



PORTFÓLIO DE PRODUTOS

PARA CIRURGIAS UROLÓGICAS



ABRANGÊNCIA NACIONAL

ESTRUTURA COMPLETA

1 **Fernanda Bear** | São Paulo e Litoral Paulista
fernanda@handle.com.br | (11) 96648-7715

3 **Carolina Gaspar** | Região de Ribeirão Preto, São José do Rio Preto, Bauru e Minas Gerais
carolina@handle.com.br | (15) 99197-7161

5 **Gabriela Rabinovitz** | Bahia e Sergipe
gabriela.rabinovitz@handle.com.br | (71) 9650-3914

7 **Cleo Folchini** | Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul
cleo.folchini@handle.com.br | (41) 99175-2466

9 **Alba Barros** | Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco e Alagoas
alba.barros@handle.com.br | (82) 98139-6725

2 **Ana Labate** | Campinas e Região Metropolitana
anapula.labate@handle.com.br | (16) 99770-1462

4 **Keila Alves** | Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul
Keila.alves@handle.com.br | (61) 99981-1444

6 **Luiz Mattos** | Estado do Rio de Janeiro
eduardo.mattos@handle.com.br | (21) 97103-4516

8 **Physical Line** | São Paulo | Capital
luciana@physicalline.com.br | (11) 99201-4491
luishenrique@physicalline.com.br | (11) 97453-82222

VENDA DE DESCARTÁVEIS

10 **Propostas** | AC, AM, AP, CE, MA, PA, PI, RO, RR, TO
propostas@handle.com.br | (16) 3456-1400

Atendimento Subdistribuidores

Adriano Prevital

adrianoprevital@handle.com.br
(16) 99704-6614

Licitações

Sarah Moreira

sarah.moreira@handle.com.br
(16) 99636-2913

Novas Tecnologias

Hanna Gomes

hanna.gomes@handle.com.br
(11) 91206-2775



handle.com.br

Handle

SUMÁRIO

Tratamento de Cálculos no Trato Urinário

Acesso Retrógrado..... PG 04

Acesso PG 05

Dilatação PG 16

Fragmentação PG 19

Manipulação PG 23

Drenagem PG 31

Tratamento de Cálculos no Trato Urinário

Acesso Anterógrado PG 44

Acesso PG 45

Dilatação PG 48

Manipulação PG 50

Drenagem PG 51

Produtos Cook Medical em

Procedimentos Cirúrgicos PG 54

Acesso PG 55

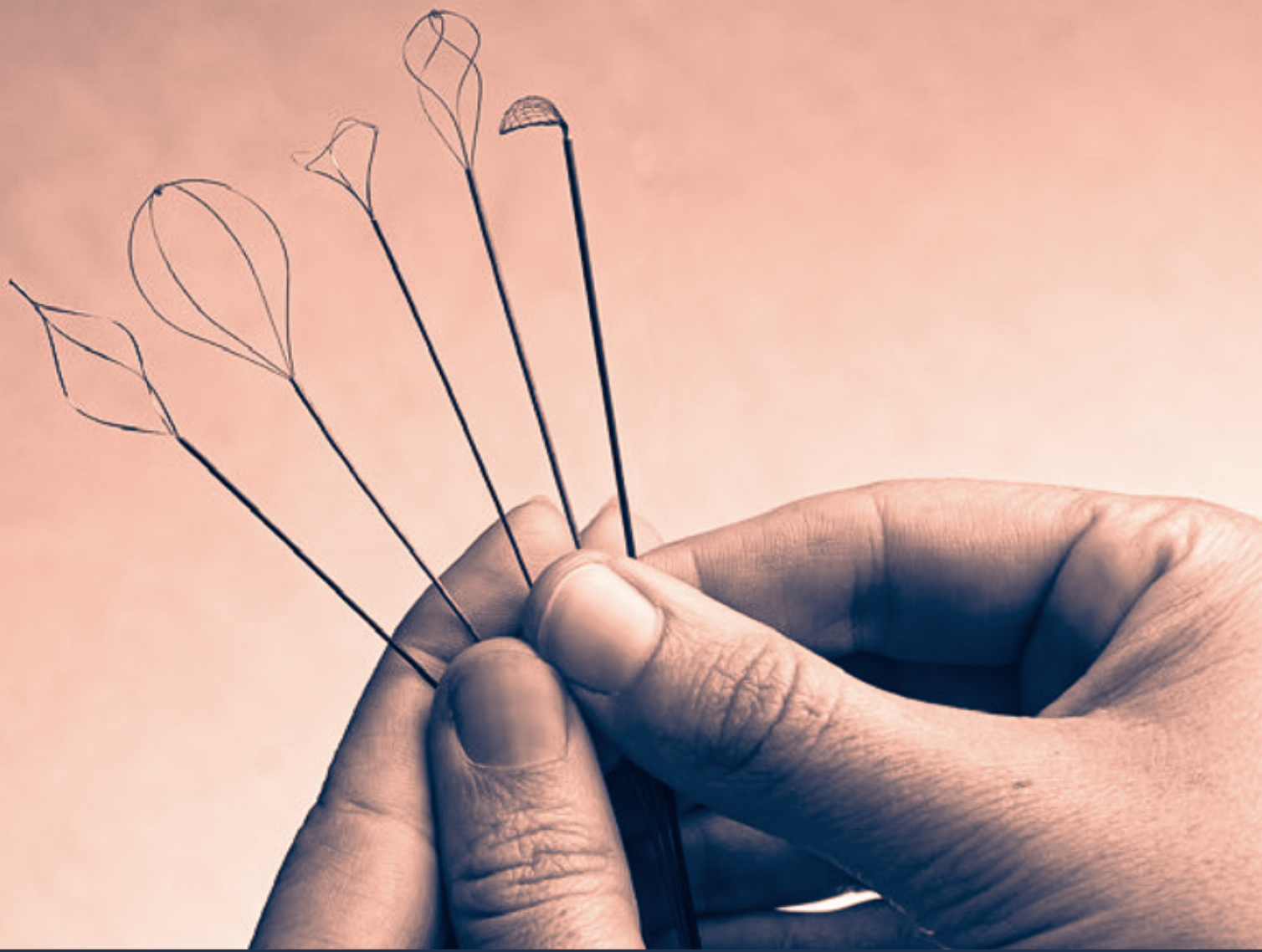
Dilatação PG 58

Manipulação PG 59

Drenagem PG 62

Outros..... PG 64

Produtos RTU..... PG 65



TRATAMENTO DE CÁLCULOS NO TRATO URINÁRIO

Acesso Retrógrado

PASSO A PASSO:

1. Acesso
2. Dilatação
3. Fragmentação
4. Manipulação
5. Drenagem

ACESSO





Acesso

Fio Guia Hidrofílico HIWIRE®

Usado para obter acesso ureteral, estabelecer um trato e auxiliar na colocação, substituição e troca de materiais durante procedimentos cirúrgicos.

DIFERENCIAIS

Núcleo em nitinol

Revestimento hidrofílico

Extremidade proximal rígida e distal flexível

Torque de 1 para 1

Resistente a torção

Radiopaco



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Corpo do fio	Conf. da Ponta	Diâmetro (inch)	Comprimento (cm)
HW-025150	Padrão	3 cm reta	.025	150
HW-035150			.035	
HW-038150			.038	



Acesso

Fio Guia RoadRunner®

Usado para obter acesso ureteral, estabelecer um trato e auxiliar na colocação, substituição, troca de materiais médicos durante procedimentos cirúrgicos ou em casos que exijam controle e alta radiopacidade.

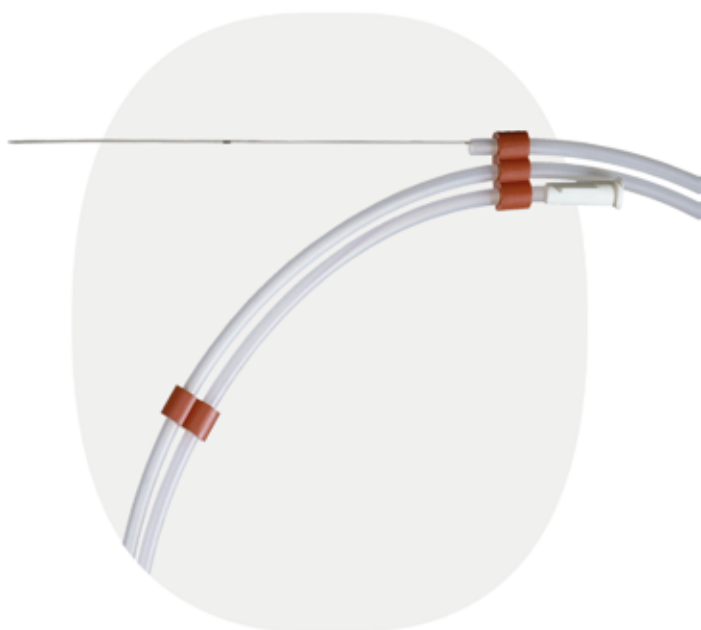
DIFERENCIAIS

Núcleo em nitinol

Revestimento hidrofílico Slip Coat

Extremidade proximal em platina e flexível (mais visível na fluoroscopia)

Corpo rígido, facilita introdução dos instrumentos e a colocação do stent



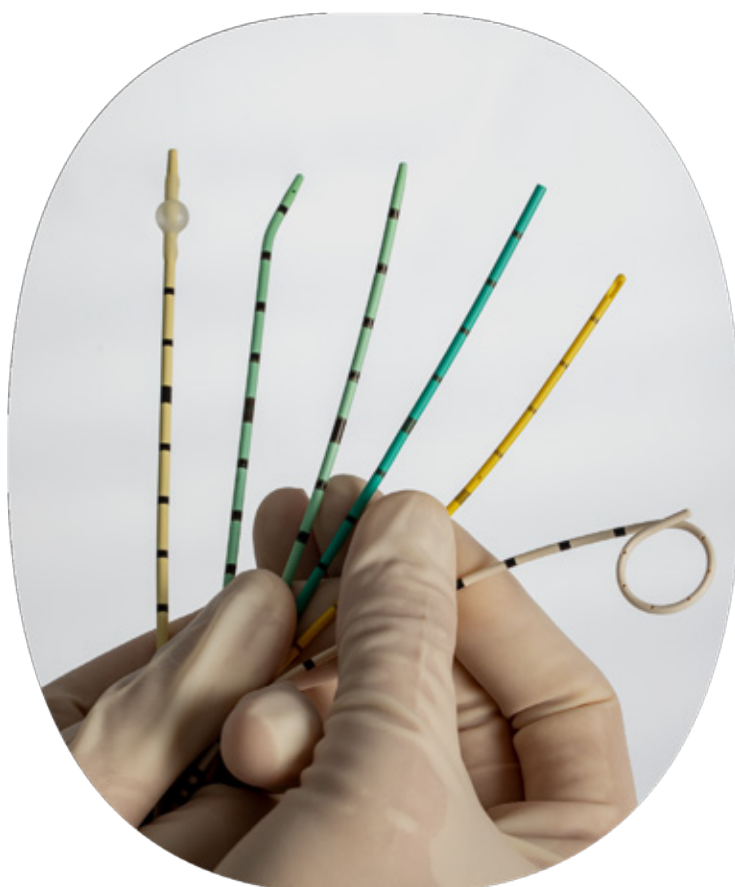
ESPECIFICAÇÕES

Referências	Conf. da Ponta	Diâmetro (inch/mm)	Comprimento (cm)
RFSPC-035145-0	3 cm reta	.035/0.88	145
RFSPC-038145-0		.038/0.96	



Acesso

Cateter Ureteral



INDICAÇÕES

Pielografia

Infusão de contraste

Coleta de amostra de urina

Flush em cálculos

Colocação e troca de fio guia

Navegação por ureter tortuoso e em estenose



Acesso

Cateter Ureteral Open End

DIFERENCIAIS

Poliuretano

Ponta aberta

Conector Luer Lock

Marcadores radiopacos



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro (Fr)	Comprimento (cm)	Medidas aceitas de fio (inch/mm)
020013	3.0	70	.018/.46
020014	4.0		.025/.64
020015	5.0		.038/.97
020116	6.0		
020017	7.0		
020018	8.0		



Acesso

Cateter Ureteral Sof-Flex®

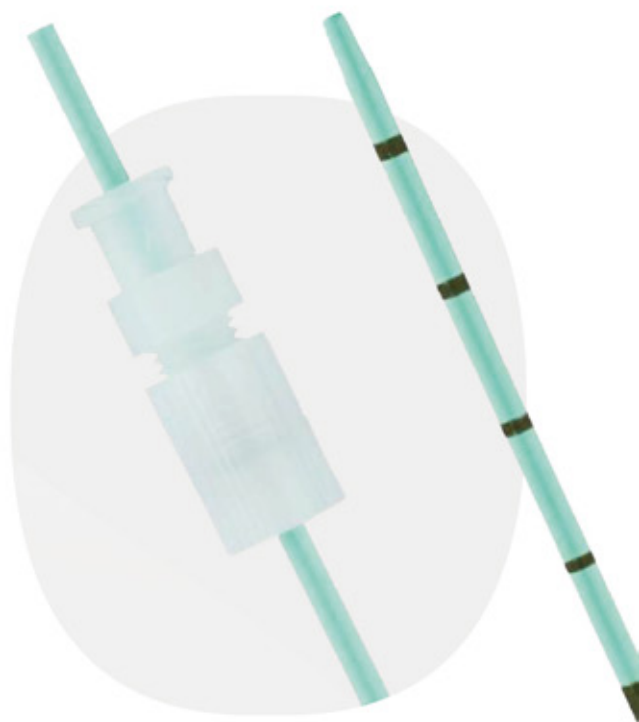
DIFERENCIAIS

Poliuretano

Ponta afunilada, aberta

Conector Luer Lock

Marcadores radiopacos



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro (Fr)	Comprimento (cm)	Medidas aceitas de fio (inch/mm)
020040 – C5	5.0	70	.025 / 0.63
020040 – C6	6.0		.038 / 0.97



Acesso

Cateter Ureteral Ponta Aberta Angulada

DIFERENCIAIS

Poliuretano

Ponta aberta cônica e angulada 20°

Facilita a passagem pelo cálculo no
preparo para LECO

Marcadores radiopacos

Vem acompanhado de fio em aço inoxidável



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro (Fr)	Comprimento (cm)	Medidas aceitas de fio (inch/mm)
023105	5.0	70	.035/0.88
023106	6.0		



Acesso

Cateter Ureteral Pigtail

Utilizado para drenagem e irrigação. Possui ponta 'pigtail' com orifícios laterais.

DIFERENCIAIS

Poliuretano

Marcadores radiopacos

Abertura lateral para drenagem irrigação e antibioticoterapia

Revestimento hidrofílico

Ponta distal fica retida na pelve renal

Acompanha fio guia que retifica a ponta do pig tail



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro (Fr)	Comprimento (cm)	Medidas aceitas de fio (inch/mm)
025105	5.0	70	0.38/0.96
025106	6.0		
025107	7.0		.045/1,1



Acesso

Cateter Ureteral Duplo Lúmen

Utilizado para a injeção de meio de contraste e/ou para colocação de fio de segurança durante o acesso percutâneo e transuretral simultaneamente.

DIFERENCIAIS

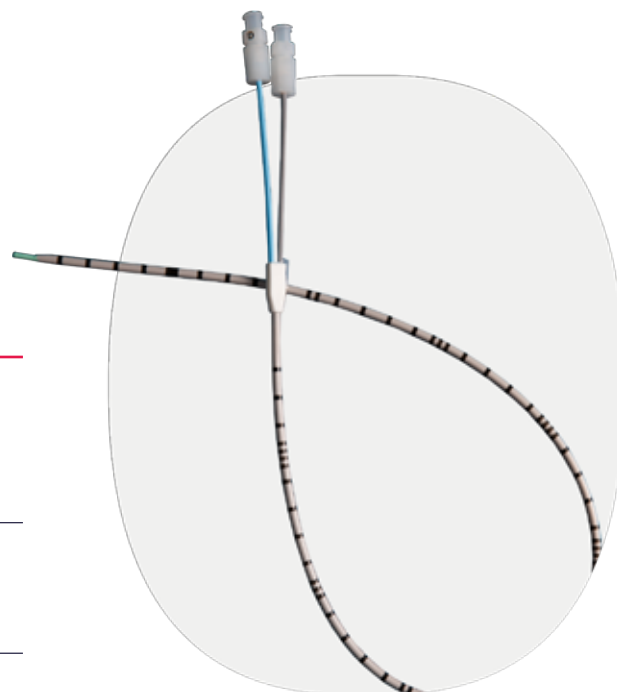
Poliuretano, revestimento hidrofílico AQ®, que quando ativado atrai e retém água e outros líquidos criando uma superfície de baixo atrito

Duplo lúmen: permite passagem de líquido/contraste e um segundo fio guia simultâneos

Favorece dilatação passiva de 6Fr a 10 Fr

Marcadores radiopacos

Ponta Flex-Tip e afunilada (flexível)



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro (Fr)	Comprimento (cm)	Diâmetro lúmen (inch)
AQ - 022610	6.0 / 10.0	50	0.050
AQ - 022510	5.0 / 10.0		



Acesso

Bainha Flexor®

Utilizada para estabelecer um canal durante procedimentos endourológicos, facilitando a passagem de endoscópios e outros instrumentos no trato urinário.

DIFERENCIAIS

Estabelece canal de trabalho contínuo

Núcleo de bobina respeitando a anatomia do paciente

Lúmen interno revestido

Conector luer lock

Dilata sem trauma

Diversidade de tamanhos e diâmetros

Radiopaca, funil ergonômico

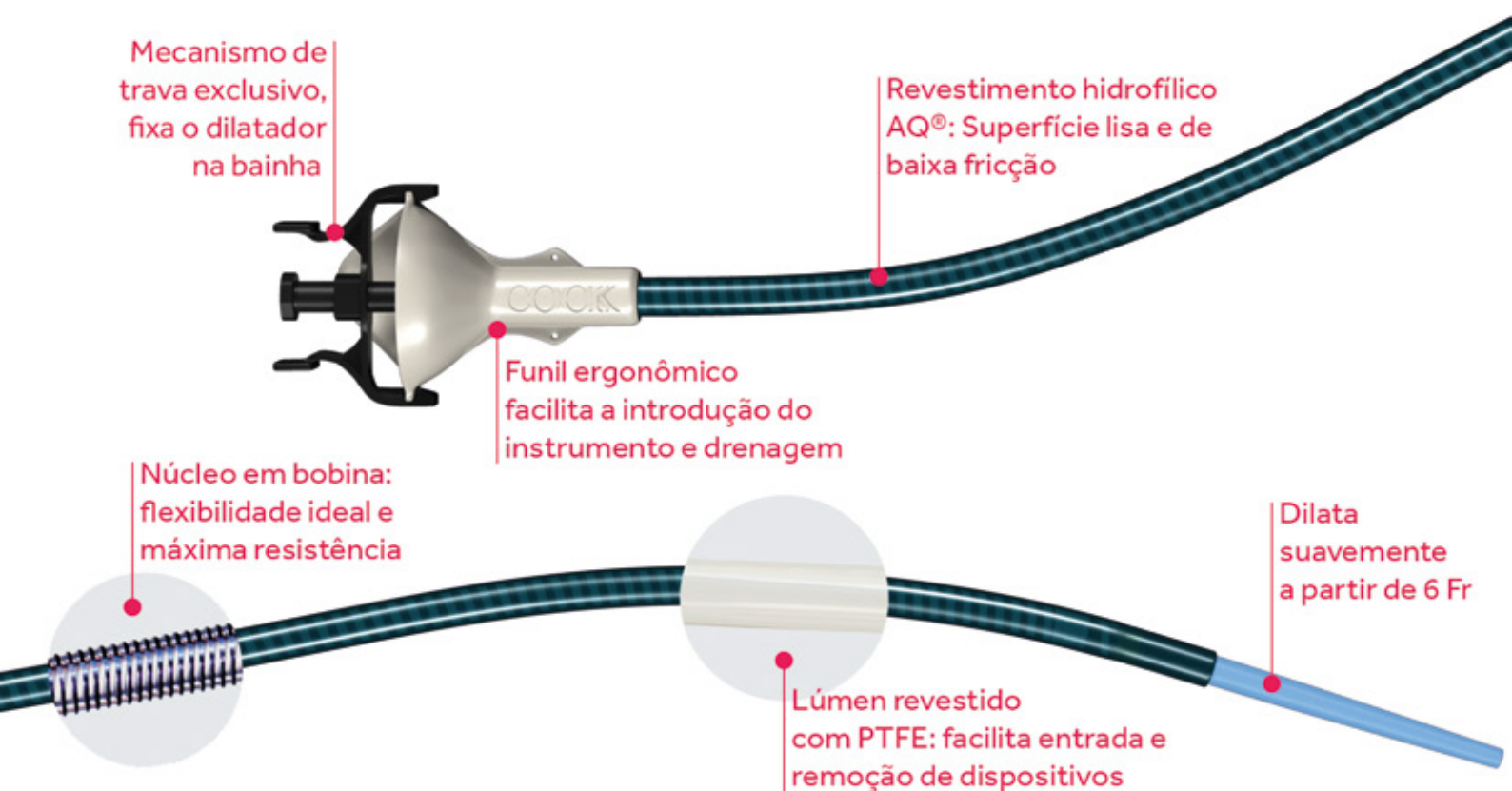
Revestimento hidrofílico AQ®, cria uma superfície de baixo atrito

Protege o ureter durante a entrada e saída do endoscópio para retirada dos fragmentos de cálculo



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro interno (Fr)	Diâmetro externo (Fr)	Comprimento (cm)
FUS-095013	9.5	11.5	13
FUS-095020			20
FUS-095035			35
FUS-095045			45
FUS-095055			55
FUS-107013	10.7	12.7	13
FUS-107020			20
FUS-107028			28
FUS-107035			35
FUS-107045			45
FUS-107055			55
FUS-120013	12	14	13
FUS-120020			20
FUS-120028			28
FUS-120035			35
FUS-120045			45
FUS-120055			55
FUS-140020	14	16	20
FUS-140028			28
FUS-140035			35
FUS-140045			45
FUS-140055			55



DILATAÇÃO





Dilatação

Dilatadores Ureterais

Utilizado para dilatação do ureter antes da ureteroscopia e/ou manipulação de cálculo.

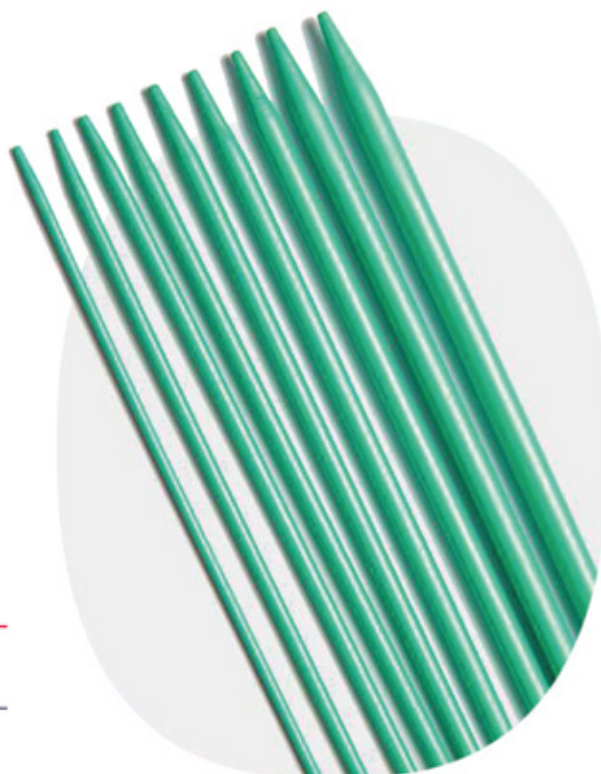
Possui revestimento AQ®, uma camada microtérmica de polímero hidrofílico que, quando ativada, atrai e retém água e outros líquidos, criando uma superfície de baixo atrito.

DIFERENCIAIS

Polietileno, revestimento hidrofílico AQ®

Ponta distal flexível e afunilada, que diminui a incidência de traumas

Favorece a dilatação sequencial 6Fr a 18Fr



ESPECIFICAÇÕES

Referência	Diâmetro (Fr)	Comprimento (cm)	Configuração
076000	6.0 – 18.0	60	Fio guia de segurança (0,038 polegadas) de aço inoxidável, 145cm de comprimento com ponta flexível de 3cm.



Dilatação

Balão Dilatador Ureteral

Utilizado para dilatação ureteral antes da manipulação de cálculos ureterais ou ureteroscopia, bem como para a dilatação do ureter intramural.

Possui marcadores radiopacos que indicam as extremidades proximal e distal do balão.

DIFERENCIAIS

Cateter em polietileno, balão em silicone

Dilatação radial do ureter

Menor trauma

Acompanha uma seringa de 10ml e um fio guia em aço inoxidável

Baixa pressão 40 a 60psi

Possui marcadores radiopacos que melhor indicam o seu posicionamento



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro do cateter(Fr)	Diâmetro do balão inflado (mm)	Comp. do balão (cm)	Comp. do cateter (cm)	Medidas aceitas de fio (inch/mm)	Pressão Máxima (Psi)
010014	5.0	5	4	65	.028/.71	40
010015	7.0	6			.038/.97	60

FRAGMENTAÇÃO



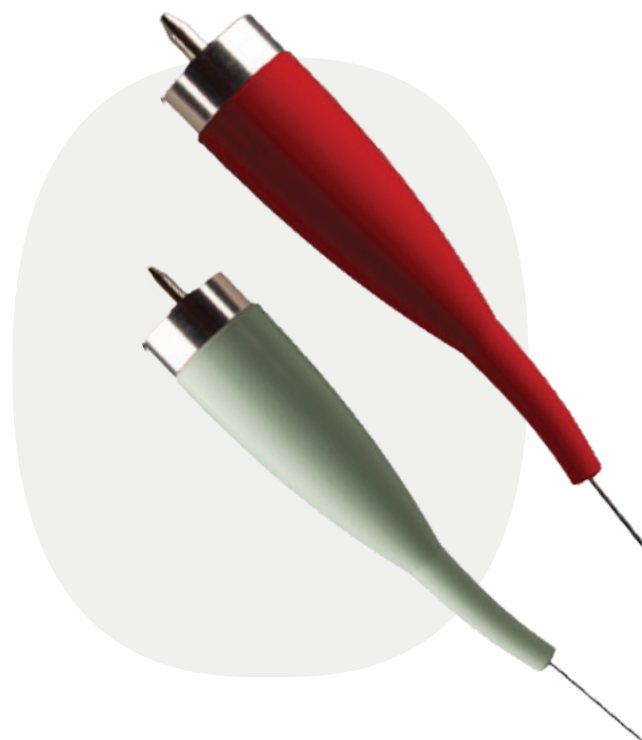


Fragmentação

Cânula de Fibra Ótica para Odyssey 30: Holmium Laser System

Utilizadas com sistemas de holmium laser para incisão, excisão, ablação, coagulação e para as indicações do próprio sistema de laser Odyssey 30.

Pode alcançar estenoses ou cálculos em qualquer parte do rim, ureter ou bexiga.



FIBRAS ÓTICAS

200µm

Flexível: Tratamento de cálculos renais utilizando ureteroscópio flexível

400µm

Mais popular: Tratamento do trato urinário superior via ureteroscópio flexível ou semirrígido

600µm

Universal: Tratamento de grandes pedras, tumores de bexiga e estenoses, via ureteroscópio semirrígido

800 e 1000µm

Durável: Tratamento de grandes pedras na bexiga, rins e tumores via nefroscópio e cistoscópio

ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro da Fibra (µm)	Comprimento da Fibra (m)	Modelo	Característica
SGH1020F	200	3	30B	Uso único
SGH1040F	400			
SGH1060F	600			
SGH1010F	1000			
SMH1020FI	200			Multiuso
SMH1040FI	400			
SMH1060FI	600			
SMH1010FI	1000			
CGH1020F	200		30B1	Uso único
CGH1040F	400			
CGH1060F	600			
CGH1080F	800			
CMH1020FLI	200			Multiuso
CMH1040FLI	400			
CMH1060FLI	600			
CMH1080FLI	800			
HMA1020FI	200		SMA	Multiuso
HMA1040FI	400			
HMA1060FI	600			
HMA1010FI	1000			
HMA-S1020FI	200			Uso único
HMA-S1040FI	400			
HMA-S1060FI	600			
HMA-S1010FI	1000			



Fragmentação

Sistema de Laser Holmium Odyssey 30

Utilizado para fragmentar cálculos, bem como para incisão de tecidos moles, hemostasia e ablação no trato urinário, o Odyssey 30 entrega 30 watts de potência na ponta da fibra.

O equipamento tem largura de pulso variável para minimizar a migração de cálculos e maximizar a coagulação do tecido.

O comprimento de onda do laser de hólmio é ideal para endourologia. É altamente absorvido pela água, tornando-o eficiente e eficaz para desintegrar os cálculos em um ambiente aquoso ou para ablação de tecidos em modo de contato.



CARACTERÍSTICAS

Largura de pulso variável

Potência: 30 watts

Feixe visível de luz verde

Seis lentes de blindagem

Fácil Instalação

BENEFÍCIOS

350 us: melhor efeito de fragmentação em cálculos e em tecidos moles
700us: evita a migração de cálculos e nos tecidos mole maximiza a coagulação e favorece o corte

Ótima potência para litotripsia
Pode ser utilizado em tecidos moles

Melhor contraste e visualização no campo operatório

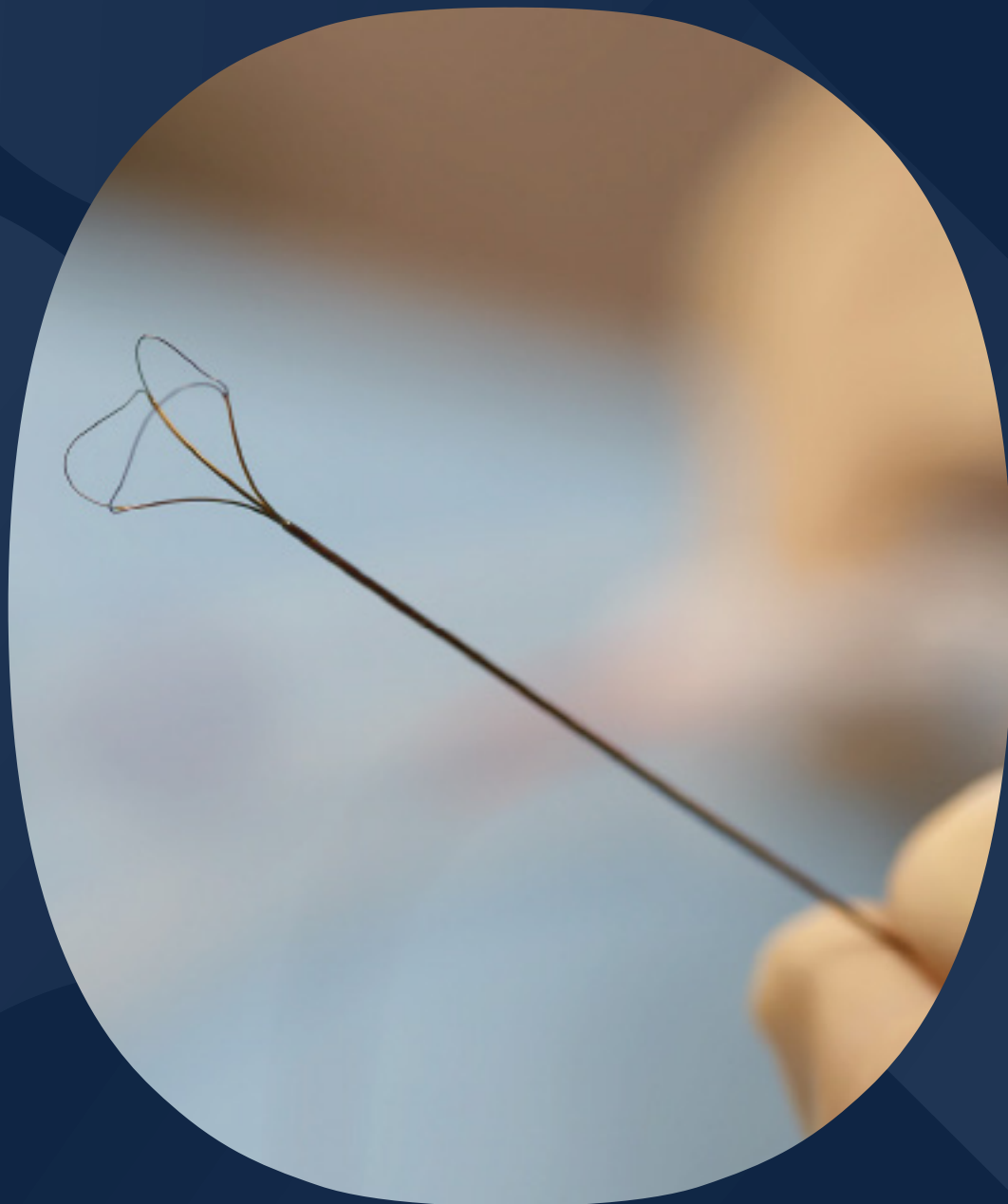
Previne danos ao equipamento pelo retorno de energia

Intuitivo, interface amigável ao usuário

ESPECIFICAÇÕES

Referência
HL-30W

MANIPULAÇÃO





Manipulação

NCircle®

DIFERENCIAIS

Efeito memória

Nitinol

Design sem ponta, reduz a probabilidade de dano e perfuração da mucosa

Pega lateral para ureter e rim

Malha 4 fios



ESPECIFICAÇÕES

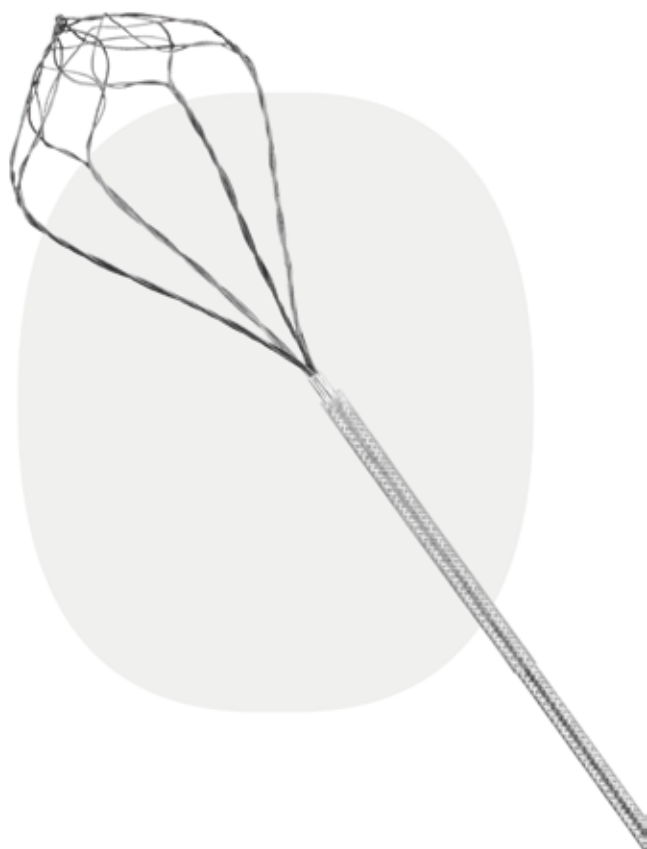
Referências	Diâmetro do Catéter (Fr)	Diâmetro da Cesta (Fr)	Comprimento (cm)
NTSE-015115	1.5		
NTSE-022115-UDH		1.0	
NTSE-022115-UDH-MB	2.2		115
NTSE-030115-UDH		2.0	
NTSE-030115-UDH-MB	3.0		



NCompass®

Sua geometria exclusiva de vários fios fornece uma cesta tradicional de três ou quatro fios.

A dualidade do extrator NCompass permite tanto a captura e extração de cálculos intactos quanto múltiplos pequenos fragmentos após litotripsia intracorpórea.



DIFERENCIAIS

Nitinol

Efeito de memória

Design sem ponta

Tipo de pega ultrapassa o cálculo

Indicado para ureter, ideal para microfragmentos

3/4 fios se abrem em uma cesta de 12/16 fios

ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro do cateter (Fr)	Diâmetro do cesta (Fr)	Comprimento (cm)	Configuração da Cesta
NCT4-017115	1.7	1.0	115	4/16 fios
NCT4-024115	2.4	1.5		
NCT4-024115-MB				



Cânula Oclusora e Extratora de Cálculos Nitinol NTrap®

Utilizado para capturar e extrair cálculos ou outros corpos estranhos no trato urinário e para minimizar a migração de cálculos durante a litotripsia intracorpórea.

Quando implantado no ureter, o NTrap® possui uma cesta oclusiva que pode impedir que os fragmentos de cálculo subam pelo ureter e adentrem ao rim. Sua composição em nitinol confere memória à cesta.



DIFERENCIAIS

Nitinol

Indicado para ureter

Oclui ureter impedindo a migração retrógrada do cálculo

Tipo de pega ultrapassa o cálculo

Cabo removível, libera canal de trabalho para outro instrumento

ESPECIFICAÇÕES

Referência	Diâmetro do Cateter (Fr)	Comprimento (cm)	Configuração
NTP-028145	2.8	145	Design "guarda chuva" de 07mm



Manipulação

NGage®

O design de sua cesta permite que cálculos, de variados tamanhos, sejam capturados, reposicionados, extraídos e manipulados nos rins ou no ureter.

Não é apenas um grasper ou uma cesta de cálculo, mas uma combinação de ambos. O NGage® é altamente flexível, resistente a dobras e durável.

DIFERENCIAIS

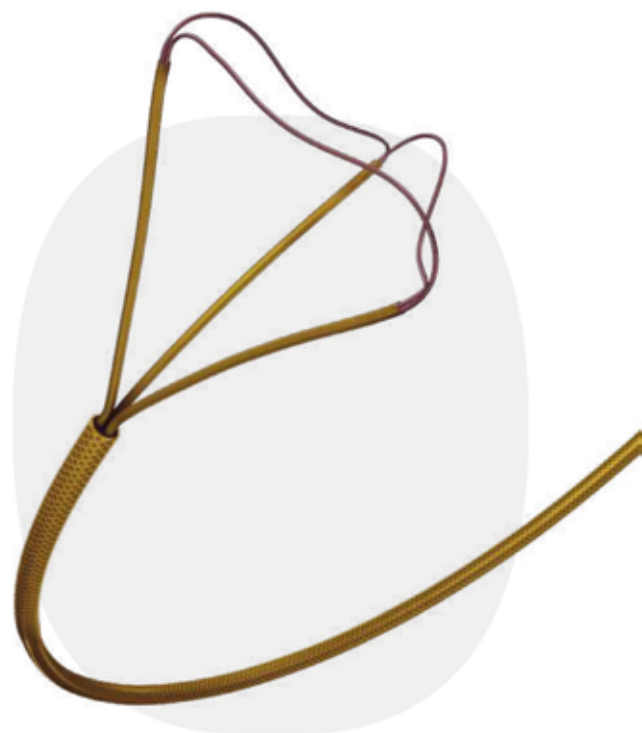
Nitinol

Design inovador (envolve, reposiciona, libera e extrai cálculos de vários tamanhos)

Pega frontal, ideal para o rim e ureter

Efeito de memória

Flexível, resistente e atraumático



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro (Fr)	Diâmetro Expandido (Fr)	Comprimento (cm)
NGE-017115	1.7	8	115
NGE-017115-MB		11	
NGE-022115	2.2	8	
NGE-022115-MB		11	



Manipulação

NForce®

DIFERENCIAIS

Nitinol

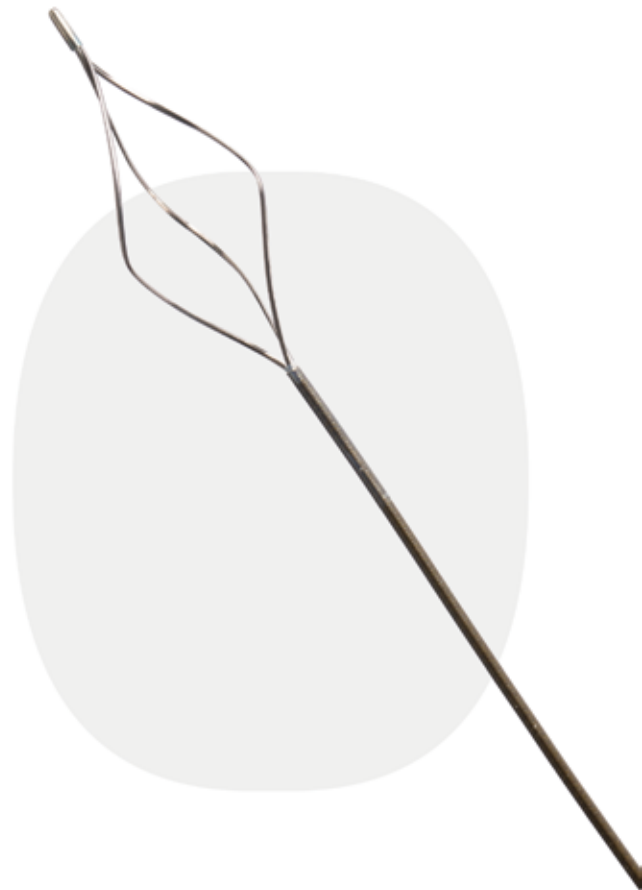
Efeito de memória

Estrutura do fio triangular,
tecnologia Delta Wire®

Maior força radial

Seu formato helicoidal ajuda na captura
do cálculo lateralmente

Indicado para uterér e bexiga



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro do Cateter (Fr)	Comprimento (cm)	Configuração da cesta
NFHSES-022115-3W-UDH	2.2	115	3 fios
NFHSES-032115-3W-UHD	3.2		



Manipulação

Captura[®] Helical

DIFERENCIAIS

Aço inoxidável

Indicado para ureter e bexiga

Extrator com ponta

Estrutura do fio circular



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro (Fr)	Comprimento (cm)	Configuração
CE-328115	2.8	115	3 fios
CE-332115	3.2		
CE-428115	2.8		4 fios
CE-432115	3.2		



Manipulação

Atlas Wire™

DIFERENCIAIS

Aço inoxidável

Captura o máximo de fragmentos possível

Indicado para ureter e bexiga

Estrutura do fio achatado

Extrator com ponta



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro (Fr)	Comprimento (cm)	Configuração
AE - 428115	2.5	115	4 fios
AE - 432115	3.0		
AE - 417115	1.7		

DRENAGEM





Drenagem

Modelos de Fabricação Cook Medical® EUA

Universa® Firm

Universa® Soft

Black Silicone

Sof Flex®



Modelos de Fabricação Cook Medical® Irlanda

Resonance®

Universa® Soft





Drenagem



Stent Ureteral Universa® Soft

DIFERENCIAIS

Cateter maleável

Poliuretano com marcação radiopaca ao longo do corpo

Permanência de seis meses

Comprimento fixo (18 a 30cm) ou ajustável (22 a 32cm)

Revestimento hidrofílico AQ®

Acompanha fio guia em aço inoxidável
recoberto com PTFE

Fio de tração para retirada (90cm) e retificador do pigtail

Diâmetro de 5 a 8fr



ESPECIFICAÇÕES

USH - **530** — Comprimento (cm)
Diâmetro (Fr)

Opções (sufixo):

R – Somente stent e posicionador

RPC – Fio guia Roadrunner®

T – Fio de retirada

ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro do cateter duplo J (Fr)	Comprimento do cateter duplo J (cm)	Fio guia (inch x cm)	Referências	Diâmetro do cateter duplo J (Fr)	Comprimento do cateter duplo J (cm)
USH-500	5	22-32	0,35"x145	USH-500-R	5	22-32
USH-518		18		USH-518-R		18
USH-520		20		USH-520-R		20
USH-522		22		USH-522-R		22
USH-524		24		USH-524-R		24
USH-526		26		USH-526-R		26
USH-528		28		USH-528-R		28
USH-530		30		USH-530-R		30
USH-600	6	22-32	0,38"x145	USH-600-R	6	22-32
USH-618		18		USH-618-R		18
USH-620		20		USH-620-R		20
USH-622		22		USH-622-R		22
USH-624		24		USH-624-R		24
USH-626		26		USH-626-R		26
USH-628		28		USH-628-R		28
USH-630		30		USH-630-R		30
USH-700	7	22-32	0,38"x145	USH-700-R	7	22-32
USH-718		18		USH-718-R		18
USH-720		20		USH-720-R		20
USH-722		22		USH-722-R		22
USH-724		24		USH-724-R		24
USH-726		26		USH-726-R		26
USH-728		28		USH-728-R		28
USH-730		30		USH-730-R		30
USH-800	8	22-32	0,38"x145	USH-800-R	8	22-32
USH-818		18		USH-818-R		18
USH-820		20		USH-820-R		20
USH-822		22		USH-822-R		22
USH-824		24		USH-824-R		24
USH-826		26		USH-826-R		26
USH-828		28		USH-828-R		28
USH-830		30		USH-830-R		30



Drenagem



Stent Ureteral Universa® Firm

DIFERENCIAIS

Poliuretano com marcação radiopaca ao longo do corpo

Termossensível

Permanência de 12 meses

Comprimento fixo (18 a 30 cm) ou ajustável (22 a 32cm)

Revestimento hidrofílico

Acompanha fio guia em aço inoxidável
recoberto com PTFE

Fio de tração para retirada (90cm) e retificador de pigtail

Diâmetro de 5 a 8fr



ESPECIFICAÇÕES

UFH - **530** — Comprimento (cm)
Diâmetro (Fr)

Opções (sufixo):

R – Somente stent e posicionador

RPC – Fio guia Roadrunner®

T – Fio de retirada

ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro do cateter duplo J (Fr)	Comprimento do cateter duplo J (cm)	Fio guia (inch x cm)
UFH-500	5	22-32	0,35"x145
UFH-518		18	
UFH-520		20	
UFH-522		22	
UFH-524		24	
UFH-526		26	
UFH-528		28	
UFH-530		30	
UFH-600	6	22-32	0,38"x145
UFH-618		18	
UFH-620		20	
UFH-622		22	
UFH-624		24	
UFH-626		26	
UFH-628		28	
UFH-630		30	
UFH-700	7	22-32	
UFH-718		18	
UFH-720		20	
UFH-722		22	
UFH-724		24	
UFH-726		26	
UFH-728		28	
UFH-730		30	
UFH-800	8	22-32	
UFH-818		18	
UFH-820		20	
UFH-822		22	
UFH-824		24	
UFH-826		26	
UFH-828		28	
UFH-830		30	



Drenagem



Stent Ureteral Black Silicone

Sua composição em silicone macio permite ao paciente maior conforto.

DIFERENCIAIS

100% silicone, radiopaco

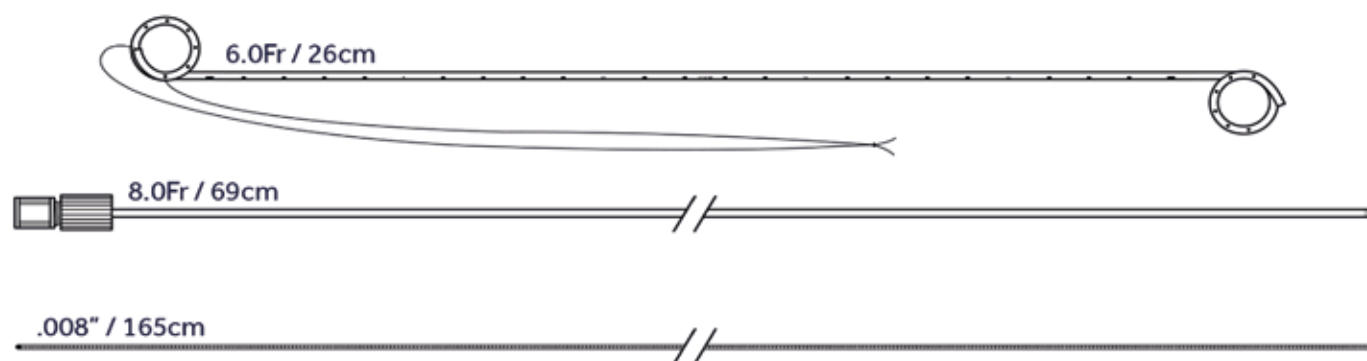
Permanência de 12 meses

Comprimento Fixo (20 a 30cm)

Fio de tração para retirada

Diâmetro de 6 a 8.5Fr

Acompanha fio guia em aço inoxidável recoberto com slipcoat e cateter posicionador radiopaco



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro (Fr) X Comprimento (cm) do cateter	Diâmetro (Fr) X Comprimento (cm) do Posicionador	Fio guia (inch/cm)
133620	6.0 x 20	7 x 49	0,038 x 145
133622	6.0 x 22	7 x 49	
133624	6.0 x 24	7 x 49	
133626	6.0 x 26	7 x 49	
133628	6.0 x 28	7 x 49	
133630	6.0 x 30	7 x 49	
133722	7.0 x 22	8 x 49	
133724	7.0 x 24	8 x 49	
133726	7.0 x 26	8 x 49	
133728	7.0 x 28	8 x 49	
133822	8.5 x 22	9 x 49	
133824	8.5 x 24	9 x 49	
133826	8.5 x 26	9 x 49	
133828	8.5 x 28	9 x 49	



Drenagem



Conjunto de Cateter Ureteral Pediátrico com Duplo J Sof-Flex®

A Sonda Urológica, em medidas pediátricas, é composta de poliuretano macio, Sof-Flex®.

DIFERENCIAIS

Poliuretano, pediátrico

Permanência de 6 meses

Comprimento fixo (8 a 14 cm)

Acompanha fio guia em aço inoxidável com ponta angulada

Cateter posicionador em nylon radiopaco

Diâmetro 3Fr



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro (Fr) X Comprimento (cm) do cateter	Diâmetro (Fr) X Comprimento (cm) do posicionador	Fio guia (inch/cm)
39308	3 x 8	4 x 25	0,018 x 60
39310	3 x 10		
39312	3 x 12		
39314	3 x 14		



Drenagem



Stent Ureteral Universa® Soft

DIFERENCIAIS

Poliuretano, radiopaco

Permanência de 6 meses

Comprimento fixo (12 a 30 cm) ou ajustável (22 a 32cm)

Acompanha fio guia Roadrunner® ou
acompanha o posicionador

Diâmetro de 4,7 a 8fr



ESPECIFICAÇÕES

USI - 500 RPC | USI - 500 R

Opções (sufixo): **RPC** - Fio guia Roadrunner®

R - Somente stent e posicionador



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Comprimento do cateter duplo J	Posicionador	Fio guia (inches/cm)
USI-500	4,7Fr x 22 a 32cm	4,7Fr x 70cm	0,035 x 145cm
USI-512	4,7Fr x 12cm		
USI-514	4.7Fr x 14cm		
USI-516	4.7Fr x 16cm		
USI-518	4.7Fr x 18cm		
USI-520	4.7Fr x 20cm		
USI-522	4.7Fr x 22cm		
USI-524	4.7Fr x 24cm		
USI-526	4.7Fr x 26cm		
USI-528	4.7Fr x 28cm		
USI-530	4.7Fr x 30cm		
USI-600	6Fr x 22 a 32cm	7Fr x 50cm	
USI-612	6Fr x 12cm		
USI-614	6Fr x 14cm		
USI-616	6Fr x 16cm		
USI-618	6Fr x 18cm		
USI-620	6Fr x 20cm		
USI-622	6Fr x 22cm		
USI-624	6Fr x 24cm		
USI-626	6Fr x 26cm		
USI-628	6Fr x 28cm		
USI-630	6Fr x 30cm		
USI-700	7Fr x 22 a 32cm	7,2Fr x 50cm	
USI-712	7Fr x 12cm		
USI-714	7Fr x 14cm		
USI-716	7Fr x 16cm		
USI-718	7Fr x 18cm		
USI-720	7Fr x 20cm		
USI-722	7Fr x 22cm		
USI-724	7Fr x 24cm		
USI-726	7Fr x 26cm		
USI-728	7Fr x 28cm		
USI-730	7Fr x 30cm		
USI-822	8Fr x 22cm	7,2Fr x 50cm	0,038 x 145cm
USI-824	8Fr x 24cm		
USI-826	8Fr x 26cm		
USI-828	8Fr x 28cm		
USI-830	8Fr x 30cm		

ESPECIFICAÇÕES

Referências	Comprimento do cateter duplo J	Posicionador	Fio guia (inches/cm)	
USI-500-RPC	4,7Fr x 22 a 32cm	4.7Fr x 70cm	0,035 x 145cm	
USI-526-RPC	4,7Fr x 26cm			
USI-528-RPC	4,7Fr x 28cm			
USI-600-RPC	6.0Fr x 22 a 32cm	7Fr x 50cm	0,038 x 145cm	
USI-626-RPC	6.0Fr x 26cm			
USI-628-RPC	6.0Fr x 28cm			
USI-700-RPC	7.0Fr x 22 a 32cm			
USI-726-RPC	7.0Fr x 26cm			
USI-728-RPC	7.0Fr x 28cm			
USI-800-RPC	8.0Fr x 22 a 32cm	4.7Fr x 70cm	-	
USI-826-RPC	8.0Fr x 26cm			
USI-828-RPC	8.0Fr x 28cm			
USI-500-R	4,7Fr x 22 a 32cm	7Fr x 50cm		
USI-526-R	4,7Fr x 26cm			
USI-528-R	4,7Fr x 28cm			
USI-600-R	6.0Fr x 22 a 32cm			
USI-624-R	6Fr x 26cm			
USI-626-R	6Fr x 28cm			
USI-628-R	6Fr x 24cm			
USI-700-R	7.0Fr x 22 a 32cm			
USI-726-R	7Fr x 26cm			
USI-728-R	7Fr x 28cm			



Drenagem



Stent Ureteral Universa® Soft

DIFERENCIAIS

Poliuretano, radiopaco

Permanência de 6 meses

Comprimento fixo (12 a 30 cm) ou ajustável (22 a 32cm)

Acompanha fio guia Roadrunner® ou
acompanha o posicionador

Diâmetro de 4,7 a 8fr



ESPECIFICAÇÕES

USI - 500 RPC | USI - 500 R

Opções (sufixo): **RPC** - Fio guia Roadrunner®

R - Somente stent e posicionador





TRATAMENTO DE CÁLCULOS NO TRATO URINÁRIO

Acesso Anterógrado

PASSO A PASSO:

1. Acesso
2. Dilatação
3. Fragmentação
4. Manipulação
5. Drenagem



Acesso

Agulha de punção

Utilizada para acesso percutâneo ao sistema coletor.

Possui modelo com tecnologia EchoTip®, que fornece uma visualização aprimorada da ponta da agulha sob ultrassom.

DIFERENCIAIS

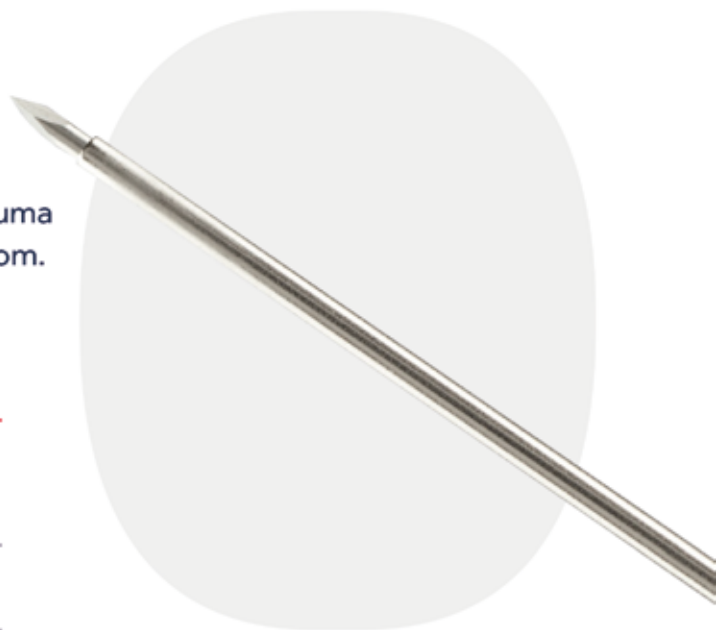
Utilizada para acesso em nefrostomia percutânea, punção de cistos e acesso de fio guia, em aço

Pode ser usada como agulha única de acesso

Biocompatível

Estilete removível

Cor: Canhão rosa



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Calibre (G)	Comprimento (cm)
090020	18	20
090020 - ET*		

*Echotip®



Acesso

Sonda Guia

Feito de aço inoxidável, cobertura PTFE e ponta flexível, a Sonda Guia é utilizada para obter acesso ureteral, estabelecer um trato e auxiliar na colocação, substituição e troca de materiais durante procedimentos urológicos.

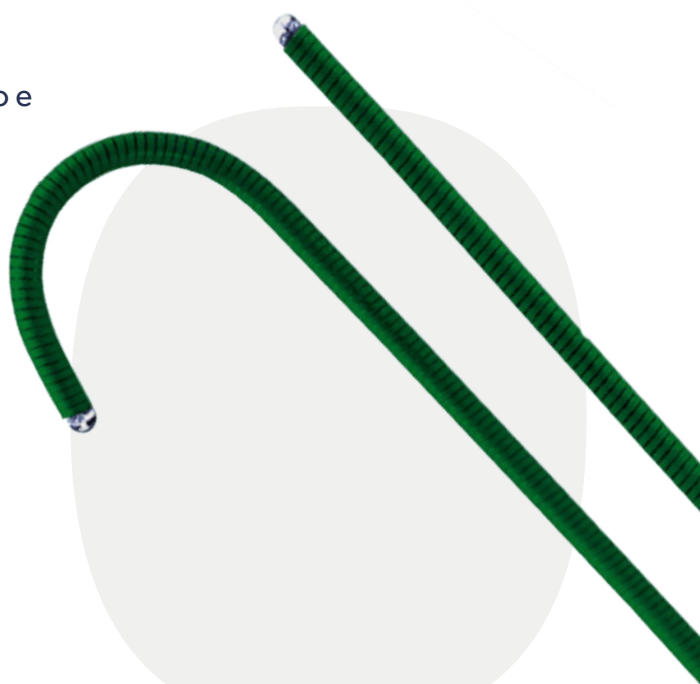
DIFERENCIAIS

Feito em aço inoxidável

Revestimento em PTFE

Extremidade distal flexível

Atraumático



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Configuração da ponta	Diâmetro (inch)	Comprimento (cm)
635413	3cm flexível	0.35	145
638413		0.38	

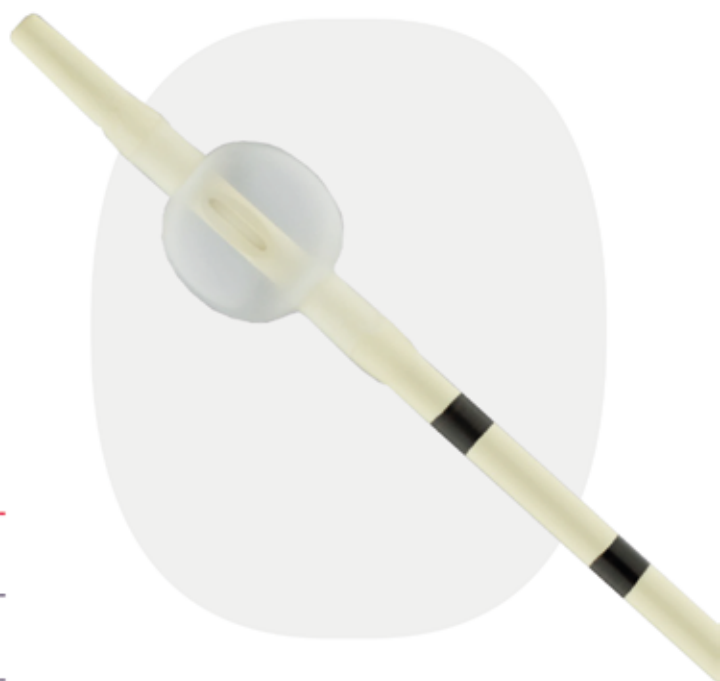


Acesso

Cateter Balão para Oclusão da JUP

Utilizado para ocluir temporariamente a junção ureteropélvica, impedindo a entrada de fragmentos de cálculo no ureter durante a litotripsia percutânea.

Também utilizado para a injeção de meio de contraste. Seu adaptador de injeção removível permite retirar o cistoscópio depois que o cateter estiver posicionado.



DIFERENCIAIS

Cateter em poliuretano e balão em silicone

Adaptadores removíveis

Vem com seringa graduada

ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro (Fr)	Comprimento (cm)
028005	5.0	75
028006	6.0	



Dilatação

Conjunto para Dilatação Renal Amplatz

O Conjunto de Sondas Dilatadoras Amplatz é utilizado para dilatação do trato na nefrostomia percutânea.

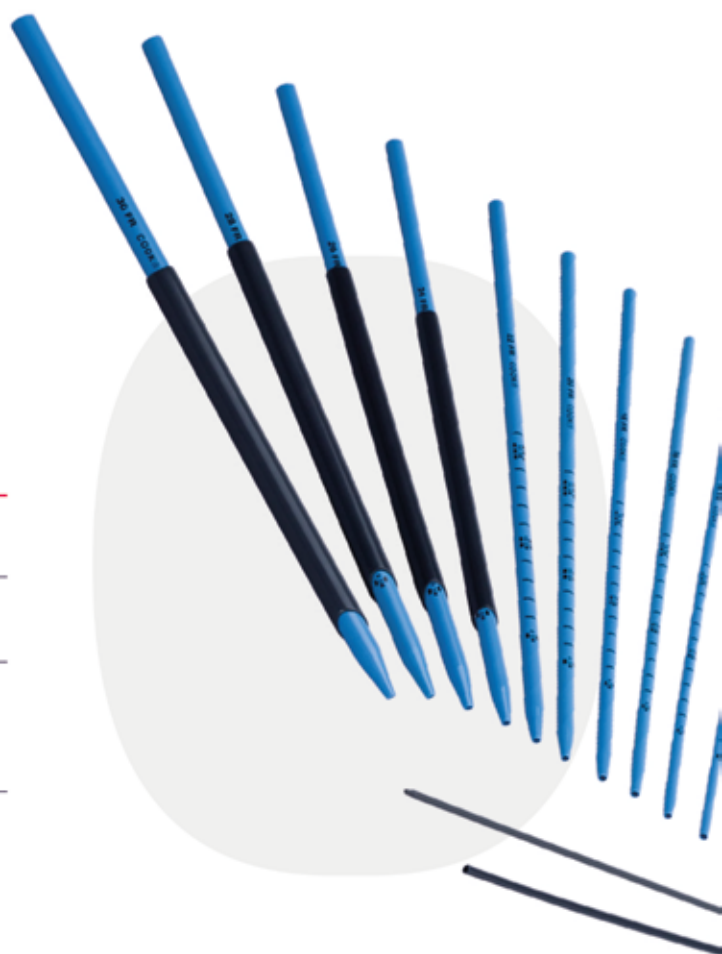
DIFERENCIAIS

Permite dilatação progressiva

Hidrofílico, ponta afunilada em teflon e radiopaco

Dilatadores fasciais sequenciais de 6 a 10Fr, com ponta cônica, dilatação segura e baixo atrito

Dilatadores renais de 10 a 30Fr, que tampona sangramento e facilita a drenagem do líquido interno do rim



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro do dilatador (fr)	Diâmetro da camisa (fr)	Comp. do dilatador (fr)	Comp. da camisa (cm)	Configurações
075000	6-30	-	30	16	1 Endireitador de fio guia: Cateter em PTFE radiopaco com 8Fr e 84 cm de comprimento. 3 Dilatadores fasciais: 6, 8 e 10Fr com 20cm de comprimento. 6 Dilatadores renais: 12 a 30Fr com 30cm de comprimento. 4 Bainhas de PTFE: radiopacas com 16cm de comprimento.
ARI-180016	-	18			
ARI-240016		24			
ARI-300016		30			
ARI-300025		25			
				-	

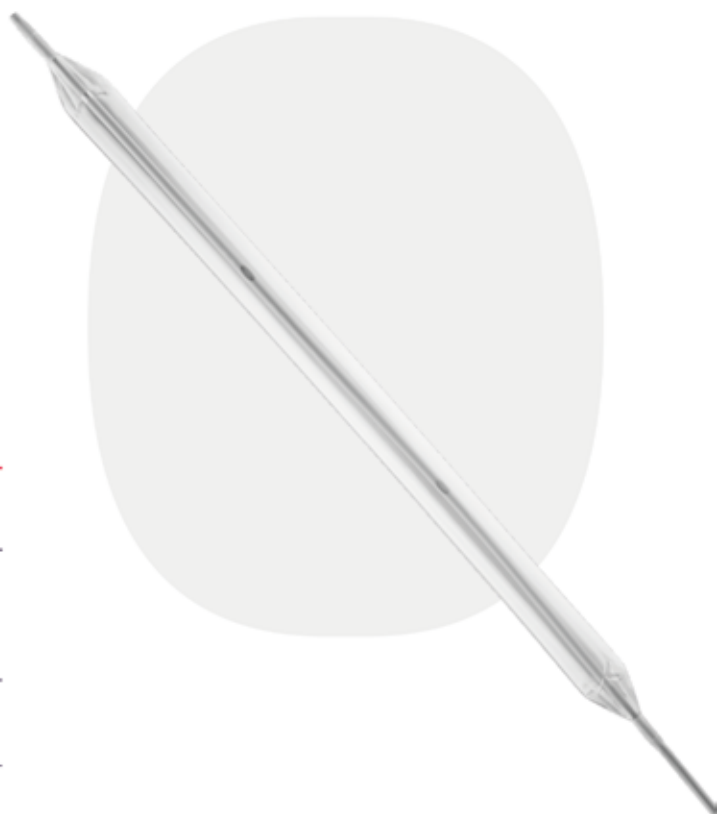


Dilatação

Cateter Balão para Nefrostomia Ultraxx

Utilizado para dilatar a fáscia muscular, cápsula renal e o parênquima para estabelecer e manter o trato na nefrostomia percutânea.

Marcadores radiopacos indicam as extremidades proximal e distal do balão. O balão tem pressão máxima de 20 atm.



DIFERENCIAIS

Ponta afunilada e cônica

Hidrofilico, menor trauma e bainha em PTFE com fenda para fio guia

Balão em nylon radiopaco, 2 portas de insuflação

Balão de alta pressão

Vem com manômetro para inflar

ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro do balão inflado (mm)	Comp. do balão (cm)	Pressão de ruptura (atm)	Diâmetro da camisa (Fr)	Comprimento da camisa (cm)
UNBS-10-15	10	15	20	30	17
UNBS-6-15	6	15	20	18	17
UNBS-8-15	8	15	20	24	17

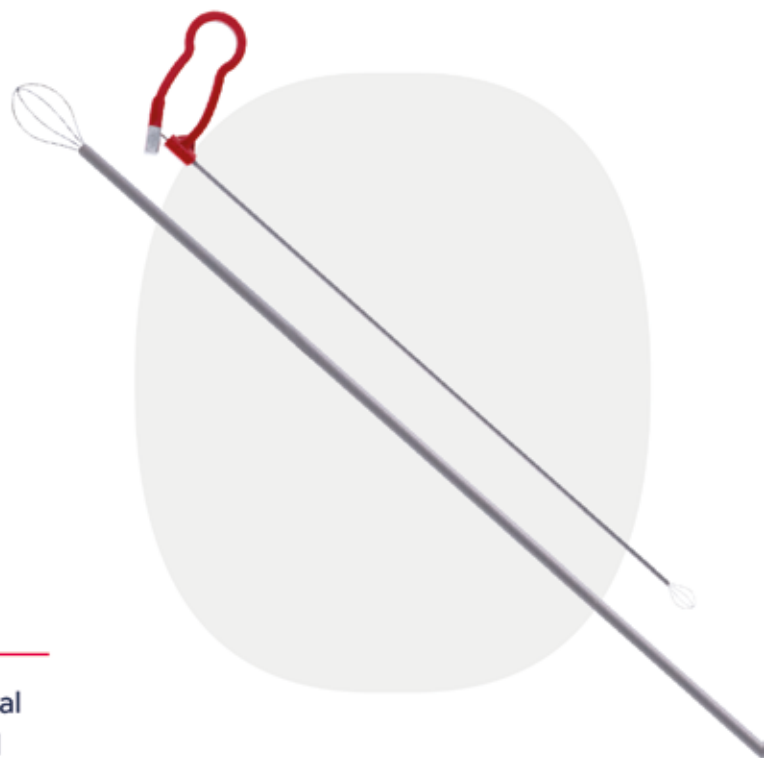


Cânula Extratora de Cálculos Nitinol Perc NCircle®

Utilizado para a extração de cálculos ou corpos estranhos no rim e na bexiga. Foi especificamente projetado para nefrolitotomia percutânea (PCNL).

Sua cesta sem ponta permite o posicionamento direto contra o revestimento da mucosa com um trauma mínimo, reduzindo assim a possibilidade de sangramento.

A composição da cesta em nitinol permite que o extrator retenha sua forma após a torção.



DIFERENCIAIS

Combinação de instrumento cirúrgico tradicional com a tecnologia da cesta sem ponta em nitinol

Cânula de aço inoxidável

Revestimento semelhante ao teflon (FEP coating)

Acesso atraumático e memória de forma

ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro (Fr)	Comprimento (cm)	Diâmetro da cesta (cm)
NTRSE-100038	10	38	2.0
NTRSE-120038	12		



Drenagem

Cateter de drenagem Loop Universa® com conjunto introdutor

Utilizado para drenagem de urina do sistema genitourinário, podendo ser introduzido tanto por via percutânea quanto por via suprapúbica.

DIFERENCIAIS

Design loop

Tudo em um único conjunto: acesso e dilatação progressiva

Permanência de 4 semanas



ULCS - 10 - 30

TAMANHO (FR)

UNIVERSA

LOOP

CONJUNTO INTRODUTÓRIO

COMPRIMENTO (CM)

ESPECIFICAÇÕES

Referências	Cateter (fr x cm)	Agulha Trocater com Obturador (g x cm)	Fio Guia (inch x cm)	Estilete de Retificação (fr x cm)	Tubo de ligação com torneira unidirecional (fr x cm)	Dilatador (fr x cm)
ULCS-10-30	10 x 30			5 x 41,5		6/8/10/12 x 20
ULCS-12-30	12 x 30	18 x 20	.038" x 100	7 x 41,5	14 x 30	6/8/10/12/14 x 20
ULCS-14-30	14 x 30			8,8 x 44,2		6/8/10/12/14/16 x 20



Drenagem

Cateter de drenagem Malecot Universa® com conjunto introdutor

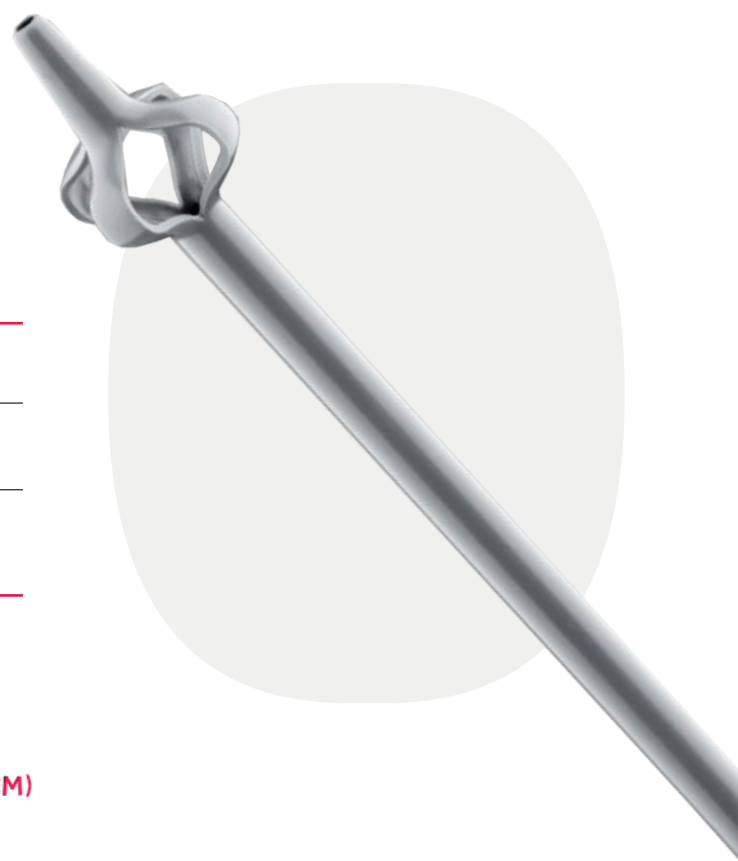
Utilizado para drenagem de urina do sistema genitourinário, podendo ser introduzido tanto por via percutânea quanto por via suprapúbica.

DIFERENCIAIS

Design malecot, luer lock

Estilete para remoção (estéril)

Permanência de 4 semanas



UMCS - 8 - 30

UNIVERSA (referring to UMCS)
MALECOT (referring to CS)
TAMANHO (FR) (referring to 8)
COMPRIMENTO (CM) (referring to 30)
CONJUNTO INTRODUTÓRIO (referring to the set)

ESPECIFICAÇÕES

Referências	Cateter (fr x cm)	Agulha Trocater com Obturador (g x cm)	Fio Guia (inch x cm)	Estilete de Retificação (fr x cm)	Tubo de ligação com torneira unidirecional (fr x cm)	Dilatador (fr x cm)
UMCS-8-30	8 x 30	18 x 20	.035" x 100	4 x 33	14 x 30	6, 8, 10 x 20
UMCS-10-30	10 x 30			5 x 34		6, 8, 10, 12 x 20
UMCS-12-30	12 x 30			7 x 34		6, 8, 10, 12, 14 x 20
UMCS-14-30	14 x 30			8,8 x 33,6		6, 8, 10, 12, 14, 16 x 20
ULCS-16-30	16 x 30			10 x 34		6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 x 20



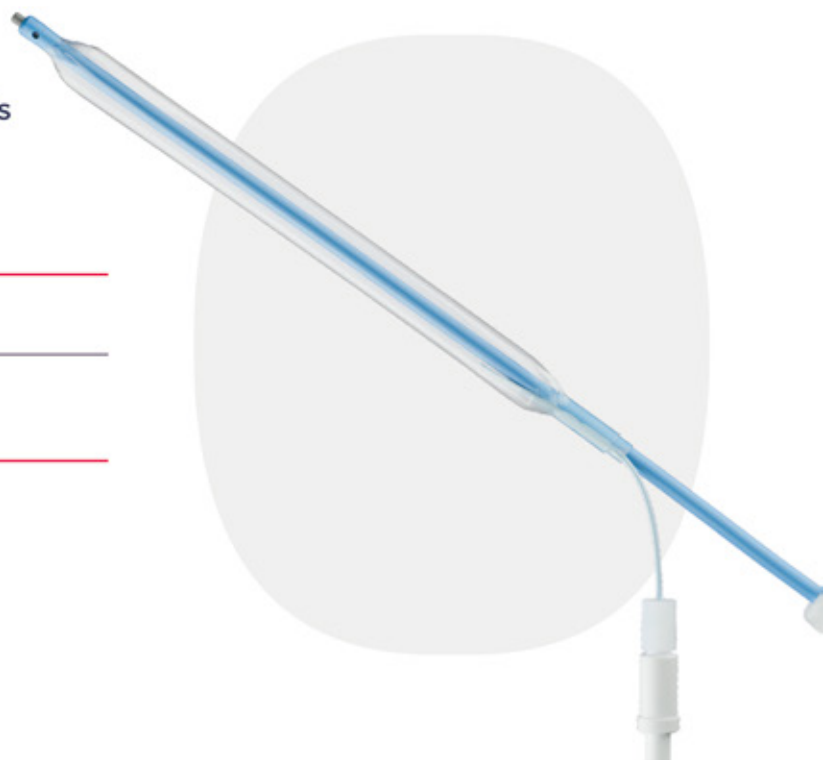
Balão de Tamponamento para Nefrostomia Kaye

Utilizado para drenagem de nefrostomia e tamponamento para se houver hemorragia após nefrolitotomia percutânea.

DIFERENCIAIS

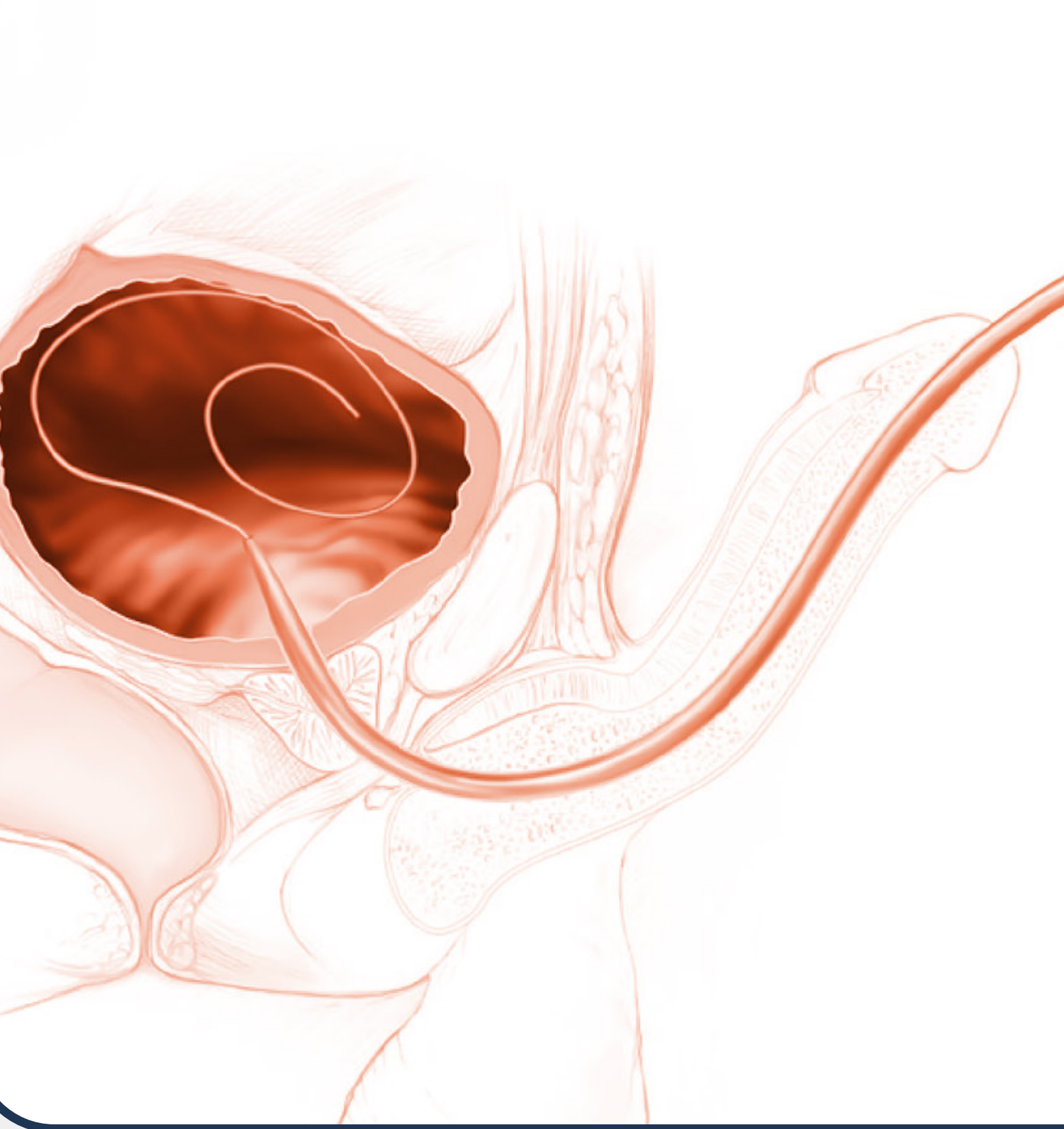
Cateter balão de polietileno e radiopaco

Deve ser retirado após 24h de uso



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro do cateter (inch/mm)	Comp. do balão inflado (cm)	Diâmetro do balão inflado (mm)	Configurações
086014	14	25	12	Comprimento do balão: 15cm Estilete flexível e radiopaco Seringa de 10ml



PRODUTOS COOK MEDICAL EM PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS





Acesso

Cateter para Urodinâmica

Utilizado para cistometria e perfilometria da pressão uretral.

DIFERENCIAIS

Cateter macio em poliuretano

Duplo lúmen com identificação

Permite que a bexiga seja preenchida enquanto a cistometria é realizada

Extremidade em loop



ESPECIFICAÇÕES

Referência	Diâmetro (Fr)	Comprimento (cm)	Configuração
020243	7.0	20	Loop



Acesso

Cateter para Urodinâmica Ponta Reta

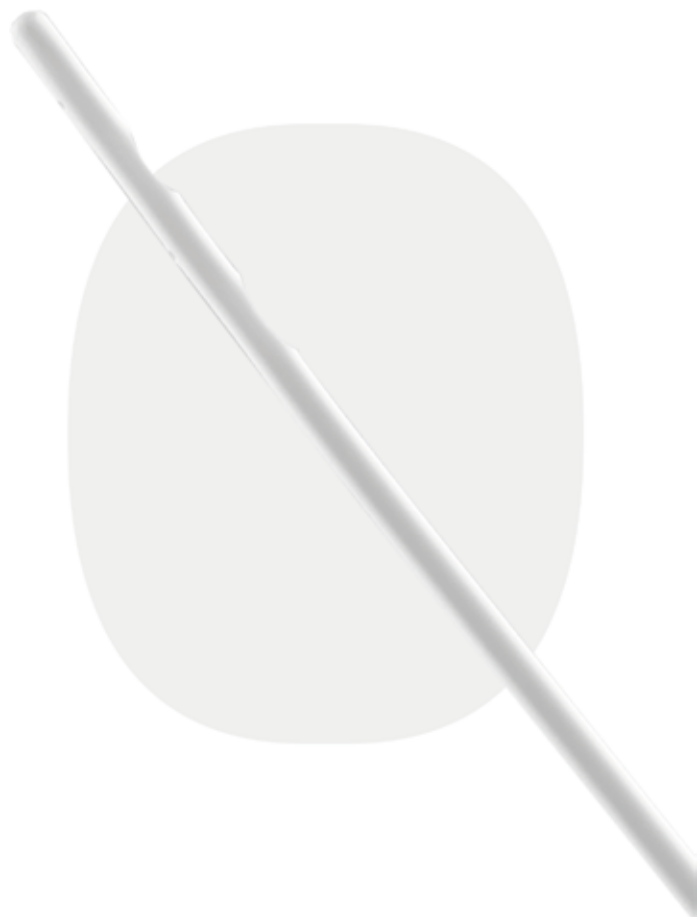
É indicado para cistometria e perfilometria da pressão uretral.

DIFERENCIAIS

Cateter macio em poliuretano

Duplo lúmen com identificação

Permite que a bexiga seja preenchida enquanto a cistometria é realizada



ESPECIFICAÇÕES

Referência	Diâmetro (Fr)	Comprimento (cm)	Configuração
020207	7.0	30	Reta



Agulha de Williams

Utilizada para injeção cistoscópica na uretra, no colo da bexiga e na parede da bexiga.

DIFERENCIAIS

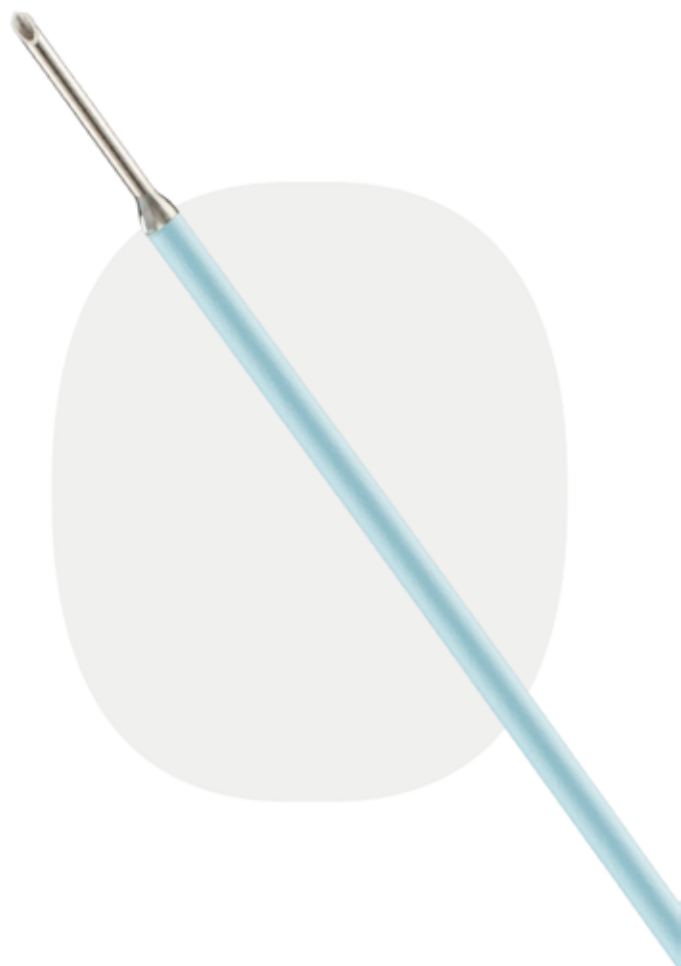
Útil para injeções em estenose e dentro da parede uretral

Bainha flexível em poliuretano

Luer lock

Tamanho adulto e pediátrico

Manopla para controle de torque



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro (Fr)	Calibre da agulha (G)	Comp. do corpo (cm)	Comp. da ponta da agulha (mm)
090001	5	23	35	8
090001-S10	3.7	25	45	
090001-S9	5.0	23		
090001-S26				



Dilatação

Dilatador Uretral S~Curve®

Utilizado para dilatação de estreitamentos uretrais masculinos e contraturas entre a uretra e a bexiga.

Possuem a cobertura hidrofílica AQ® que atrai e retém líquido ao dilatador, criando uma superfície deslizável para facilitar a colocação do dilatador e reduzindo o trauma para o paciente.

DIFERENCIAIS

Design em "S" acompanha a curvatura natural da uretra

Polietileno com revestimento hidrofílico AQ®

Não perde numeração - sequencial

With sideport – abertura lateral que confirma a colocação

Bandeja própria para hidratação/ativação do revestimento AQ® confirma a colocação



ESPECIFICAÇÕES

Referência	Diâmetro (Fr)	Comprimento (cm)
073701-CD	8.0 – 20.0	37



Manipulação

Pinça BiGopsy®

Utilizada para coleta de amostras de tecido para avaliação patológica ou retirada de corpos estranhos no trato urinário.

DIFERENCIAIS

Projetada para obtenção de amostras maiores de tumores na pelve renal e ureteres sem a necessidade de repetir o procedimento

Tamanho do copo 4mm³

Carregamento retrógrado nas óticas

Deve ser utilizado com uma bainha de acesso ureteral



ESPECIFICAÇÕES

Referência	Diâmetro (Fr)	Comprimento (cm)
BLB-024115	2.4	115



Sistema de Irrigação

O Sistema de Irrigação é utilizado para fornecer uma irrigação manual controlada da bexiga, ureter e rins e durante os procedimentos endourológicos.

DIFERENCIAIS

Tubo em PVC e cloreto de polivinil

Bomba manual, independência de terceiros

Bomba instila 25ml numa pressão de 6psi (41 KpA)



ESPECIFICAÇÕES

Referência

050350



Conjunto de Cateter para Pieloplastia Intraoperatório Salle

Utilizado para estabelecer e manter a drenagem da nefrostomia após a pieloplastia.

Cateter de comprimento variável Sof-Flex®, poliuretano macio e radiopaco.

DIFERENCIAIS

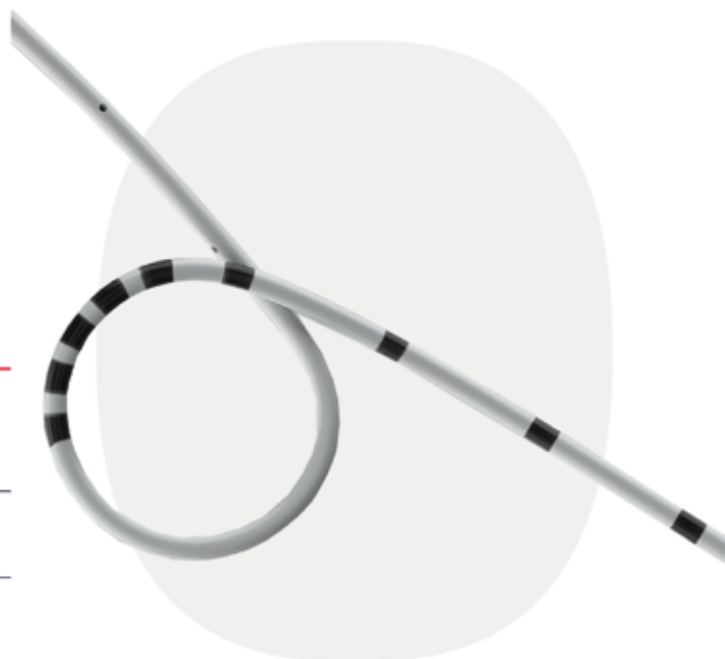
Cateter Sof-flex, fio guia revestido em politetrafluoretileno

Tubo de ligação, adaptador Tuohy-Borst

Disco de retenção

Estilete de posicionamento

Permanência de 4 semanas



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro (Fr)	Comprimento utilizável (cm)	Diâmetro do fio guia (inch/mm)	Comp. do fio guia (cm)
SIPSF-040018-59	4.0	12 para 18	.025/0.64	145
SIPSF-050018-59	4.7		.038/0.97	



Cateter de Cistostomia

O Cateter para Cistostomia, feito em silicone, é utilizado para desvio e drenagem urinária suprapúbica temporária.

DIFERENCIAIS

Estilete em ponta de lápis, em aço inoxidável (usado para perfurar a bexiga)

Cateter em silicone biocompatível

Suporte para cateter em silicone

Bainha de acesso com torneira de passagem produzida em plástico e em aço



ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro (Fr)	Comprimento (cm)
083308	8.0	54
083310	10.0	
083312	12.0	



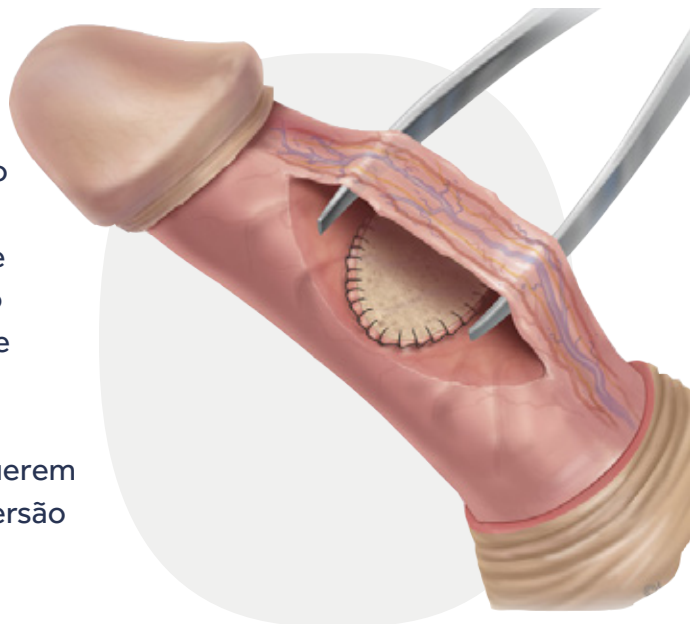
Outros

Curativo SIS

Utilizado para o reparo cirúrgico da doença de Peyronie.

Desenvolvido com a tecnologia Biodesign®, é um enxerto biológico que dá suporte à capacidade do corpo de se restaurar, fornecendo força e flexibilidade para o reforço e correção da curvatura peniana. Uma vez aplicado, o corpo remodela completamente o curativo em um tecido forte e vascularizado.

Procedimentos usando a tecnologia Biodesign® não requerem cirurgia adicional para obter tecido do doador. Requer Imersão por 10 minutos no soro fisiológico ou Ringer lactato.



DIFERENCIAIS

Enxerto biológico de custo moderado, oneroso em relação as malhas sintéticas

Ampla disponibilidade e variedade de tamanhos e formas

Extraído do intestino delgado de suínos, suporta a capacidade do corpo de restaurar-se, proporcionando força e flexibilidade

É fácil de hidratar e suturar. Pronto pra uso, vida útil de 18 meses proporcionando força e flexibilidade

É fácil de hidratar e suturar. Pronto pra uso, vida útil de 18 meses

Recomenda-se peça 30% maior que a falha

ESPECIFICAÇÕES

Referências	Diâmetro (Fr)	Comprimento (cm)
SLH-4-PR1	4 x 10	Padrão
SLH-4-PR2	7 x 10	Grande



PRODUTOS RTU

Eletrodos de Alça





Eletrodos de Alça

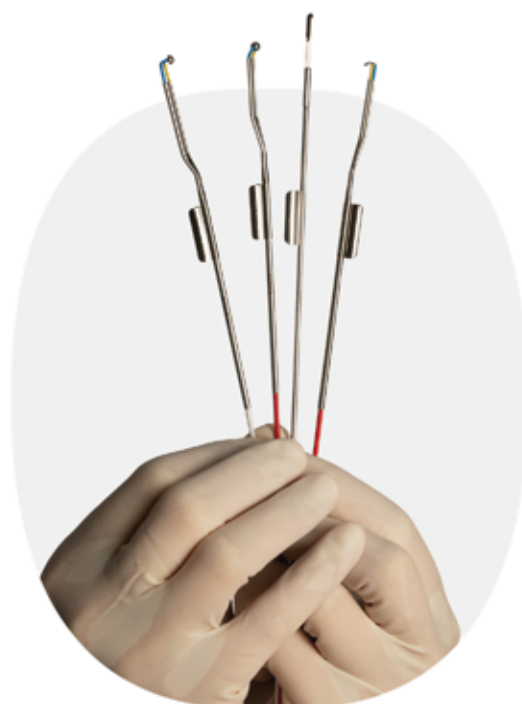
Possuem design consistente nas lâminas, o que proporciona amostras de tecidos de alta qualidade.

MATERIAL

Lâmina: Tungstênio (proporciona alta condutividade e maior durabilidade)

Corpo do tubo: Aço inoxidável 304 (aço austenítico com cromo e níquel, resistente ao calo e corrosão)

Bainha: Teflon (baixo coeficiente de atrito, boa maleabilidade e durabilidade, alta resistência a temperatura e impacto).





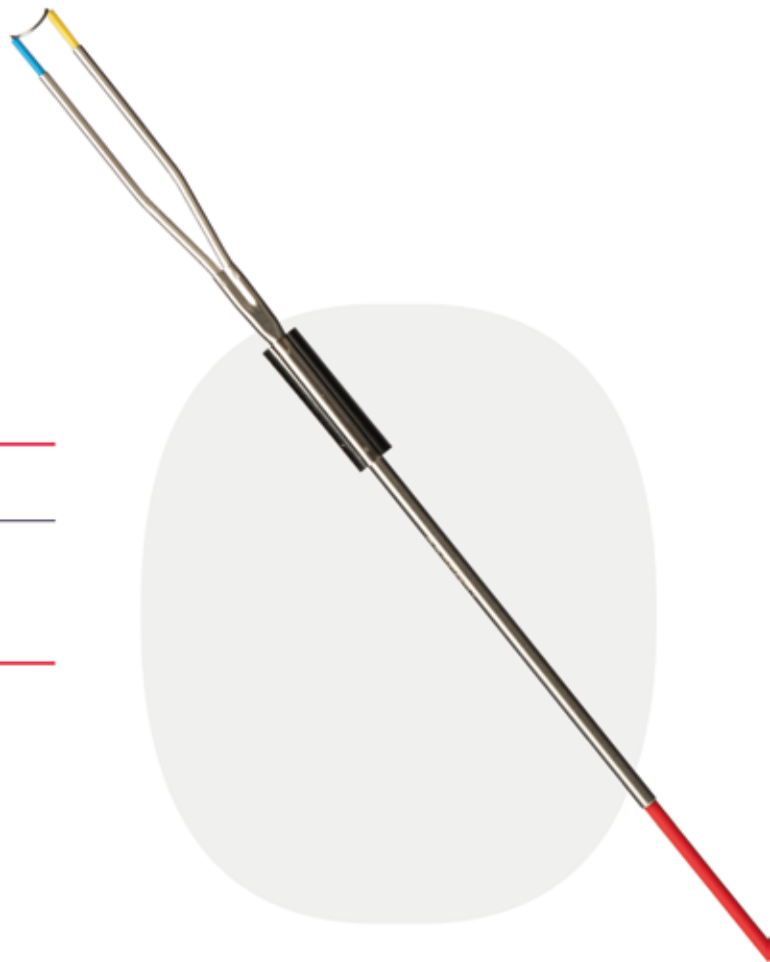
RTU

Alça tipo Corte

DIFERENCIAIS

Tipo de alça mais comumente utilizada

Indicada para remover tecidos da próstata na forma de pequenos fragmentos



ESPECIFICAÇÕES

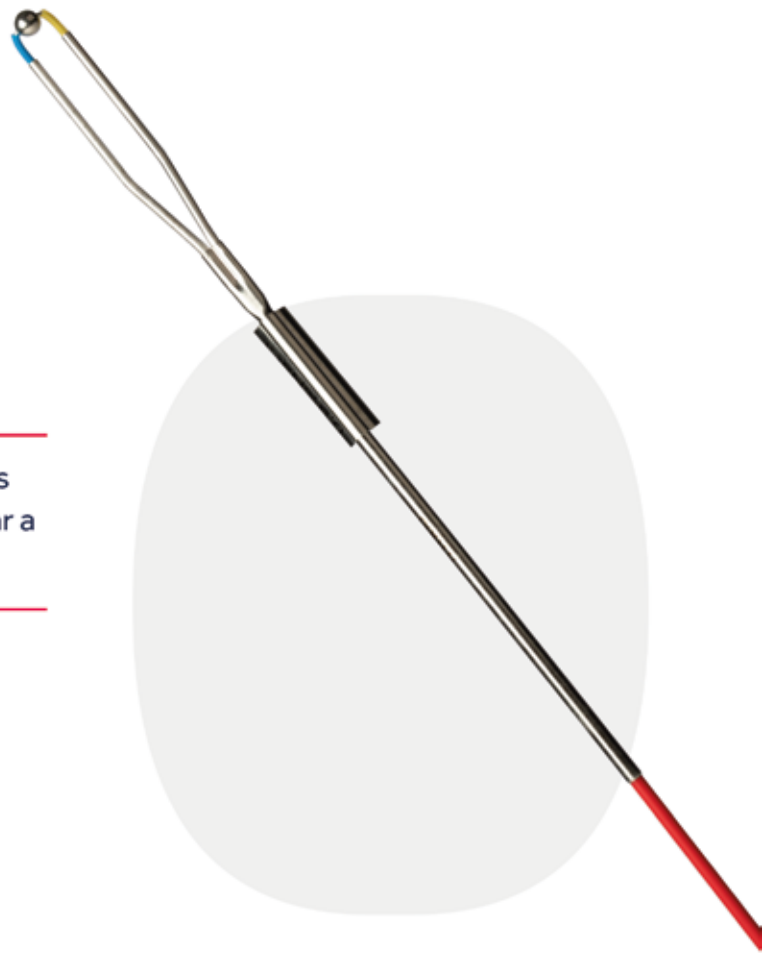
Fornecedor	Referências	Características
Endomaster	EM-01-19-AL30 B-DI-24FR W-SC-24Fr EB-O1-24-AL30	Monopolar, 1 pino, 19Fr Bipolar, 1 pino, 24Fr Monopolar, 1 pino, 24Fr Bipolar, 1 pino, 24Fr
Medical Brasil	T01OL24 BUCE02WF24 T02WF24	Bipolar, 1 pino, 24Fr Bipolar, 2 pino, 24Fr Bipolar, 2 pino, 24Fr



Alça tipo “Bola”

DIFERENCIAIS

Geralmente utilizada ao final da cirurgia, onde os cirurgiões usam esse eletrodo alça para coagular a superfície resseccionada da próstata



ESPECIFICAÇÕES

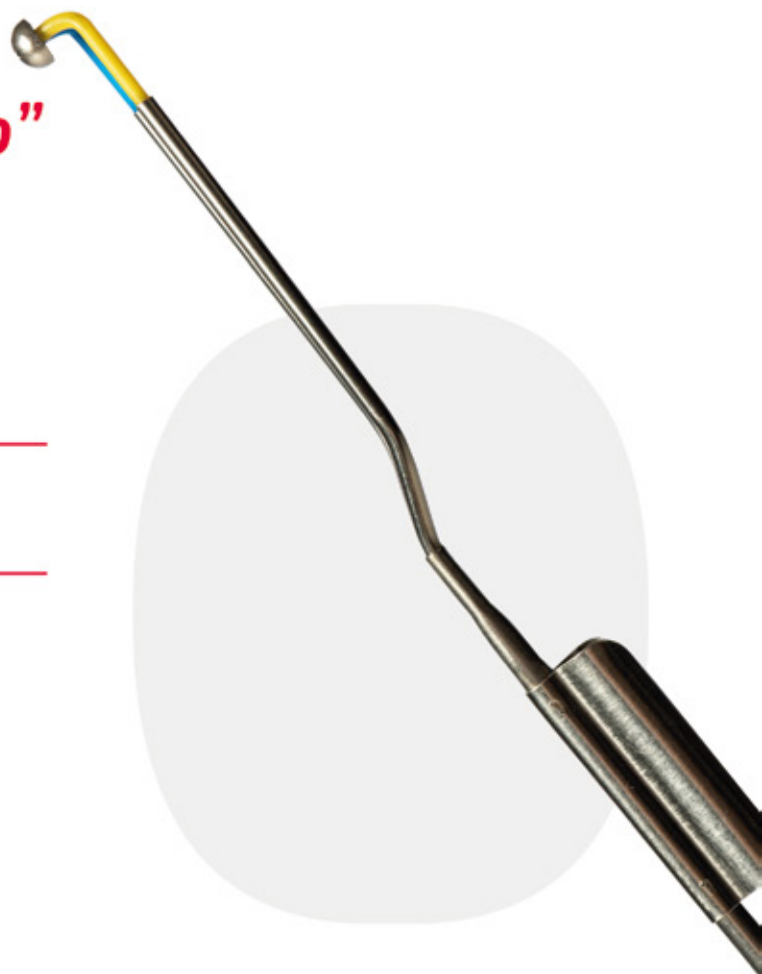
Fornecedor	Referências	Características
Endomaster	B-DJ-24FR W-SS-24FR EM-01-19BA3 EB-02-24-BA3 EB-01-24-BA3	Bipolar, 1 pino, 24Fr Monopolar, 1 pino, 24Fr Monopolar, 1 pino, 24Fr Bipolar, 2 pino, 24Fr Bipolar, 1 pino, 24Fr
Medical Brasil	T01SZ52 BUBE02PZ32 T01PZ22 T02PZ32	Monopolar, 1 pino, 24Fr Bipolar, 2 pino, 24Fr Bipolar, 2 pino, 24Fr Bipolar, 2 pino, 24Fr



Alça tipo “Cogumelo”

DIFERENCIAIS

Utilizada para vaporizar o tecido da próstata usando alta tensão



ESPECIFICAÇÕES

Fornecedor	Referências	Características
Endomaster	B-DZ-24FR B-SP-24FR	Bipolar, 1 pino, 24Fr Bipolar, 1 pino, 24Fr
Medical Brasil	T01OL24	Bipolar, 1 pino, 24Fr



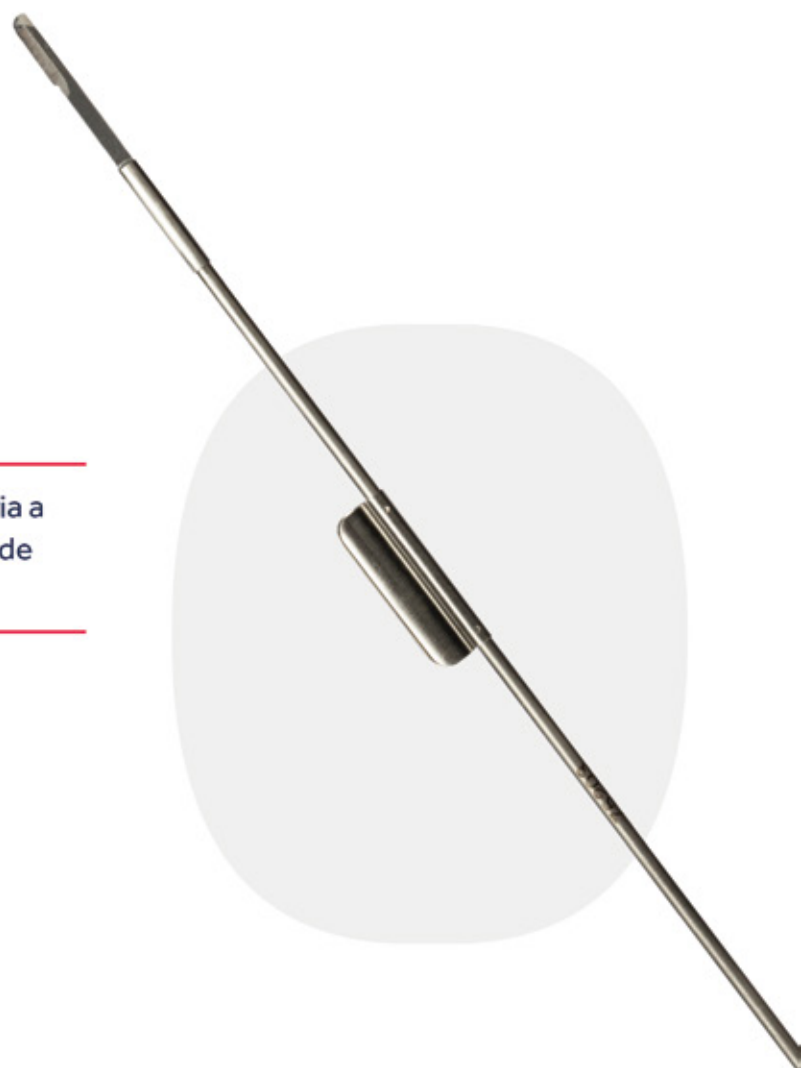
Produtos RTU

Faca de Sacks (Faca fria)

DIFERENCIAIS

Indicada em procedimentos onde é necessária a uretrotomia para dar início ao procedimento de ressecção. EX.: RTU

ESPECIFICAÇÕES



Fornecedor

Endomaster

Referências

EM-01-24-FFR
EM-02-24-FFR
W-DP-24F

Características

Monopolar, 1 pino, 24Fr
Monopolar, 2 pinos, 24Fr
Monopolar, 2 pinos, 24Fr



Produtos RTU

Evacuador de Ellik

DIFERENCIAIS

Utilizado em cirurgias de próstata para realizar o processo de irrigação e aspiração de tecidos e coágulos de sangue

Também pode ser utilizado para retirada de cálculos na bexiga.



ESPECIFICAÇÕES

Fornecedor	Referência	Volume
Endomaster	EL10-350	350



Fale agora com um de nossos consultores.

 handle.com.br

 [/handlebr](https://facebook.com/handlebr)

 [/handleurologia](https://instagram.com/handleurologia)

R. Profa. Regina Lúcia Bin Caun, 290 | 14079-602
Jardim Porto Seguro - Ribeirão Preto | SP

