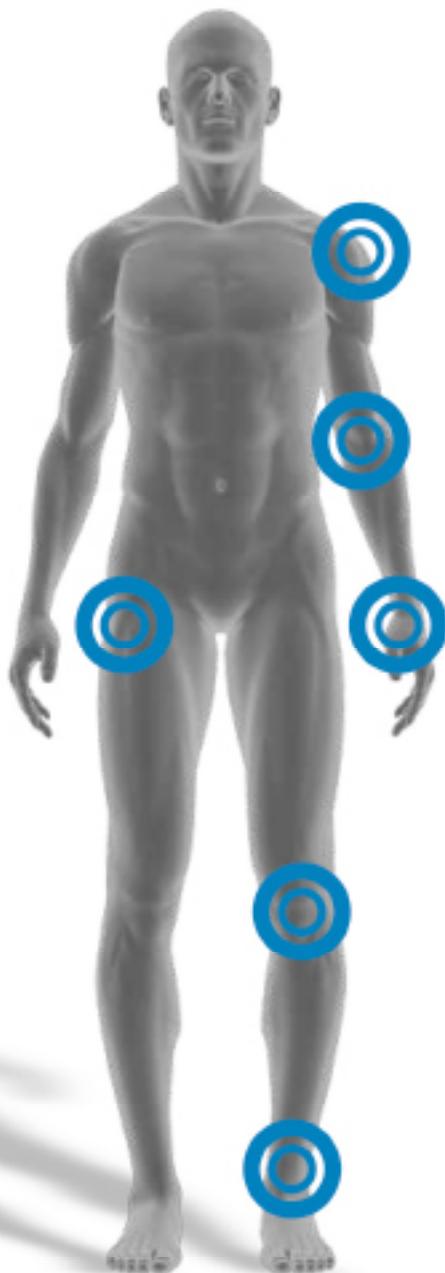
Carregado com um fio MaxBraid™



Remoção de ossos reduzida

O volume de ossos é removido com uma brocha de 3,0 mm é equivalente a 4 furos de perfuração do dispositivo JuggerKnot.





OMBRO

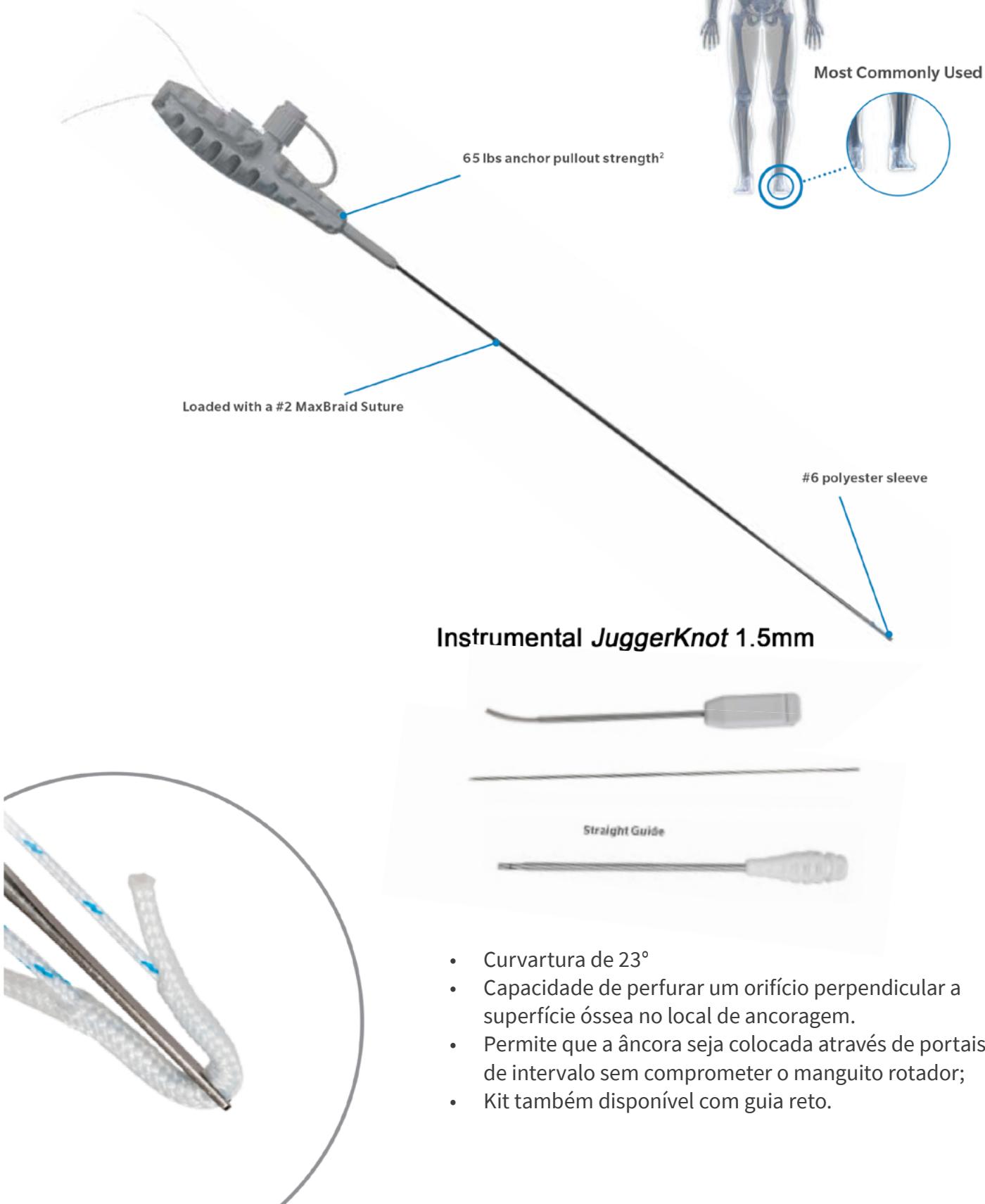
- Reparação de lesão Bankart
- Reparação de lesão SLAP
- Reparação acromio clavicular
- Deslocamento capsular / reconstrução capsolabral
- Reparação de Deltóide
- Reparo da lesão do manguito rotador
- Tenodese de bíceps

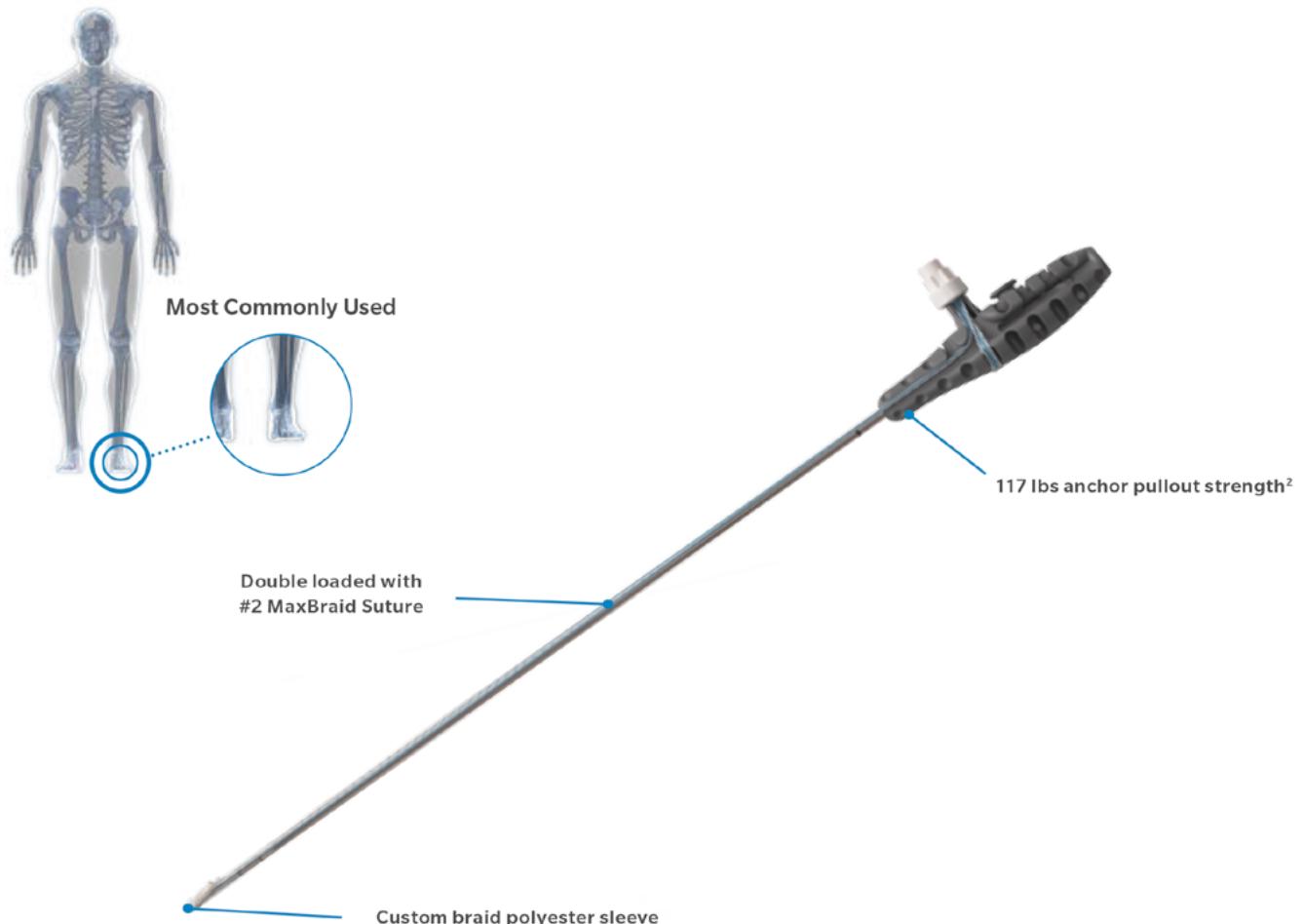
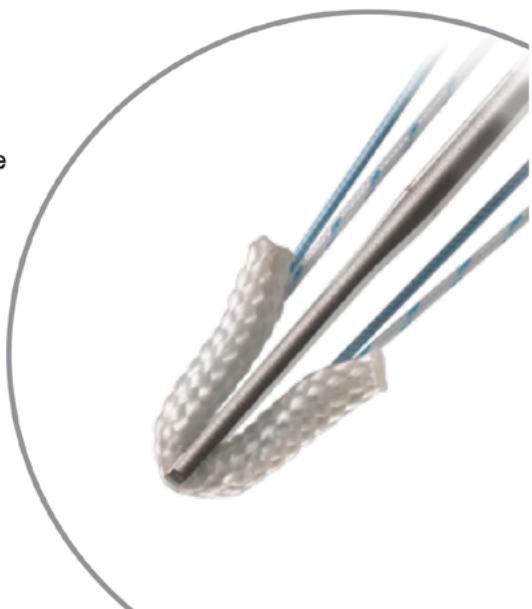
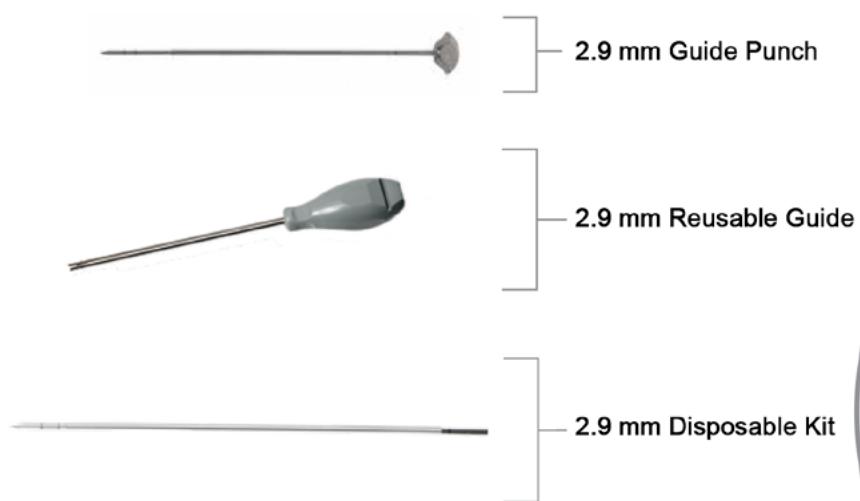
COTOVELO

- Reconstrução do ligamento colateral ulnar ou radial
- Reparação da epicondilite lateral
- Reconexão do tendão do bíceps



ÂNCORA JUGGERKNOT 1,5 MM



ÂNCORA JUGGERKNOT 2,9 MM**Instrumental JuggerKnot 2.9mm****FORMAS DE PEDIR AO CONVÊNIO >****CONSULTAR A DISPONIBILIDADE DO PRODUTO >**

FASTLOCK



Fastlock Ø 3.5, 4.75 e 5.5 mm

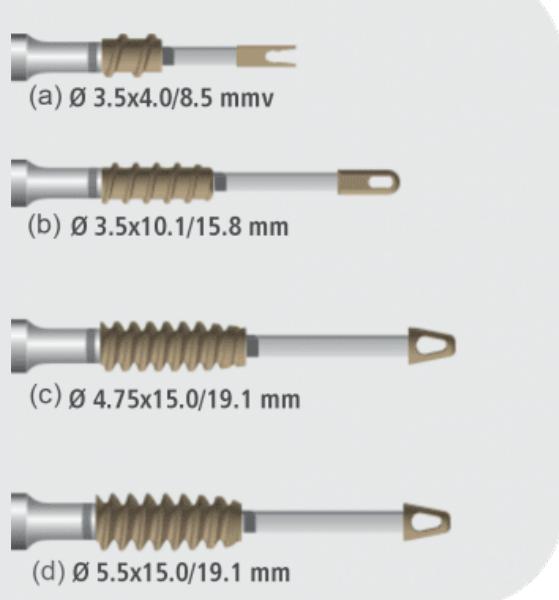
Âncoras em PEEK sem nó com ilhós, fio e fita para Suporte Ligamentar Interno

A técnica SLIN - Suporte Ligamentar Interno - é usada para o reforço no reparo/reconstrução ligamentar do tornozelo e retropé.

Tem se mostrado, na literatura internacional, como um método seguro e eficaz permitindo reabilitação

precoce e consequentemente retorno mais rápido para atividades esportivas, recreativas e laborais.

O SLIN tem a função de proteger o reparo/reconstrução ligamentar até a cicatrização final do tecido, atuando como um cinto de segurança.



FASTLOCK - ÂNCORAS EM PEEK SEM NÓ COM FITA

Âncoras em PEEK sem nó com ilhós, fio e fita para ILA - Internal Ligament Augmentation e Fastbridge - Técnica Double Row no tratamento de lesões e ressinserção tendíneas.

- Âncoras de Ø3.5 mm com ilhós aberto e ilhós fechado, comercializadas montadas no cabo insertor e carregadas com fita;
- Âncoras de Ø4.75 mm e 5.5 mm com ilhós fechado, comercializadas montadas no cabo insertor e carregadas com fio e fita;
- A fita de alta resistência, juntamente com as âncoras, atua como cinto de segurança, protegendo os tecidos tratados durante sua cicatrização;
- Reabilitação acelerada;
- Permite técnica de implementação minimamente invasiva;
- Ausência de nós evita incômodo e irritação de tecidos moles;
- Fios e fitas de alta resistência fabricados em UHMWPE (polietileno de ultra-alto peso molecular), traçados e não absorvíveis;
- Matéria-prima: PEEK conforme norma ASTM F 2026.

ÂNCORA EM PEEK SEM NÓ FASTLOCK					
ILHÓS	Ø	MEDIDA "A"	MEDIDA "B"	FITA	FIO
Aberto	3.5 mm	4.0 mm	8.5 mm	branca e azul	--
Fechado	3.5 mm	10.1 mm	15.8 mm	branca e azul	--
Fechado	3.5 mm	10.1 mm	15.8 mm	branca e preta	--
Fechado	4.75 mm	15.0 mm	19.1 mm	branca e azul	branca e preta
Fechado	4.75 mm	15.0 mm	19.1 mm	branca e preta	branca e azul
Fechado	5.5 mm	15.0 mm	19.1 mm	branca e preta	branca e azul
Fechado	5.5 mm	15.0 mm	19.1 mm	branca e azul	branca e preta

[FORMAS DE PEDIR AO CONVÊNIO >](#)
[CONSULTAR A DISPONIBILIDADE DO PRODUTO >](#)

CHONDRO-GIDE



FORMAS DE PEDIR AO CONVÊNIO >

CONSULTAR A DISPONIBILIDADE DO PRODUTO >



Superfície lisa
e compacta

Superfície rugosa

AMIC® – CONDROGÊNESE INDUZIDA POR MATRIZ AUTÓGENA

A condrogênese induzida por matriz autógena, AMIC®, é um inovador procedimento cirúrgico biológico desenvolvido pela Geistlich Surgery para o tratamento de lesões traumáticas condrais e osteocondrais maiores do que 1–2 cm. Este procedimento de passo único combina o método de microfraturação, que é um tratamento de primeira linha estabelecido, com a aplicação de Chondro-Gide®, uma matriz de colágeno de origem suína.

O princípio funcional da microfraturação baseia-se na liberação de células progenitoras mesenquimais multipotentes, citocinas e fatores de crescimento de osso subcondral. O supercoágulo formado como resultado da hemorragia é coberto e depois estabilizado pela matriz Chondro-Gide® e por cola de fibrina. Chondro-Gide® constitui uma estrutura de suporte apropriada, que realça a diferenciação condrogênica de cé-

lulas-tronco mesenquimais e, em combinação com cola de fibrina, estimula os condrócitos para aumentar a deposição de proteoglicanos.

No joelho e no tálus, o método AMIC® apresenta resultados clinicamente comparáveis ao implante de condrócitos autógenos e apoia o corpo na formação de tecido de reparação cartilaginoso funcional.

AMIC® – VANTAGENS

- Técnica cirúrgica minimamente invasiva, de passo único, para o tratamento de lesões condrais e osteocondrais.
- Baseada na microfraturação, o tratamento de primeira linha estabelecido.
- Proteção natural oferecida pelo supercoágulo resultante da exclusiva estrutura dupla.
- face da Chondro-Gide®.
- Melhoria comprovada da função clínica, da satisfação do paciente e da redução da dor.
- Experiência clínica de mais de 7 anos.
- Técnica cirúrgica simples e de baixo custo.

CHONDRO-GIDE® – VANTAGENS

- Matriz de colágeno natural líder na regeneração das cartilagens.
- Exclusiva matriz dupla face protege e estabiliza o supercoágulo.
- Excelente capacidade de preenchimento de defeitos.
- Elevada estabilidade anatômica.
- Previne hemorragias intra-articulares.
- Promove a migração e adesão de células progenitoras.
- A Chondro-Gide® influencia positivamente a condrogênese de células progenitoras.
- Fácil manuseio.
- Pronto para uso e possibilidade de aplicação em ad-hoc.

INDICAÇÕES

- Lesões condrais e osteocondrais de grau III-IV (classificação de Outerbridge).
- Defeitos traumáticos focais.
- Tamanho do defeito, aprox. 1,0 – 8,0 cm².
- Pacientes com idades entre 18 e 55 anos.

CRITÉRIOS DE EXCLUSÃO

- Mais de dois defeitos na cartilagem ou o correspondente.
- Doença sistêmica imunomedida ou infecção do joelho, incluindo osteoartrite.
- Reações inflamatórias articulares.
- Joelho instável, menissectomia.
- Varo/valgo (necessário um processo de realinhamento concomitante).
- Hemofilia A/B.
- Alergia ao colágeno de origem suína.

ESPECIFICAÇÕES DA CHONDRO-GIDE®

O colágeno é a principal proteína estrutural do tecido conjuntivo e um importante componente da cartilagem articular. Chondro-Gide® é composta de colágeno natural. Ela é fabricada em um processo patenteado, que resulta em uma exclusiva matriz dupla face com uma face compacta e uma face porosa.

A face compacta consiste em uma superfície densa, formando uma barreira celular oclusiva, que impede as células-tronco mesenquimais de penetrarem na área articular, protegendo-as, assim, do estresse mecânico. A face porosa da matriz é composta de fibras de colágeno frouxas, que oferecem suporte à invasão e fixação celular.

A disposição das fibras oferece alta resistência à tração e resistência ao dilaceramento. A Chondro-Gide® pode, portanto, ser mantida na respectiva posição com o uso de cola ou suturas. A Chondro-Gide® é produzida a partir de colágeno de origem suína, que é reabsorvido naturalmente. As proteases, gelatinases e colagenases são

responsáveis pela sua degradação em oligopeptídeos e, finalmente, em aminoácidos únicos.

SEGURANÇA E QUALIDADE

O processo de fabricação da Chondro-Gide® envolve várias etapas antes de chegar à exclusiva concepção em dupla face. Processos padronizados em condições de elevada biosegurança, aliados a um rigoroso processo integrado e controle final, garantem um produto natural de alta qualidade. Os minuciosos testes de biocompatibilidade de acordo com as normas internacionais provam que todos os elementos, possivelmente causadores de uma resposta local ou sistêmica

indesejável, são removidos durante o processo de fabricação. O potencial imunogênico da matriz é reduzido ao mínimo.

A Chondro-Gide® é um produto com certificação CE para corrigir defeitos na cartilagem articular tratados com implante de condrócitos autólogos (ACI) ou com técnicas de estimulação da medula óssea (AMIC®).

PINÇAS CHARLLOTE



1.7MM PUNCH (BITER)

Punch, up 15° tip,
1.7mm bite width,
w/ meniscal lift
feature



Punch, up 15° tip,
1.7mm bite width,
curved left 15°



Punch, up 15° tip,
1.7mm bite width,
curved right 15°



Punch, up 15° tip,
1.7mm bite width,
blunt nose

2.6MM PUNCH (BITER)

Punch, straight tip,
2.6mm bite width



Punch, up 15° tip,
2.6mm bite width



Punch, straight tip,
3.6mm bite width



Punch, up 15° tip,
3.6mm bite width



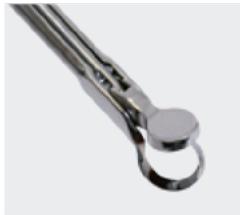
Punch, up 15° tip,
3.6mm bite width,
curved left 15°

3.6MM PUNCH (BITER)

Punch, up 15° tip,
3.6mm bite width,
curved right 15°



Punch, up 15° tip,
3.6mm bite width,
curved up 15°



Punch, straight tip.
5.0mm bite width,
round

SUTURE CUTTER

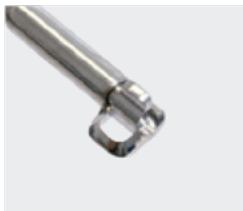
Slotted
MaxCutter™
Suture Cutter

SUTURE PASSER

Ratchet BiPass™ Suture Passer (must be used
with BiPass™ Passer disposables)

KNOT TIGHTENER

Nordt Knot
Tightener

3.2MM ROTARY PUNCH (SIDE BITERS)Punch, 90° tip,
3.2mm bite width,
left, loopPunch, 90° tip,
3.2mm bite width,
right, loop**2.4MM ROUND PUNCH (BACK BITER)**Punch, straight tip,
2.4mm bite width,
retro leftPunch, straight tip,
2.4mm bite width,
retro right**TISSUE GRASPERS**Grasper, straight tip,
3.8mm bite width,
alligator largeLargura de mordida
de 3,8 mm,
jacaré grande**TISSUE RONGEUR**Cupped Rongeur
4.0mm bite width**SUTURE GRASPERS**3.0mm Suture
GrasperVampireTM Suture
Grasper

Multi Grasper

Scissors, 20° tip,
hooked left, loopScissors, 20° tip,
hooked right,
loop hooked right, loop**(PII) ARTHROPASSERTM SUTURE PASSERS**ArthropasserTM
NeutralArthropasserTM 45
leftArthropasserTM 45
RightArthropasserTM
35 Degree Up

NEW CHARLOTTE® SHOULDER SYSTEM



AquaLoc® Reusable Obturator 5x 85mm



AquaLoc® Reusable Obturator 7x 85mm



AquaLoc® Reusable Obturator 8.5x 85mm



Closed Ended Knot Pusher



Probe



AquaLoc® Reusable Obturator 5x 85mm



AquaLoc® Reusable Obturator 7x 85mm



AquaLoc® Reusable Obturator 8.5x 85mm



Closed Ended Knot Pusher



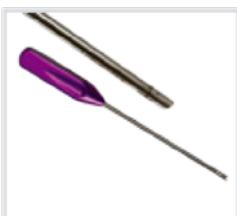
Probe



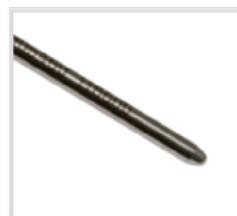
3.2mm Switching Stick



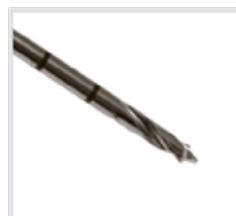
Switching Stick Handle



2.9mm MicroMaxTM Guide



2.9mm MicroMaxTM Blunt Obturator



2.9mm MicroMaxTM Drill Bit



15o Smooth Elevator



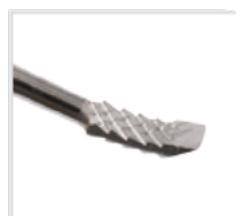
30o Smooth Elevator



15o SLAP Elevator



15o Bankart Rasp



15o Charlotte Rasp/Elevator

FORMAS DE PEDIR AO CONVÊNIO >**CONSULTAR A DISPONIBILIDADE DO PRODUTO >**

PRÓTESE DE COTOVELO COONRAD MORREY





Em termos de flexibilidade e adaptação ao doente, a prótese total do cotovelo Coonrad/Morrey é inultrapassável em permutabilidade e desenho.

A prótese total do cotovelo Coonrad/Morrey tem uma utilização clínica de longo prazo em tratamentos desde a artrite reumatoide à degenerativa à reconstrução de traumatismos onde não se justificam procedimentos menos radicais.

A consequência — resultados. Isto é o que pode proporcionar a nossa instrumentação precisa e simples, fácil de utilizar e com fixação melhorada.

Para flexibilidade completa de correspondência do paciente, o cotovelo total Coonrad / Morrey é insuperável na permutabilidade e design. Com base em mais de 24 anos de história clínica, o Cotovelo Total de Coonrad / Morrey é indicado para intervenção primária e de revisão, artrite pós-traumática e reumatoide e reconstrução de trauma.

Isso é o que a facilidade de operação, a fixação aprimorada e a instrumentação simples e precisa podem fornecer esse é o cotovelo total de Coonrad / Morrey.

CARACTERÍSTICAS DO DESENHO

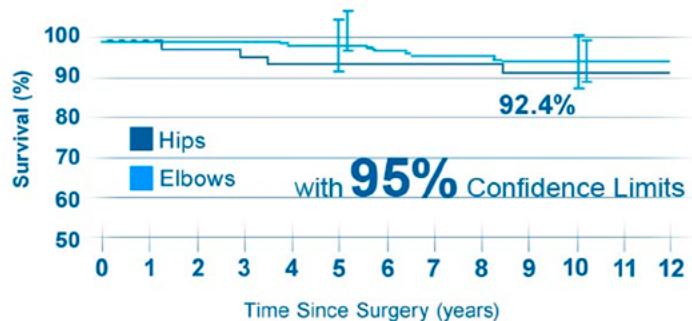
Flexibilidade intra-operatória e adaptação integral ao paciente:

- 12 hastes umerais: comprimentos de 10, 15 e 20 cm em tamanhos extra-pequeno, pequeno e normal
- 10 hastes ulnares – hastes anatómicas esquerdas/direitas com comprimentos standard e compridos em tamanhos extra-pequeno, pequeno e normal
- Falange anterior de primeira classe para promover a rotatividade da haste umeral.
- O pino de bloqueio de 2 peças fácil de utilizar permite a ligação dos componentes.
- Opções da falange mais compridas para abordar a perda óssea umeral distal sem um implante personalizado.
- Instrumentação e técnica cirúrgica que reconstroem de forma fiável e reproduzível a articulação do cotovelo.



Êxito clínico

Na cirurgia de substituição das articulações, a cirurgia total da anca oferece um padrão para o êxito clínico. Comparativamente, a prótese total do cotovelo Coonrad/Morrey tem tido um desempenho equivalente ou melhor. Sustentada por mais de 25 anos de história clínica, a prótese total do cotovelo Coonrad/Morrey estabelece o padrão para a artroplastia total do cotovelo.



Reconstrução de traumas

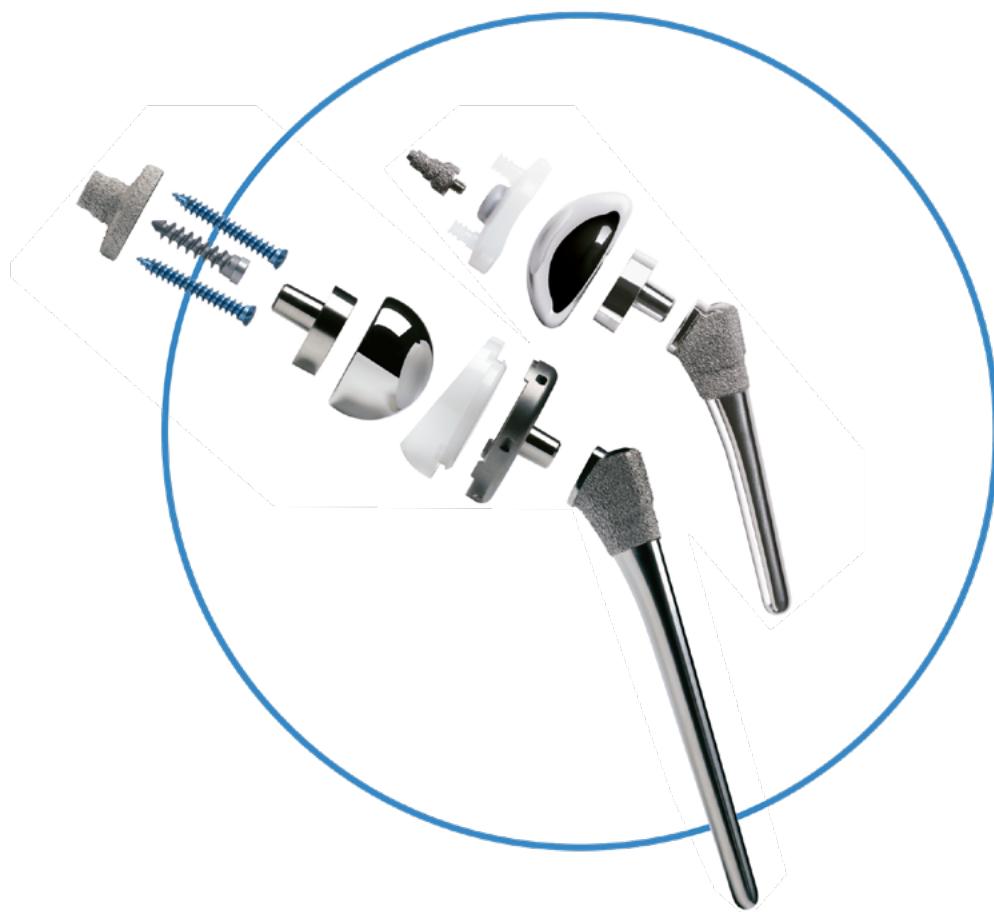
A opção de flange mais longa aborda situações clínicas envolvendo perda óssea distal / umeral sem comprometer o desempenho da articulação do cotovelo

Completa Intervariabilidade

- Doze Hastes Umerais - Comprimentos de 4 “, 6” e 8 “em tamanhos extra pequenos, pequenos e regulares;
- Doze hastes de Ulnar - comprimentos regulares e longos em tamanhos extra pequenos, pequenos e regulares;
- Fornece combinação abrangente de pacientes e flexibilidade intraoperatória;
- O pino de duas peças de bloqueio simplesmente encaixa e fornece precisão e eficiência;
- Fácil desmontagem do pino de bloqueio aumenta a permutabilidade em casos de revisão;


[FORMAS DE PEDIR AO CONVÊNIO >](#)
[CONSULTAR A DISPONIBILIDADE DO PRODUTO >](#)

PRÓTESE DE OMBRO COMPREHENSIVE E ANATÔMICA



A prótese de ombro Comprehensive é indicada para artroplastia total de ombro e sua família possui diversas soluções, tais como: Comprehensive anatômica, Comprehensive Reversa, Comprehensive Fratura e Nano Comprehensive. Os dois últimos produtos ainda estão sem registro no Brasil e tem previsão para meio de 2017.

O sistema Comprehensive é considerado o sistema mais moderno de ombro e apresenta avanços e características únicas. Atualmente é líder do mercado mundial e possui a maior número de estudos e follow up se comparado aos seus concorrentes.



- **Comprehensive Anatômico**



- **Comprehensive Reverso**

Principais vantagens do Comprehensive:

- Maior disponibilidade de tamanhos das hastes umerais, tendo tamanhos menores que nenhuma outra empresa possui, reduzindo perda óssea e tempo cirúrgico;
- Pode ser usado com ou sem cimentado;
- As mesas hastes são utilizadas para anatômica e reversa, podendo ser convertido facilmente em caso de evolução;
- A combinação da tecnologia de offset variável Versa-Dial e múltiplos tamanhos de glenosfera permitem um deslocamento infinito com centro medializado ou lateralizado de rotação. Não há um buraco na superfície de articulação, e as glenosferas podem ser posicionadas em qualquer orientação;
- Instrumental simples e fácil de ser utilizado;
- Maior evidência clínica.

O sistema Comprehensive reverso é formado por uma haste umeral, uma bandeja umeral, um inserto umeral, uma cabeça invertida, um adaptado para cabeça umeral, uma base para glenóide, 4 parafusos laterais e um parafuso central.

O sistema Comprehensive anatômico é formado por uma haste umeral, um adaptador para cabeça umeral, cabeça umeral, base da glenóide e parafuso de fixação glenoidal.

O sistema Comprehensive reverso é formado por uma haste umeral, uma bandeja umeral, um inserto umeral, uma cabeça invertida, um adaptado para cabeça umeral, uma base para glenóide, 4 parafusos laterais e um parafuso central.

- Líder do Mercado mundial;
- Único com hastes curtas;
- Implantes e instrumentação simples.

Detalhes técnicos: O sistema

[FORMAS DE PEDIR AO CONVÊNIO >](#)
[CONSULTAR A DISPONIBILIDADE DO PRODUTO >](#)

RÁDIO FREQUÊNCIA



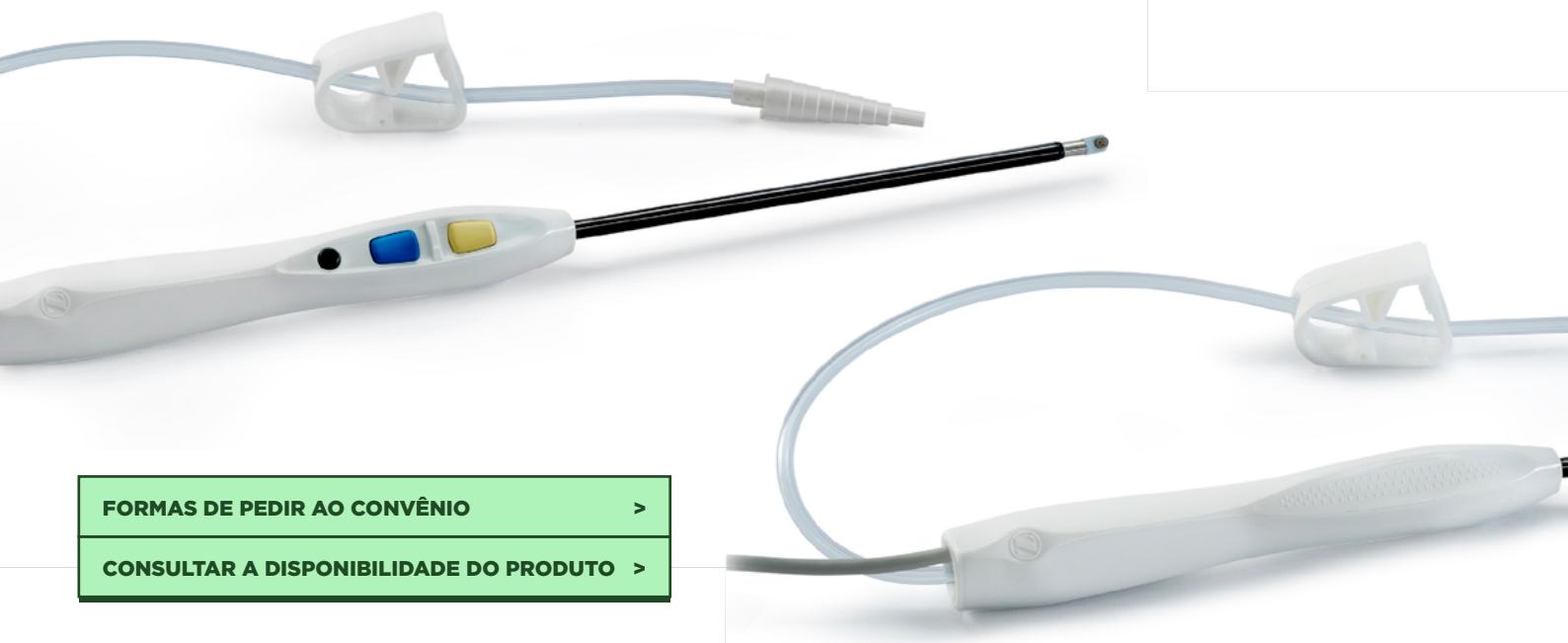


Eletrodos Bipolares Descartáveis

Os eletrodos bipolares descartáveis Zimmer Biomet são projetados para corte, vaporização, coagulação e modificação térmica dos tecidos moles. O produto é de uso único e totalmente descartável. A alça possui um design ergonômico e está disponível em duas versões, para controle de mão e para controle de pé em combinação com o pedal RF. O design do botão e do interruptor segue o mesmo conceito em ambos os tipos de eletrodos com um botão multi-switch com funcionalidade estendida.

Características principais

- Sistema Plug & Play com reconhecimento de instrumento automatizado;
- Predefinições de fábrica específicas do instrumento
- Sistema de regulação automática de energia projetado para minimizar a transferência de energia para a junta
- Detecção de escopo projetada para reduzir o risco de danos ao escopo pelo usuário
- Sistema de autodiagnóstico com feedback amigável
- Tela TFT 7 "com painel de toque
- Pedal opcional com funções estendidas • Frequência operacional - 333kHz
- CORTE Bipolar - máx. 250W, 9 efeitos disponíveis
- COAG bipolar - máx. 200W, 9 efeitos disponíveis



FORMAS DE PEDIR AO CONVÊNIO

>

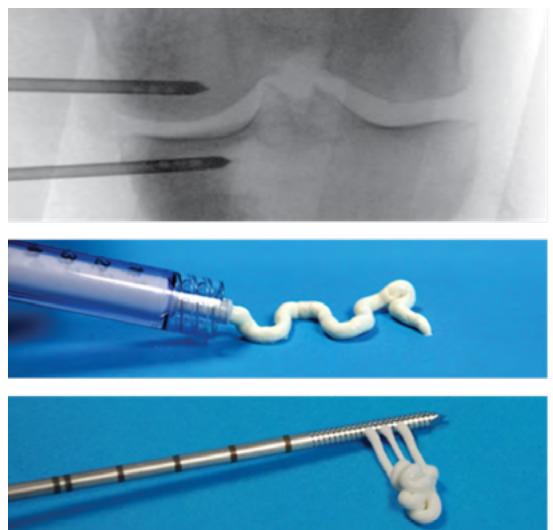
CONSULTAR A DISPONIBILIDADE DO PRODUTO >

SUBCONDROPLASTIA



FORMAS DE PEDIR AO CONVÊNIO >

CONSULTAR A DISPONIBILIDADE DO PRODUTO >



É um procedimento minimamente invasivo, assistido por fluoroscopia, que atua e preenche os defeitos ósseos subcondrais através do fornecimento de material substituto ósseo AccuFill® (BSM), um fosfato de cálcio injetável, altamente poroso nanocristalino (CaP).

O procedimento SCP® geralmente é realizado juntamente com a artroscopia para visualização e tratamento dos defeitos no interior da articulação. Em alguns casos, um procedimento aberto ou mini-aberto é necessário para o acesso ao defeito.

INDICAÇÕES DE USO:

O Material Substituto Ósseo Injetável AccuFill® é um material substituto ósseo de enxerto ósseo de fosfato de cálcio injetável, autopolimerizável, macroporoso, osteocondutor, que se destina a ser usado para preencher vazios ósseos ou lacunas do sistema esquelético das extremidades, coluna (ou seja, espinha posterolateral) e pélvis que não são intrínsecas à estabilidade da estrutura óssea. Esses defeitos podem ser defeitos ósseos criados cirurgicamente ou defeitos ósseos criados a partir de lesões traumáticas no osso. O Material Substituto Ósseo Injetável AccuFill® é um substituto de enxerto ósseo que reabsorve e é substituído por um novo osso durante o processo de cicatrização.

SELEÇÃO DE PACIENTES

O Procedimento SCP® atua e preenche os defeitos ósseos subcondrais, freqüentemente denomina-

dos Lesões da Medula Óssea (LMB), em pacientes que não responderam ao tratamento conservador.

OS PACIENTES GERALMENTE APRESENTAM:

- Presença de defeito ósseo observado na ressonância magnética (T2FS, PDFS, STIR, etc.)
- Nenhuma resolução de BML com cuidado conservador ou outra intervenção

O PROCEDIMENTO CONSISTE EM QUATRO PASSOS PRINCIPAIS:

1. Plano pré-operatório: identificar a LMB do paciente na ressonância magnética, utilizando pelo menos dois planos; planejar a abordagem e a trajetória, com base na localização da BML.
2. Segmentar a LMB: usando fluoroscopia intra-operatória e assistência de direcionamento com um Guia de Navegação SCP®, localize o defeito ósseo em relação aos defeitos da RM.
3. Acesse o defeito ósseo: insira a cânula AccuPort® apropriada no defeito ósseo, usando um acionador de arame ortopédico.
4. Preencha o defeito ósseo: injete o volume desejado do material substituto ósseo AccuFill® (BSM) no defeito ósseo.

Importante: O uso do AccuFill® BSM não se destina a ser intrínseco à estabilidade da estrutura óssea. Estudos radiográficos devem ser usados para confirmar que o osso cortical adjacente está intacto.

SYNOVASURE - TESTE ALPHA DEFENSIN PARA INFECÇÃO ARTICULAR PERIPROTÉTICA



[FORMAS DE PEDIR AO CONVÊNIO >](#)

[CONSULTAR A DISPONIBILIDADE DO PRODUTO >](#)

1. Aspiração

Aspirar o Fluido Sinovial da articulação (quadril, joelho, ombro, tornozelo) tendo o implante.

NÃO injete solução salina na articulação anterior para a aspiração.

**2. Copo**

Remova a tampa roxa do frasco de diluição, defina a parte, de lado. Dispensar o Fluido Sinovial da seringa no copo de amostra.

**3. Tubo**

Coloque um tubo seco Microsafe® horizontalmente no copo. A ação capilar atrairá automaticamente o fluido para a linha preta. NÃO aperte ao bulbo. Deixe o fluido atingir a linha preta. O fluido viscoso pode demorar mais tempo a encher.

**4. Diluição**

Transfira o Fluido Sinovial para o frasco de diluição pré-preenchido. Esprema o bulbo várias vezes para garantir a remoção de fluido. Recapite o frasco e misture por inversão suave.

**5. Dispositivo**

Coloque o dispositivo em uma superfície plana. Dispensar **3 gotas** de Fluido Sinovial diluído no dispositivo Synovasure PJI. Mantenha o dispositivo plano durante todo o processo.

**6. Resultado**

Defina um temporizador e leia os resultados **10 minutos** depois de depositar as gotas. NÃO leia os resultados após 20 minutos.



Realize o teste à temperatura ambiente (15° - 30°C)

Disclaimer
This document is intended exclusively for physicians and is not intended for laypersons. Information on the products and procedures contained in this document is of a general nature and does not represent and does not constitute medical advice or recommendations. Because this information does not purport to constitute any diagnostic or therapeutic statement with regard to any individual medical case, each patient must be examined and advised individually, and this document does not replace the need for such examination and/or advice in whole or in part. Please refer to the package inserts for important product information, including, but not limited to, contraindications, warnings, precautions, and adverse effects.

Como avaliar o resultado

- Leia os resultados 10 minutos depois de depositar as gotas.
- **NÃO** leia o resultado mais de 20 minutos após depositar as gotas.

Somente linha de controle

NEGATIVO

Linha de controle e linha de teste

POSITIVO

Qualquer que seja a intensidade da linha de teste, se duas linhas aparecerem, o paciente é positivo.

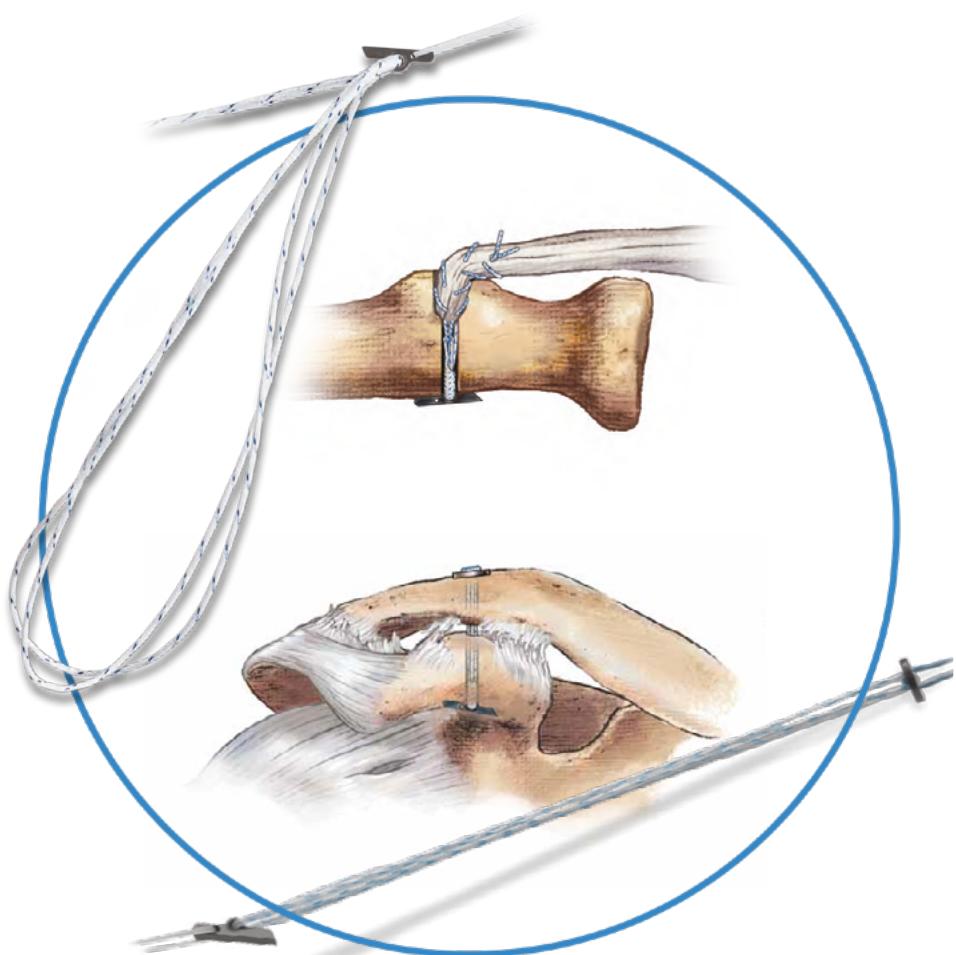

Nenhuma linha de controle

NULO

Repetir o teste utilizando outro kit.


[FORMAS DE PEDIR AO CONVÊNIO >](#)
[CONSULTAR A DISPONIBILIDADE DO PRODUTO >](#)

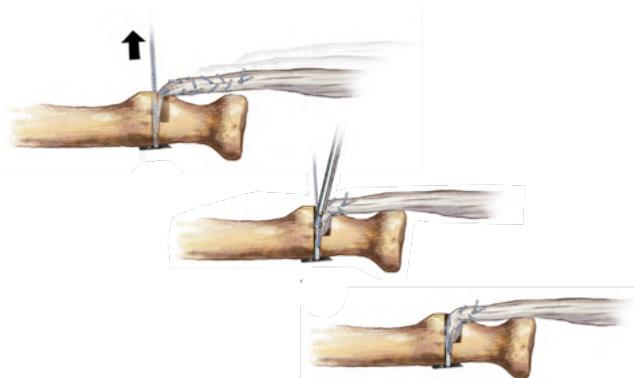
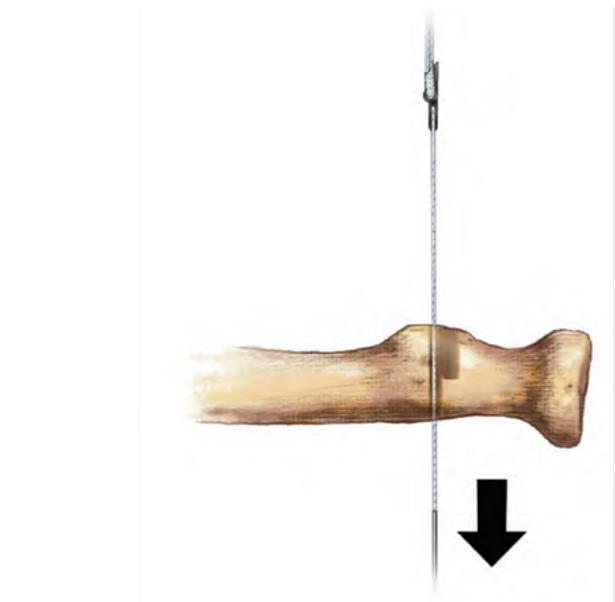
ZIPTIGHT



ZIPTIGHT

O sistema de fixação ZipTight para sindesmosis é um sistema de fixação de sutura de baixo perfil e sem nós, com a tecnologia ZipLoop. Ele fornece uma alternativa de reconstrução mais anatômica para reparar rupturas nas articulações de sindesmose no tornozelo ou para reconstrução da Articulação acrômio-clavicular. O sistema de fixação

ZipTight apresenta uma versão menor do dispositivo de fixação ToggleLoc mais fácil de virar para fixação medial e um botão redondo para fixação na placa de osteossíntese. Conectando o botão temos a sutura MaxBraid, o que permite micro-movimentos durante a cicatrização, mimetizando assim a mecânica articular natural do paciente.



- Sem nós e baixo perfil para eliminar a irritação nos poucos tecidos moles do tornozelo.
- Sutura MaxBraid entre dois botões metálicos exclusivos.
- Dispositivo de fixação ToggleLoc de 11 mm fácil de virar no lado medial.
- Botão redondo plano de 6,35 mm na lateral Sem nós e baixo perfil para eliminar a irritação nos poucos tecidos moles do tornozelo.

[FORMAS DE PEDIR AO CONVÊNIO >](#)
[CONSULTAR A DISPONIBILIDADE DO PRODUTO >](#)

FORMAS DE PEDIR AO CONVÊNIO

Âncoras

Âncora Juggerknot®

- ÂNCORA FLEXÍVEL JUGGERKNOT

Âncora FastLock

- ÂNCORA EM PEEK FASTLOCK

Chondro-Gide

- MEMBRANA CHONDRO-GIDE

Prótese de Cotovelo Coonrad Monrrey

- KIT PRÓTESE COTOVELO COONRAD MORREY ZIMMER

Prótese de Ombro Comprehensive e Anatômica

- SISTEMA DE OMBRO COMPREHENSIVE

Radio Frequencia Zimmer Biomet

- ENTRE EM CONTATO COM A EMPRESA

Subcondroplastia

- ACCUFILL FOSFATO DE CALCIO INJETAVEL

Synovasure - Teste Alpha Defensin para Infecção

Articular Periprotética

- KIT DE SYNOVASURE

Ziptight

- IMPLANTE DE ARTICULAÇÃO AGUDA ZIPTIGHT