



Catálogo de Produtos - Ombro, Quadril e Joelho





Catálogo de Produtos - Ombro, Quadril e Joelho

Com o início de suas operações em 2005, a Razek completou no ano de 2015, 10 anos de existência. Durante este período, notabilizou-se por oferecer uma grande gama de soluções nacionais, tanto em termos de equipamentos de tecnologia eletro-mecânica, quanto em produtos de uso único para diversos segmentos da Ortopedia - Cirurgia de Artroscopia de Ombro, Joelho, Quadril, Punho, Tornozelo e ATM, diversas abordagens de mínima invasividade para a cirurgia de coluna, materiais para cirurgia de pé, mão, além de soluções para neurologia e otorrinolaringologia.

A linha de produtos oferecidos teve um crescimento tamanho, que foi necessário um investimento massivo no sentido da construção de uma nova sede, que refletisse a filosofia inovadora da empresa e a velocidade de crescimento.

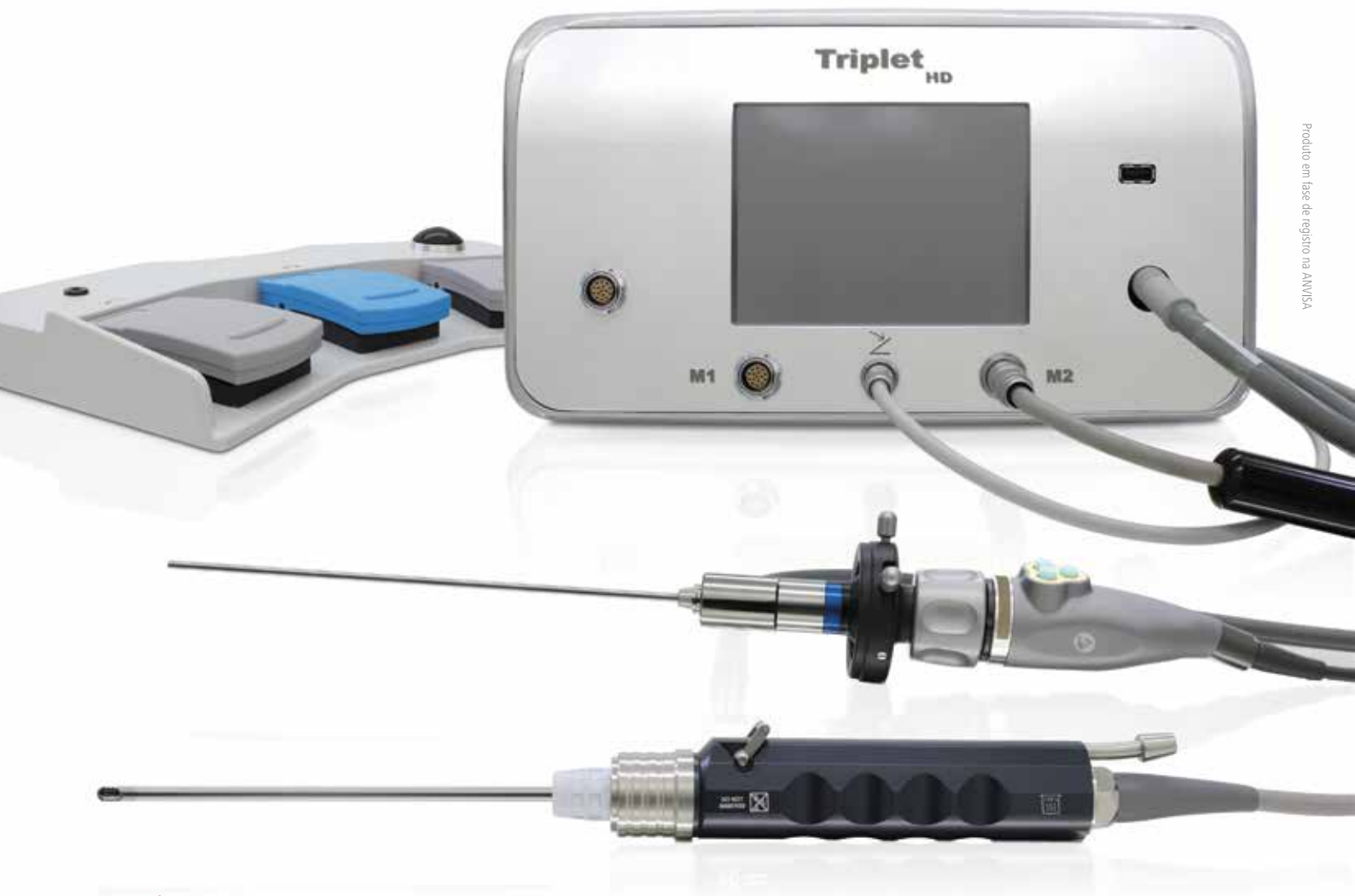
No ano do décimo aniversário, apresentou ao mercado a primeira linha de materiais implantáveis, representada por uma extensa gama de placas de fixação e parafusos canulados e/ou parafusos tipo SnapOff para pés, que vêm suprir uma enorme lacuna no cenário nacional de fabricação.

A construção da nova sede, projetada segundo os mais modernos conceitos de engenharia e já em fase de finalização, a expansão expressiva da gama de produtos de uso único e a liberação da primeira linha de materiais implantáveis, coroam estes 10 anos de notáveis serviços prestados à comunidade médica brasileira.

Renaldo Massini Junior
Diretor Presidente

TRIPILET HD

O Triplet HD é um equipamento destinado a fornecer a solução completa para cirurgias artroscópicas, ou seja, iluminar, captar e gravar imagens, além de rotacionar uma lâmina para artroscopia por meio de um motor. O equipamento possui display com tela sensível ao toque, através da qual o profissional visualiza e executa todas as configurações e funções do mesmo.



Produto em fase de registro na ANVISA

Especificações Técnicas

- Tensão de alimentação: 100 - 240 V~
- Sistema de imagem: CCD 1/3"
- Saídas de vídeo: conector DVI-D ou BNC ou Mini-DIN4
- Padrão de conexão para gravação de imagem: USB tipo A
- Dispositivos flash drive (pen drive) compatíveis
 - Formatação: FAT32
 - Capacidade: até 16GB
- Formato da imagem: 16:9
- Resolução: 1.080 linhas

- Sensibilidade mínima: 0,1 Lux
- Potência do Led: 75W
- Intensidade da luz: 3.600 lumens
- Velocidade (modo oscilante)
 - Mín.: 500 rpm e máx.: 3.000 rpm
- Velocidade (modo direto e reverso)
 - Mín.: 500 rpm e máx.: 8.000 rpm (peça de mão shaver)
 - Mín.: 500 rpm e máx.: 10.000 rpm (peça de mão mini shaver)

Imagens meramente ilustrativas

SHAYER MIKRO MACHT

O equipamento Shaver Mikro Macht possui a função de rotacionar uma lâmina para artroscopia por meio de um motor. É indicado para microdebridação de tecidos e desbastes ósseos em geral, em procedimentos artroscópicos.



Especificações Técnicas

- Tensão de alimentação: 90 - 240 V~

Registro ANVISA: 80030810126
Imagens meramente ilustrativas

Peça de Mão do Shaver

- Velocidade (modo oscilante)
 - Mín.: 500 rpm e máx.: 3.000 rpm
- Velocidade (modo direto e reverso)
 - Mín.: 500 rpm e máx.: 8.000 rpm



Sistema de Imagem

O Sistema de Imagem, em conjunto com os equipamentos Duet HD e Triplet HD, exibe imagens em procedimentos médicos endoscópicos cirúrgicos e diagnósticos em geral.

- Monitor 19" HD - Grau médico
- Resolução: 1280 x 1024 linhas
- Entrada de vídeo analógica e digital
- Possui filtro duplo anti-reflexo

Imagens meramente ilustrativas

DUET HD

O Duet HD é um equipamento destinado a fornecer luz, captar e gravar imagens em procedimentos médicos endoscópicos cirúrgicos e diagnósticos em geral. O equipamento possui display com tela sensível ao toque, através da qual o profissional visualiza e executa todas as configurações e funções do mesmo.

Cabo de
Fibra Óptica



Produto em fase de registro na ANVISA

Especificações Técnicas

- Tensão de alimentação: 100 - 240 V~
- Sistema de imagem: CCD 1/3"
- Saídas de vídeo: conector DVI-D ou BNC ou Mini-DIN4
- Padrão de conexão para gravação de imagem: USB tipo A
- Dispositivos flash drive (pen drive) compatíveis
 - Formatação: FAT32
 - Capacidade: até 16GB

- Formato da imagem: 16:9
- Resolução: 1080 linhas
- Sensibilidade mínima: 0,1 Lux
- Potência do Led: 75W
- Intensidade da luz: 3.600 lumens

Imagens meramente ilustrativas

OSTEOMAX

O Osteomax é um equipamento indicado para microdebridação de tecidos e desbastes ósseos em geral. Possui uma Peça de Mão, a qual deve ser utilizada com a Câmula de Microdebridação para Quadril Razek e Câmula de Microdebridação Razek.



Segurança



Equipamento Certificado pelo INMETRO

Especificações Técnicas

- Tensão de alimentação: 100 - 240 V~, 50/60 Hz

Registro ANVISA: 80356130150
Imagens meramente ilustrativas

Peça de Mão

- Velocidade (modo oscilante)
 - Mín.: 500 rpm e máx.: 3.000 rpm
- Velocidade (modo direto e reverso)
 - Mín.: 500 rpm e máx.: 8.000 rpm

CÂNULA DE IRRIGAÇÃO RAZEK, TROCATER RZ e ENDOSCÓPIOS PARA ARTROSCOPIA RAZEK

A Cânula de Irrigação Razek tem por finalidade a condução e manipulação de instrumentos cirúrgicos invasivos, enquanto o Trocater RZ permite a condução e manipulação dos Endoscópios para Artroscopia Razek. Além disso, ambos permitem irrigar e succionar líquidos para o interior de cavidades. Os Endoscópios para Artroscopia Razek são dispositivos médicos destinados a visualização de aberturas e articulações durante cirurgias e diagnósticos via endoscópica. Estes instrumentos deverão ser utilizados em conjunto com os equipamentos Duet HD, Triplet HD ou qualquer equipamento destinado a cirurgias que necessitem de imagens nítidas para a realização do procedimento cirúrgico.

Registros ANVISA: 80356130104,
80356130121 e 80356130127
Imagens meramente ilustrativas



Especificações Técnicas

Cânula de Irrigação Razek

- Diâmetro: 4,0 mm
- Comprimento: 150 mm

Trocater RZ

- Comprimento: 175 mm
- Direção de visão: 30°
- Obturador com ponta romba

Endoscópios para Artroscopia Razek

- Diâmetro: 4,0 mm
- Comprimento: 175 mm
- Direção de visão: 30°

Caixa para Esterilização Razek



Registro ANVISA: 80356130080

CÂNULA DE ASPIRAÇÃO RZFlow

A Cânulla de Aspiraçaõ RZFlow é um dispositivo projetado para proporcionar a aspiraçaõ simultânea, melhorando o fluxo intra-articular, proporcionando uma visualizaçaõ mais nítida e facilitando a manipulaçaõ da instrumentaçaõ em procedimentos cirúrgicos artroscópicos.

Trocater RZ não faz parte do produto.



Especificações Técnicas

- Esterilizado por: Óxido de Etileno
- Validade da esterilizaçaõ: 2 anos
 - Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130117
Imagens meramente ilustrativas

Modelos

- Cânulla de Aspiraçaõ RZFlow - 5,8 mm x 113 mm
Cânulla de aspiraçaõ com comprimento de 113 mm para trocater com diâmetro externo entre 5,5 e 5,8 mm.
- Cânulla de Aspiraçaõ RZFlow - 5,8 mm x 134 mm
Cânulla de aspiraçaõ com comprimento de 134 mm para trocater com diâmetro externo entre 5,5 e 5,8 mm.
- Cânulla de Aspiraçaõ RZFlow - 5,8 mm x 123 mm
Cânulla de aspiraçaõ com comprimento de 123 mm para trocater com diâmetro externo entre 5,5 e 5,8 mm.
- Cânulla de Aspiraçaõ RZFlow - 6,3 mm x 113 mm

Cânulla de aspiraçaõ com comprimento de 113 mm para Trocater com diâmetro externo entre 5,8 e 6,3 mm.

- Cânulla de Aspiraçaõ RZFlow - 6,3 mm x 134 mm
Cânulla de aspiraçaõ com comprimento de 134 mm para trocater com diâmetro externo entre 5,8 e 6,3 mm.
- Cânulla de Aspiraçaõ RZFlow - 6,3 mm x 123 mm
Cânulla de aspiraçaõ com comprimento de 123 mm para trocater com diâmetro externo entre 5,8 e 6,3 mm.
- Cânulla de Aspiraçaõ RZFlow - 6,3 mm x 81 mm
Cânulla de aspiraçaõ com comprimento de 81 mm para trocater com diâmetro externo entre 5,8 e 6,3 mm

INSTRUMENTAL PARA ARTROSCOPIA DE OMBRO

Instrumental para Artroscopia Razek

Os Instrumentais para Artroscopia Razek têm por finalidade fornecer ao cirurgião os instrumentos necessários para execução dos procedimentos em cirurgias artroscópicas.



R052



R054



R056



R058



R060



R061



R059



Empurrador de
Nó Curto



Suture Hook

R061 em fase de registro na ANVISA

Modelos

- R052 - Bird beak, straight tip
- R054 - Bird beak, up 30° tip
- R056 - Bird beak, straight tip, curved left 30°
- R058 - Bird beak, straight tip, curved right 30°
- R060 - Suture cutter, straight tip
- R061 - Shoulder grasper
- R059 - Grasper, straight tip, loose body without serrated

INSTRUMENTAL PARA ARTROSCOPIA DE JOELHO

Especificações Técnicas

- Comprimento: 175 mm
- Material: aço inoxidável

Registros ANVISA: 80356130034 e 80356130072
Imagens meramente ilustrativas

Caixa para Esterilização RZ

Registro ANVISA: 80356130062
Imagens meramente ilustrativas



R001

R002

R003

R005

R007

R009

R019

R036

Probe Curto

Modelos

- R001 - Punch, straight tip, 2,6 mm bite width
- R002 - Punch, up 15° tip, 2,6 mm bite width
- R003 - Punch, straight tip, 3,6 mm bite width
- R005 - Punch, up 15° tip, 3,6 mm bite width
- R007 - Punch, up 15° tip, 3,6 mm bite width, curved left 15°
- R009 - Punch, up 15° tip, 3,6 mm bite width, curved right 15°
- R019 - Grasper, straight tip, 3,4 mm bite width, alligator
- R036 - Punch, straight tip, 0,8 mm bite width

RAZEK FORCE

O equipamento Razek Force possui como principais aplicações perfurar e inserir pinos e hastes. O Razek Force possui acionamento pneumático.



Especificações Técnicas

- Velocidade mínima: 400 rpm
- Velocidade máxima: 800 rpm
- Canulado até 4 mm
- Encaixe: tipo AO
- Autoclavável
- Capacidade do mandril: 0 - 4,0 mm
- Pressão necessária: 80 - 120 psi ou 5,5 - 8,3 Kg/cm²
- Vazão necessária: 340 L/min ou 12 pés cúbicos/min

- Tipo de gás: N₂ ou ar comprimido filtrado a seco
- Peso da peça de mão: 1,3 kg (com mandril)
- Acessórios: caixa de esterilização (opcional)
mandril e chave para mandril*
regulador de pressão
lubrificante (opcional)

Registros ANVISA: 80356130039 e *80356130013
Imagens meramente ilustrativas

RAZEK FULL PRÓ

Equipamento destinado a realizar perfurações para inserções de pinos e hastes, entre outros. Este equipamento, juntamente com seus acessórios, permite a utilização de brocas com encaixe Hudson (Reamer), brocas de perfuração (Mandril) ou fios de Kirschen/Steinmann (Wire Pass).



Especificações Técnicas

- Velocidade mínima: 100 rpm
- Velocidade máxima: 1.000 rpm
- Canulado até 4 mm

Registro ANVISA: 80356130152
Imagens meramente ilustrativas

- Acessórios: Reamer 14:1
Mandril Pro 10
Mandril Pro 1:1
Wire Pass

KIT DE INSTRUMENTAL PARA ARTROSCOPIA DE QUADRIL

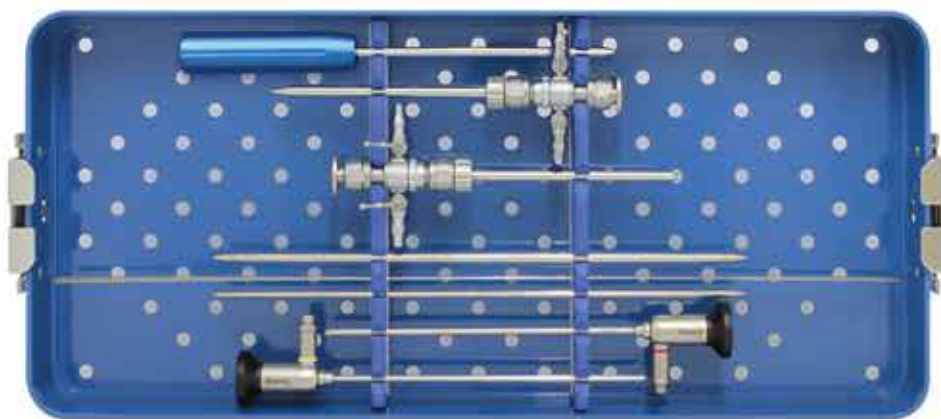
O Kit de Instrumental para Artroscopia de Quadril tem por finalidade fornecer ao cirurgião a visualização de cavidades para a execução dos procedimentos artroscópicos de quadril.

O kit cirúrgico é composto de instrumentos guia e de perfuração com tamanhos e formatos diversos, para atender as diferentes necessidades do profissional. Cada modelo foi desenvolvido para uma finalidade específica durante a cirurgia.



Registros ANVISA: 80356130072
*80356130104
**80356130121
***80356130034
Imagens meramente ilustrativas

INSTRUMENTOS



Trocater de acesso
2 trocateres - 175 mm*
Fio guia de nitinol
Cânula guia 4 mm
Cânula guia 5,5 mm
Endoscópio 175 mm / 30° / 4,0 mm**
Endoscópio 175 mm / 70° / 4,0 mm**

Guia angulado
Agulha de acesso
Cânula de acesso romba
Cânula de acesso oblíqua
Cânula de acesso perfurante
Guia de acesso
Probe curto
Probe longo



Ice pick reto
Ice pick 30°
Ice pick 45°
Suture Hook
Empurrador de nó curto
Empurrador de nó longo
Faca banana 1 corte
Faca banana 2 cortes

Bird beak, straight tip***
Bird beak, up 30° tip***
Bird beak, straight tip, curved right 30°***
Grasper, straight tip, 3,4 mm bite width,
loose body***
Punch, straight tip, 3,6 mm bite width***
Bird beak, straight tip, curved left 30°***



CÂNULA DE MICRODEBRIDAÇÃO PARA QUADRIL RAZEK

A Cânula de Microdebridação para Quadril Razek possui a função de realizar a microdebridação de tecidos moles, cartilaginosos e ósseos em procedimentos cirúrgicos artroscópicos de quadril. Possui canulação em todo o seu comprimento para permitir a inserção guiada.



Cortador de Menisco
Agressivo - **AMC**
(2,4/4,5 mm)
(2,9/5,5 mm)



Agressivo de Perfil
Completo - **AFR**
(2,4/4,5 mm)
(2,9/5,5 mm)



Broca
Redonda - **RB**
(2,4/4,5 mm)
(2,9/5,5 mm)



Broca
Afilada - **TB**
(2,4/4,5 mm)
(2,9/5,5 mm)



Broca
Oval - **OB**
(2,4/4,5 mm)
(2,9/5,5 mm)

Encaixes



R



A



F



T



L



E



P



W



K

Especificações Técnicas

- Modelos: reta (angulada interna e externa disponíveis somente nos modelos AMCI e AMCO)
- Lâmina Canulada (reta)
- Esterilização: raio gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130099
Imagens meramente ilustrativas

ELETRODO PARA QUADRIL RAZEK

O Eletrodo para Quadril RazeK é utilizado em procedimentos cirúrgicos artroscópicos. É indicado para ablação e coagulação de tecidos no quadril. Possui a ponta flexível para proporcionar o controle direcional da extremidade.



Especificações Técnicas

- Esterilização: óxido de etileno
- Validade da esterilização: 2 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130043
Imagens meramente ilustrativas

TCASys

O TCASys tem como função possibilitar o transplante autólogo osteocondral (Mosaicoplastia), em que enxertos osteocondrais são retirados de um local saudável para serem transferidos para uma área que necessita de enxerto.



Especificações Técnicas

- Esterilização: raio gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130142
Imagens meramente ilustrativas

Modelos

- TCASys 4
Possui Ø 4 mm e deve ser utilizado em lesões menores que 4 mm de diâmetro
- TCASys 6
Possui Ø 6 mm e deve ser utilizado em lesões menores que 6 mm de diâmetro
- TCASys 8
Possui Ø 8 mm e deve ser utilizado em lesões menores que 8 mm de diâmetro
- TCASys 10
Possui Ø 10 mm e deve ser utilizado em lesões menores que 10 mm de diâmetro

MicroFT

O MicroFT tem por finalidade fornecer ao cirurgião o instrumento necessário para o tratamento das lesões de cartilagem em articulações através da técnica cirúrgica de nanofratura. Promove perfurações de 1 mm de diâmetro com profundidade de até 9 mm.



Especificações Técnicas

- Esterilizado por: raio gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130129
Imagens meramente ilustrativas

Modelos

- MicroFT 0°
Possui Cabo Guia 0°
- MicroFT 30°
Possui Cabo Guia 30°

RAZEK PULSE e KIT CÂNULA RZ PULSE

O Razek Pulse em conjunto com o Kit Cânulla RZ Pulse são produtos utilizados em cirurgias ortopédicas e no tratamento de feridas. Em cirurgias ortopédicas o jato dos produtos penetra no osso removendo sangue e resíduos. No tratamento de feridas facilita a remoção do tecido necrosado, bactérias e corpos estranhos.

Registros ANVISA: 80356139001 e 80356130047
Imagens meramente ilustrativas



Especificações Técnicas

Razek Pulse

- Equipamento pneumático
- Pressão necessária: 80 - 100 psi ou 5 - 7 Kgf/cm²
- Vazão necessária: 340 L/min ou 12 pés cúbicos/min
- Tipo de gás: N₂ ou ar comprimido filtrado a seco
- Acessórios: tampa de esterilização
regulador de pressão (opcional)
caixa de esterilização (opcional)

Modelos do Kit Cânulla RZ Pulse

- Kit Cânulla RZ Pulse Curto (Possui tubo injetor com 110 mm)
- Kit Cânulla RZ Pulse Longo (Possui tubo injetor com 250 mm)
- Kit Cânulla RZ Pulse Curto com Protetor (Possui tubo injetor com 110 mm e protetor contra respingos)
- Kit Cânulla RZ Pulse Longo com Protetor (Possui tubo injetor com 250 mm e protetor contra respingos)

RAZEK PULSE PRO

O Razek Pulse Pro é um produto utilizado em cirurgias ortopédicas e no tratamento de feridas. Em cirurgias ortopédicas o jato do produto penetra no osso removendo sangue e resíduos. No tratamento de feridas facilita a remoção do tecido necrosado, bactérias e corpos estranhos.



Especificações Técnicas

- Esterilização: óxido de etileno
- Validade da esterilização: 2 anos
- Dupla função: lavagem e aspiração
- Produto de uso único
- Acessórios: cânula curta (tubo injetor com 90 mm e protetor contra respingos)
cânula longa (tubo injetor com 200 mm)

Registro ANVISA: 80356139004
Imagens meramente ilustrativas

CÂNULA DE MICRODEBRIDAÇÃO RAZEK

A Cânulla de Microdebridação Razez possui a função de realizar a microdebridação de tecidos moles, cartilaginosos e ósseos em procedimentos cirúrgicos artroscópicos. Essas cânullas são fornecidas estéreis, nos seguintes modelos:



Cortador de Menisco Agressivo - AMC (2,0/3,5 mm) (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)	Incisivo - INC (2,0/3,5 mm) (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)	Agressivo de Perfil Completo - AFR (2,0/3,5 mm) (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)	Resector de Perfil Completo - FRR (2,0/3,5 mm) (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)	Incisivo - FRI (2,0/3,5 mm) (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)	Cortador de Menisco - MC (2,0/3,5 mm) (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)	Duplo Cortador de Menisco - DMC (2,0/3,5 mm) (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)	Broca Redonda - RB (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)	Broca Oval - OB (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)	Broca Afilada - TB (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)

Encaixes

R	A	F	T	L	E	P	W	K	J

Especificações Técnicas

- Esterilização: raio gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130052
Imagens meramente ilustrativas

ELETRODO RAZEK WAVE e PONTEIRA DESCARTÁVEL RAZEK

A família de eletrodos fabricada pela Razeq é utilizada em procedimentos cirúrgicos artroscópicos monopolares. São indicados para ablação, coagulação e corte de tecidos.

A Ponteira Descartável Razeq dispensa caneta eletrocirúrgica, já que esta faz parte do produto.

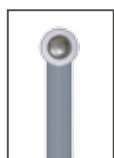
Especificações Técnicas

- Esterilização: raio gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único
- Angulação: 0°, 30°, 45°, 60° e 90°

Registros ANVISA: 80356130033 e 80356130058
Imagens meramente ilustrativas

Modelos

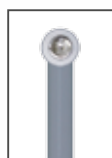
- Rounded
- Striped
- Shell
- Shell Mini
- Hook
- Fire Blade



Rounded



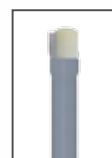
Striped



Shell



Hook



Fire Blade

Eletrodo Razeq

Este produto possui uma mangueira, que deve ser conectada ao aspirador hospitalar padrão, para remoção de bolhas do local cirúrgico ou conectada ao recipiente de fluido para irrigação.

Registros ANVISA: 80356130035 e 30037520026
Imagens meramente ilustrativas



KIT DE INSTRUMENTAIS PARA SUTURA DE MENISCO

O Kit de Instrumentais para Sutura de Menisco é composto de instrumentos diversos que auxiliam na realização da sutura, evitando a retirada do menisco. Cada item foi desenvolvido para uma finalidade específica.

Registro ANVISA: 80356130103
Imagens meramente ilustrativas

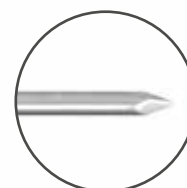


Caixa para Esterilização



Fio de Sutura Poliéster Trançada Estéril com Agulha Plast Suture

O fio de sutura poliéster permite uma passagem mais fácil através dos tecidos causando menor lesão. Sua cor verde proporciona boa visibilidade durante o procedimento cirúrgico. Além disso, por se tratar de um fio trançado, não solta fragmentos.



Registro ANVISA: 80226110006
Imagens meramente ilustrativas

FRESA TUNELADORA RZ

A Fresa Tuneladora RZ possui a função de realizar túneis transósseos na tíbia e fêmur em procedimentos cirúrgicos artroscópicos de reconstruções do ligamento cruzado anterior ou posterior do joelho.

Especificações Técnicas

- Esterilizado por: Raio Gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130130
Imagens meramente ilustrativas

Modelos

- Fresa Tuneladora RZ 6
- Fresa Tuneladora RZ 6,5
- Fresa Tuneladora RZ 7
- Fresa Tuneladora RZ 7,5
- Fresa Tuneladora RZ 8
- Fresa Tuneladora RZ 8,5

- Fresa Tuneladora RZ 9
- Fresa Tuneladora RZ 9,5
- Fresa Tuneladora RZ 10
- Fresa Tuneladora RZ 10,5
- Fresa Tuneladora RZ 11
- Fresa Tuneladora RZ 11,5
- Fresa Tuneladora RZ 12
- Fresa Tuneladora RZ 13



ARTHROCUT RAZEK

A família Arthrocut Razek tem por finalidade fornecer ao cirurgião os instrumentos necessários para cortar tecidos em procedimentos cirúrgicos artroscópicos.

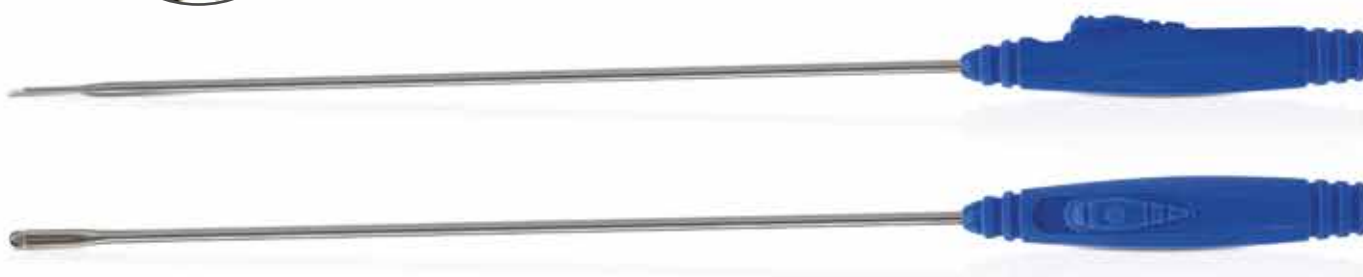
Especificações Técnicas

- Esterilizado por: Raio Gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130115
Imagens meramente ilustrativas

Modelos

- Arthrocut Banana 220
- Arthrocut Crescent 170
- Arthrocut Hook 220



CÂNULA DE PUNÇÃO

A Cânulla de Punção tem por finalidade fornecer ao cirurgião os instrumentos para realizar a perfuração e auxiliar na condução de instrumentos por um trajeto previamente determinado pelo cirurgião em procedimentos cirúrgicos artroscópicos.

Especificações Técnicas

- Esterilização: raio gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130105
Imagens meramente ilustrativas

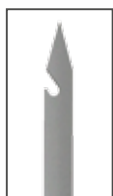


Modelos

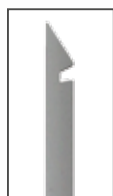
- Cânulla de Punção 1,0 - 1,5 - 69,5
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânulla de Punção de 69,5 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,0 mm
- Cânulla de Punção 1,0 - 1,7 - 150
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânulla de Punção de 150 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,0 mm
- Cânulla de Punção 1,0 - 1,7 - 180
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânulla de Punção de 180 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,0 mm
- Cânulla de Punção 1,0 - 1,7 - 220
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânulla de Punção de 220 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,0 mm
- Cânulla de Punção 1,3 - 2,0 - 150
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânulla de Punção de 150 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,3 mm
- Cânulla de Punção 1,3 - 2,0 - 180
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânulla de Punção de 180 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,3 mm
- Cânulla de Punção 1,3 - 2,0 - 220
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânulla de Punção de 220 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,3 mm
- Cânulla de Punção 1,5 - 2,2 - 150
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânulla de Punção de 150 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,5 mm
- Cânulla de Punção 1,5 - 2,2 - 180
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânulla de Punção de 180 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,5 mm
- Cânulla de Punção 1,5 - 2,2 - 220
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânulla de Punção de 220 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,5 mm

GANCHO DE COMPRESSÃO PARA SUTURA

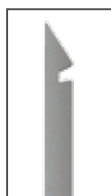
O Gancho de Compressão para Sutura é um dispositivo projetado para permitir a manipulação da sutura através do tecido mole em procedimentos cirúrgicos artroscópicos.



EXS1



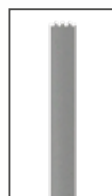
SCM



SCP



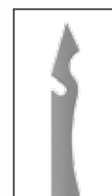
FP



BIP



LIN



EXS2

Especificações Técnicas

- Esterilizado por: raio gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130057
Imagens meramente ilustrativas

Modelos

- Gancho de Compressão para Sutura – EXS1
- Gancho de Compressão para Sutura – SCM
- Gancho de Compressão para Sutura – SCP
- Gancho de Compressão para Sutura – FP
- Gancho de Compressão para Sutura – BIP
- Gancho de Compressão para Sutura – LIN
- Gancho de Compressão para Sutura – EXS2

CÂNULAS PARA ARTROSCOPIA RAZEK e CÂNULA PARA ARTROSCOPIA RZFlow

As Câulas para Artroscopia RazeK e Cânula para Artroscopia RZFlow são dispositivos projetados para permitir a inserção ou remoção de instrumentos em procedimentos cirúrgicos artroscópicos. A Cânula para Artroscopia RZFlow possui sistema de extravase de fluxo.

Especificações Técnicas

- Esterilização:  xido de etileno
- Validade da esterilização: 2 anos
- Produto de uso  nico

Registros ANVISA: 80356130017 e 80356130125
Imagens meramente ilustrativas

Modelos - C nulas para Artroscopia RazeK

- 6,5 mm x 70 mm
- 8,5 mm x 70 mm
- 8,5 mm x 90 mm
- 8,5 mm x 110 mm



Modelo - Cânula para Artroscopia RZFlow

- 8,25 mm x 70 mm



Cânula Flexível de Irrigação e Aspiração RZFlow

A Cânula Flexível de Irrigação e Aspiração RZFlow é um dispositivo flexível projetado para proporcionar a irrigação e a aspiração de maneira segura, conformando-se juntamente com a articulação ao ser movimentada.

Modelos

- Cânula Flexível de Irrigação e Aspiração RZFlow – Tipo Romba
- Cânula Flexível de Irrigação e Aspiração RZFlow – Tipo Cortante



Registro ANVISA: 80356130118
Imagens meramente ilustrativas

GANCHO DE COMPRESSÃO RZ PASS NITI e NYLON

O Gancho de Compressão RZ Pass Niti e o Gancho de Compressão RZ Pass Nylon são dispositivos projetados para permitir a manipulação da sutura através do tecido mole em procedimentos cirúrgicos artroscópicos. A única diferença entre os produtos é o material do fio interno: nitinol ou nylon.

Especificações Técnicas

- Esterilização: óxido de etileno
- Validade da esterilização: 2 anos
- Produto de uso único

Registros ANVISA: 80356130046 e 80356130050
Imagens meramente ilustrativas



Modelos

- Gancho de Compressão RZ Pass Niti - 30° reto 2,8 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Niti - 90° reto 2,8 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Niti - 90° curvado a esquerda 2,8 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Niti - 90° curvado a direita 2,8 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Niti - 25° curvado a esquerda 2,8 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Niti - 25° curvado a direita 2,8 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Niti - 45° curvado a esquerda 2,8 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Niti - 45° curvado a direita 2,8 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Niti - crescente 2,8 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Niti - 30° reto 3,2 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Niti - 90° reto 3,2 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Niti - 90° curvado a esquerda 3,2 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Niti - 90° curvado a direita 3,2 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Niti - 25° curvado a esquerda 3,2 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Niti - 25° curvado a direita 3,2 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Niti - 45° curvado a esquerda 3,2 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Niti - 45° curvado a direita 3,2 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Niti - crescente 3,2 mm

- Gancho de Compressão RZ Pass Nylon - 30° reto 2,8 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Nylon - 90° reto 2,8 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Nylon - 90° curvado a esquerda 2,8 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Nylon - 90° curvado a direita 2,8 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Nylon - 25° curvado a esquerda 2,8 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Nylon - 25° curvado a direita 2,8 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Nylon - 45° curvado a esquerda 2,8 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Nylon - 45° curvado a direita 2,8 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Nylon - crescente 2,8 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Nylon - 30° reto 3,2 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Nylon - 90° reto 3,2 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Nylon - 90° curvado a esquerda 3,2 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Nylon - 90° curvado a direita 3,2 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Nylon - 25° curvado a esquerda 3,2 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Nylon - 25° curvado a direita 3,2 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Nylon - 45° curvado a esquerda 3,2 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Nylon - 45° curvado a direita 3,2 mm
- Gancho de Compressão RZ Pass Nylon - crescente 3,2 mm

EUROSCREW e EUROSCREW TCP

De origem francesa, o EuroScrew e o EuroScrew TCP são parafusos de interferência bio-absorvíveis para reconstrução dos ligamentos cruzados. Estes parafusos apresentam um design igualmente adaptado a enxertos do gênero tendão rotuliano ou grácil e semi tendinoso.

Registros ANVISA: 80271810006 e 80271810018
Imagens meramente ilustrativas



EUROSCREW 100% PLA

COMPOSIÇÃO: EUROSCREW é composto 100% por PLA, um polímero conhecido por ser degradável por hidrólise.

REABSORÇÃO: A perda das propriedades mecânicas ocorre em um período entre 8 e 10 meses, o que garante a cicatrização do enxerto. A reabsorção completa ocorre após 24 meses.

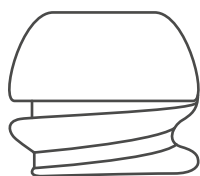


EUROSCREW / TCP

COMPOSIÇÃO: O EUROSCREW TCP é composto por 70% PLA + 30% TCP. A mistura de duas fases (PLA e as partículas TCP com um tamanho submicrônico) é alcançada através de reação química por um processo específico.

REABSORÇÃO: O TCP mantém um pH neutro, desta forma, aumenta a velocidade da absorção do parafuso sem risco de reação inflamatória. O TCP acelera o crescimento ósseo ao redor e dentro do parafuso, deste modo a cicatrização do enxerto ocorre com mais rapidez. A perda das propriedades mecânicas ocorre em um período de cerca de 6 meses. A reabsorção completa ocorre após 24 meses.

O PRINCIPAL DIFERENCIAL ENTRE OS PRODUTOS É A ABSORÇÃO.



FEMORAL: Parafusos Femorais têm uma cabeça hemisférica, que reduz o risco de danos ao glenóide femoral.

Modelos: Parafuso Femoral Ø 7 mm L 24 mm
Parafuso Femoral Ø 8 mm L 24 mm
Parafuso Femoral Ø 9 mm L 24 mm



TIBIAL: Parafusos de Tíbia têm uma cabeça plana, que lhes permite serem parafusados profundamente no canal da tíbia. Eles são mais longos e mais largos (em diâmetro) que os parafusos femorais.

Modelos: Parafuso Tibial Ø 8 mm L 30 mm
Parafuso Tibial Ø 9 mm L 30 mm
Parafuso Tibial Ø 10 mm L 30 mm
Parafuso Tibial Ø 11 mm L 35 mm

INSTRUMENTAL PARA PARAFUSOS RAZEK

A família de Instrumental para Parafusos Razek tem por finalidade fornecer ao cirurgião os instrumentos necessários para inserção e fixação de parafusos de interferência em cirurgias de reconstrução de ligamento cruzado anterior e ligamento cruzado posterior.

Registro ANVISA: 80356130055
Imagens meramente ilustrativas



Chave
Hexagonal

Modelos

- Chave Hexagonal 24 - parafusos de interferência de 24 mm de comprimento
- Chave Hexagonal 30 - parafusos de interferência de 30 mm de comprimento
- Conformador 7 - parafusos de interferência Ø 7 mm
- Conformador 8 - parafusos de interferência Ø 8 mm
- Conformador 9 - parafusos de interferência Ø 9 mm
- Conformador 10 - parafusos de interferência Ø 10 mm

EQUIPO DE IRRIGAÇÃO RAZEK PUMP

O Equipo de Irrigação Razek Pump é um dispositivo projetado para ser utilizado em conjunto com o Razek Pump para proporcionar a distensão da articulação e a irrigação, objetivando a visibilidade e a facilidade da manipulação da instrumentação em procedimentos cirúrgicos artroscópicos.



Especificações Técnicas

- Esterilização: óxido de etileno
- Validade da esterilização: 2 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130016
Imagens meramente ilustrativas

Modelos

- Equipo de Irrigação tipo Perfurador
Possui um conector perfurador para o soro tipo bolsa
- Equipo de Irrigação tipo Conector
Possui um conector safe look para o soro tipo garrafa.

