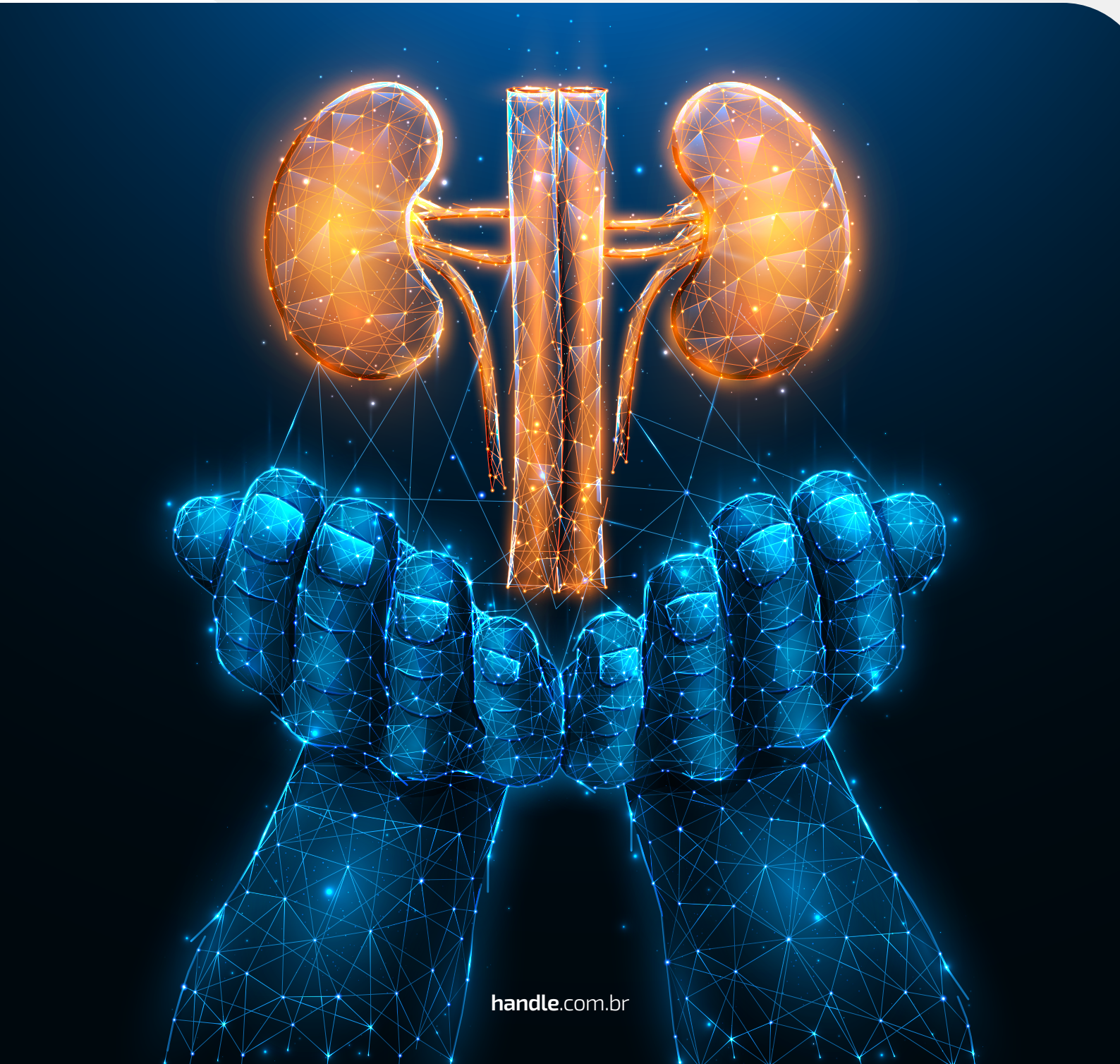
Handle
UROLOGIA

PORTFÓLIO DE PRODUTOS

PARA CIRURGIAS UROLÓGICAS



handle.com.br

SUMÁRIO

Tratamento de Cáulculos no Trato Urinário
Acesso Retrógrado ..... PG 04
Acesso ..... PG 05
Dilatação ..... PG 16
Fragmentação ..... PG 19
Manipulação ..... PG 23
Drenagem ..... PG 31

Tratamento de Cáulculos no Trato Urinário
Ccesso 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

Handle
UROLOGIA

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

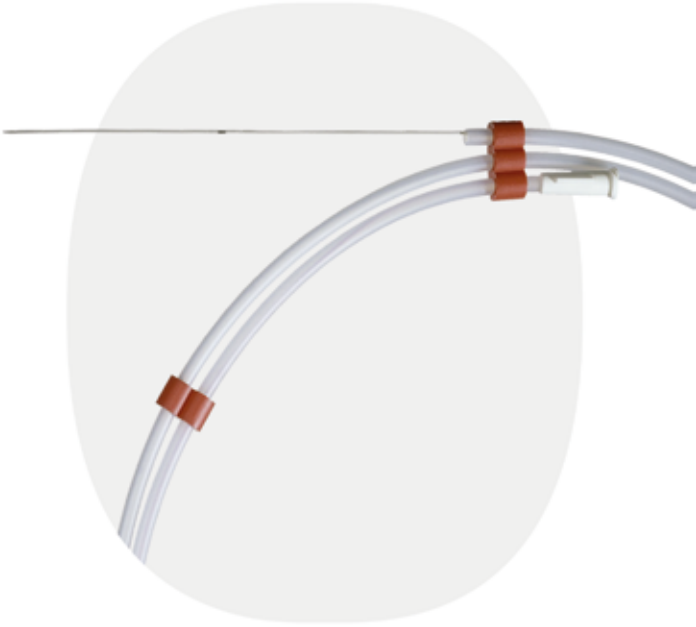
- Núcleo em nitinol
- Revestimento hidrofílico
- Extremidade proximal rígida e distal flexível
- Torque de 1 para 1
- Resistente a torção
- Radiopaco

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	

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	

Cateter Ureteral



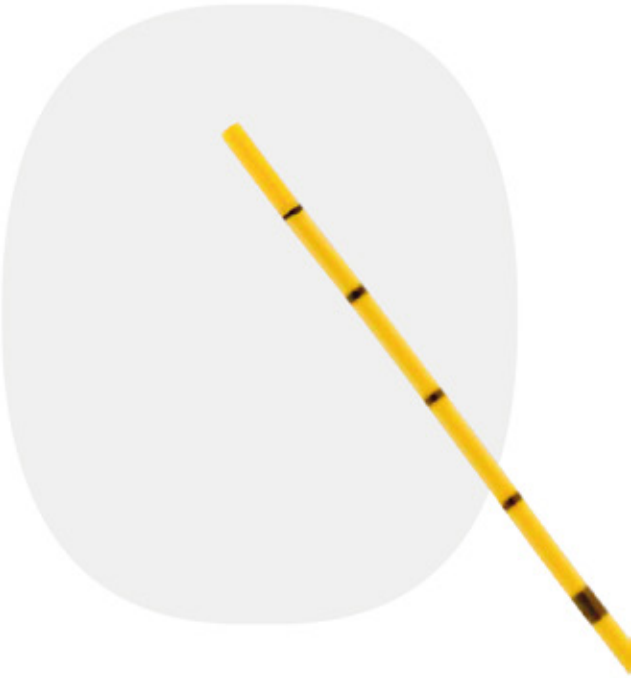
INDICAÇÕES

- 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

Cateter Ureteral Open End

DIFERENCIAIS

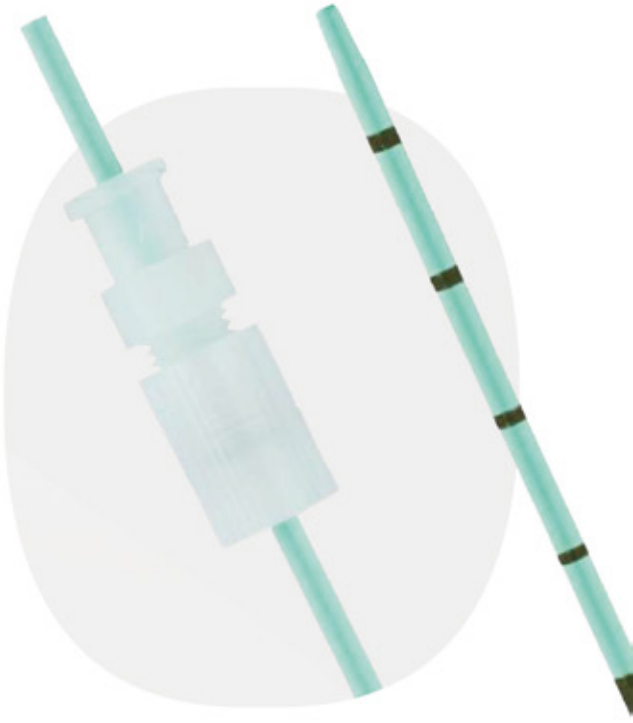
- Poliuretano
- Ponta aberta
- Conector Luer Lock
- Marcadores radiopacos



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		

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

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		

Cateter Ureteral Pigtail

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



DIFERENCIAIS

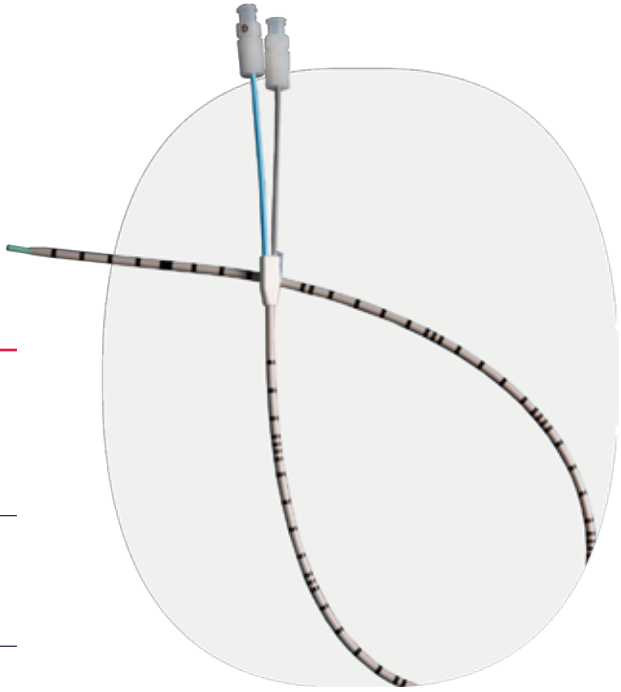
- Poliuretano
- Marcadores radiopacos
- Abertura lateral para drenagem irrigação e antibioticoterapia
- Revestimento hidrofílico
- Ponta distal fica retida na pelve renal
- Acompanha fio guia que retifica a ponta do pig tail

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

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		

Bainha Flexor®

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

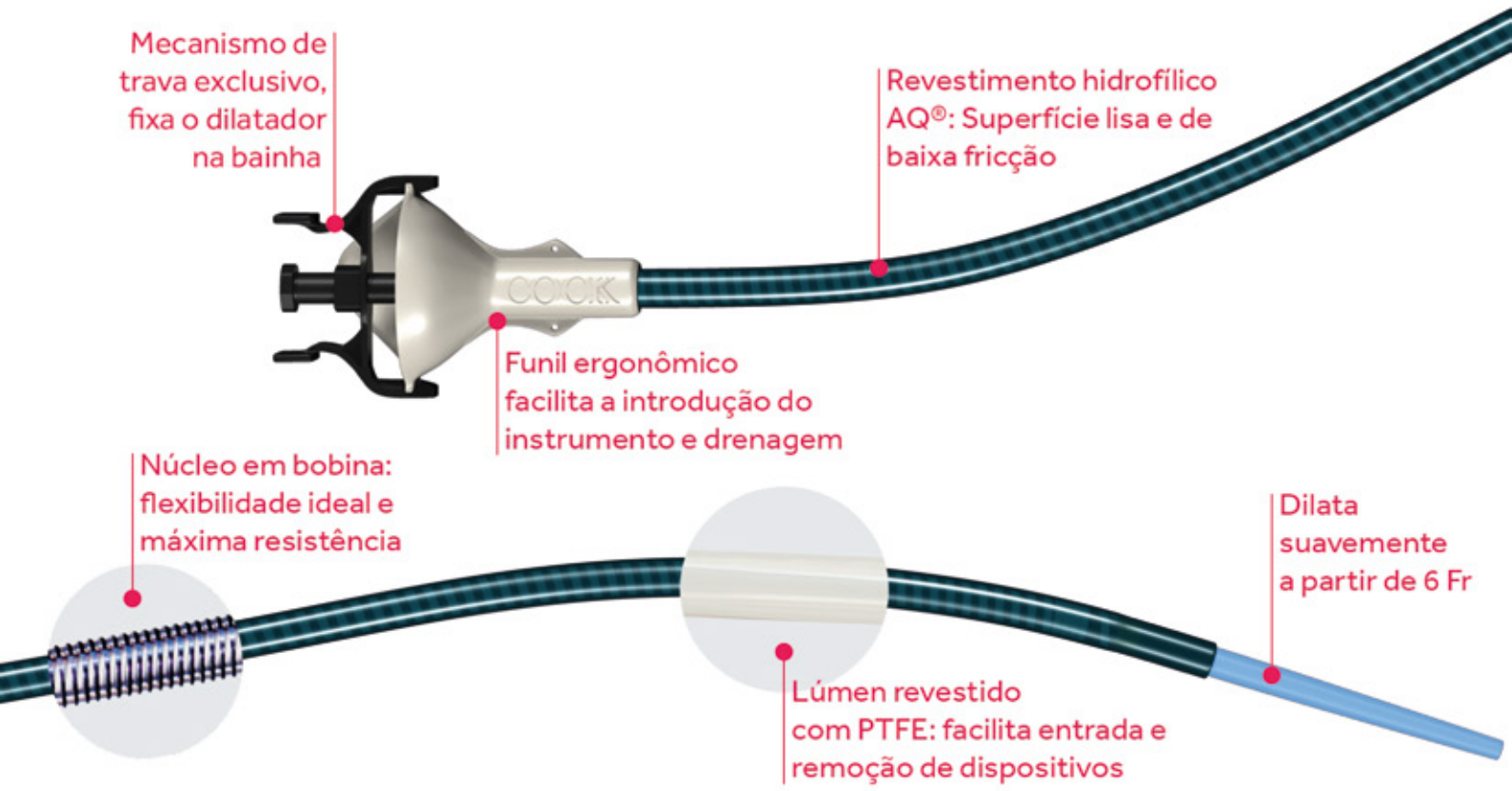


DIFERENCIAIS

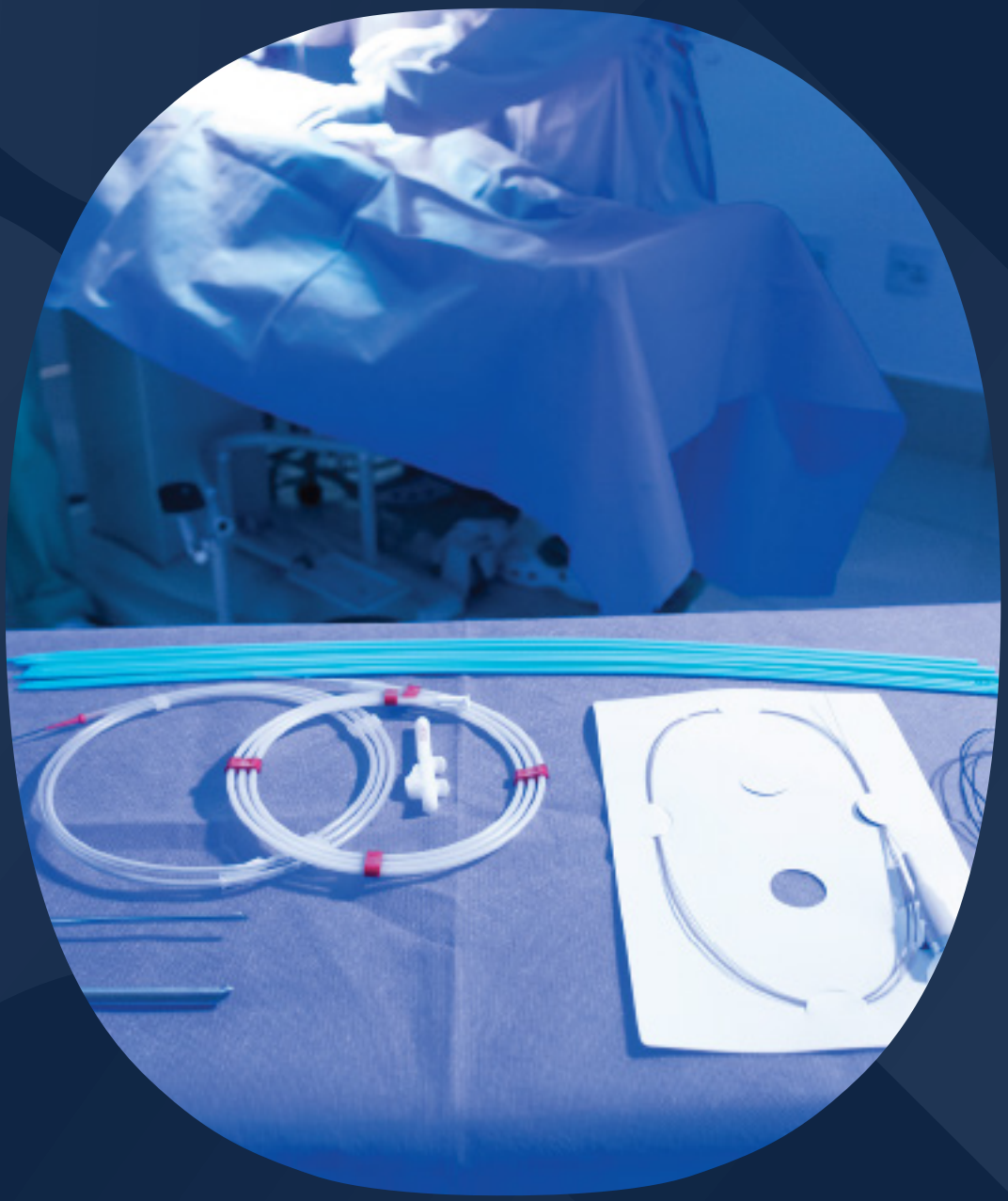
- Estabelece canal de trabalho contínuo
- Núcleo de bobina respeitando a anatomia do paciente
- Lúmen interno revestido
- Conector luer lock
- Dilata sem trauma
- Diversidade de tamanhos e diâmetros
- Radiopaca, funil ergonômico
- Revestimento hidrofílico AQ®, cria uma superfície de baixo atrito
- Protege o ureter durante a entrada e saída do endoscópio para retirada dos fragmentos de cálculo

ESPECIFICAÇÕES

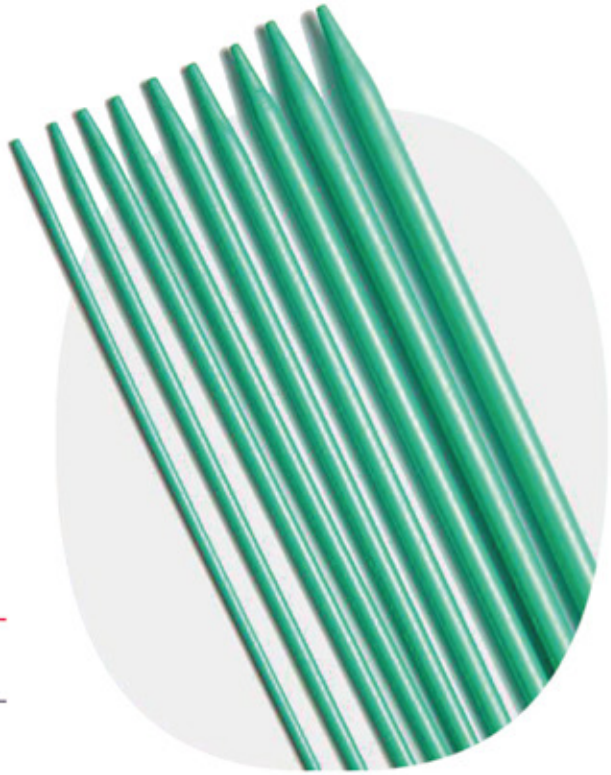
Referências	Diâmetro interno (Fr)	Diâmetro externo (Fr)	Comprimento (cm)
FUS-095013	9.5	11.5	13
FUS-095020			20
FUS-095035			35
FUS-095045			45
FUS-095055			55
FUS-107013	10.7	12.7	13
FUS-107020			20
FUS-107028			28
FUS-107035			35
FUS-107045			45
FUS-107055			55
FUS-120013	12	14	13
FUS-120020			20
FUS-120028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



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.

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)
010015	5.0	5	4	65	.028/.71	40
010014	7.0	6			.038/.97	60

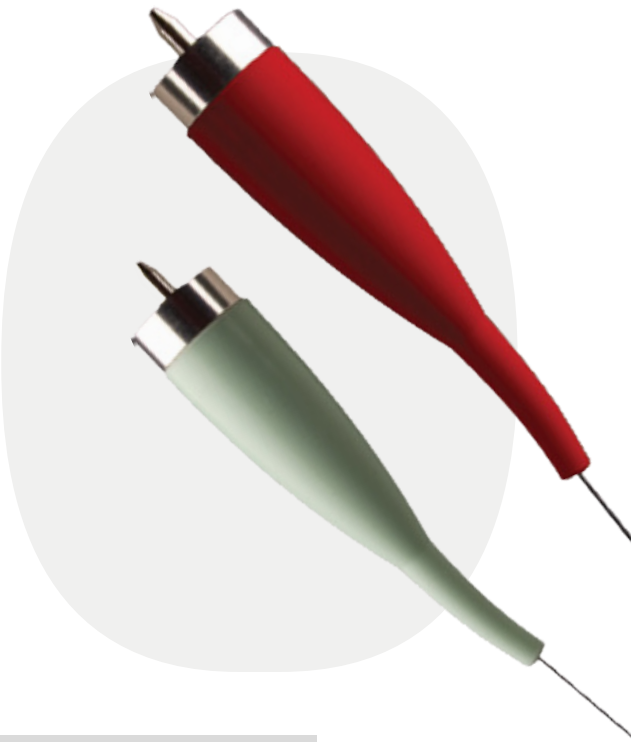
FRAGMENTAÇÃO



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			

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.

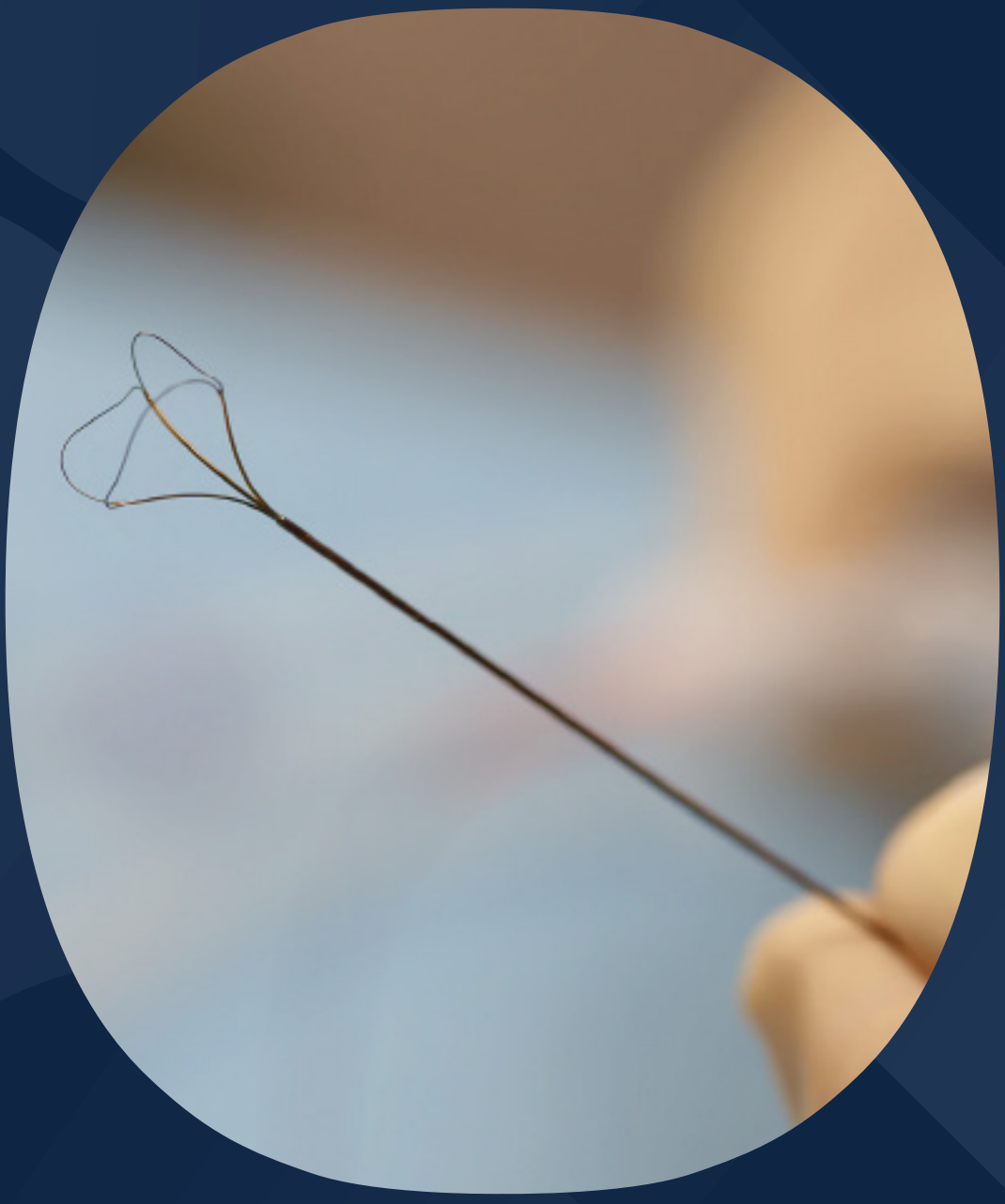
O comprimento de onda do laser de hólmio é ideal para endourologia. É altamente absorvido pela água, tornando-o eficiente e eficaz para desintegrar os cálculos em um ambiente aquoso ou para ablação de tecidos em modo de contato.

CARACTERÍSTICAS	BENEFÍCIOS
Largura de pulso variável	**350 us:** melhor efeito de fragmentação em cálculos e em tecidos moles efeito de ablação e perfuração **700us:** evita a migração de cálculos e nos tecidos mole maximiza a coagulação e favorece o corte
Potência: 30 watts	Ótima potência para litotripsia Pode ser utilizado em tecidos moles
Feixe visível de luz verde	Melhor contraste e visualização no campo operatório
Seis lentes de blindagem	Previne danos ao equipamento pelo retorno de energia
Fácil Instalação	Intuitivo, interface amigável ao usuário

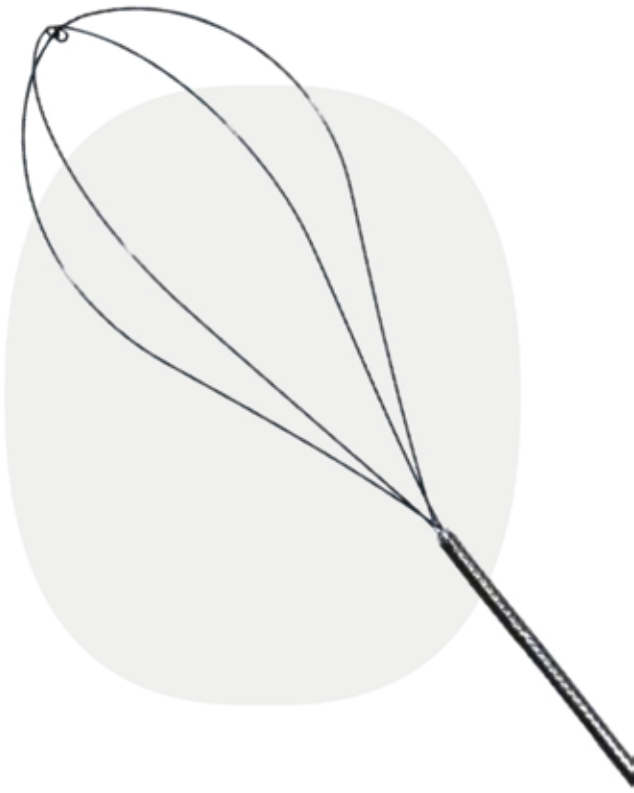
ESPECIFICAÇÕES

Referência
HL-30W

MANIPULAÇÃO



NCircle®



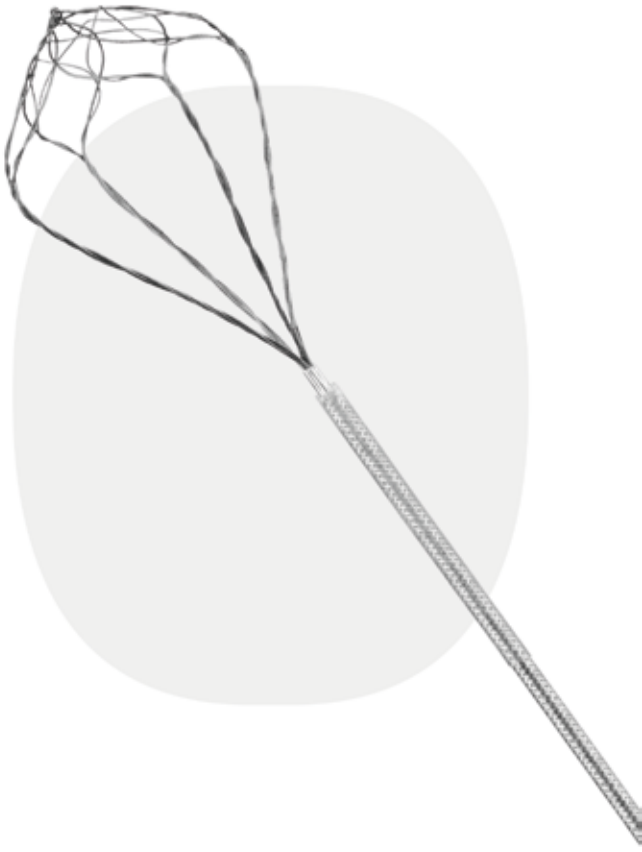
DIFERENCIAIS

- 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	1.0	115
NTSE-022115-UDH	2.2		
NTSE-022115-UDH-MB			
NTSE-030115-UDH	3.0	2.0	
NTSE-030115-UDH-MB			

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			
NCT4-024115-MB		1.5		

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

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.

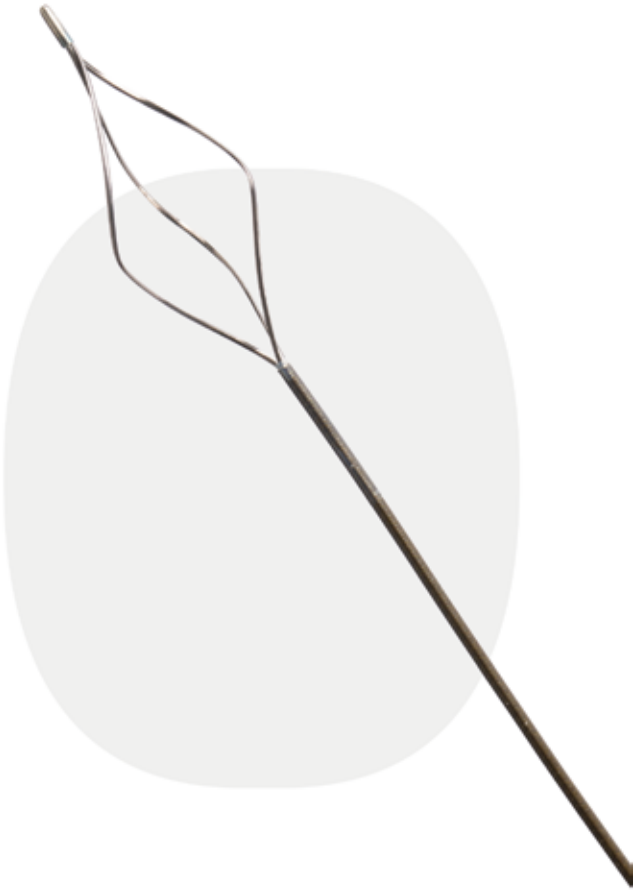
DIFERENCIAIS

- 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	

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 uterer 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		

Captura® Helical



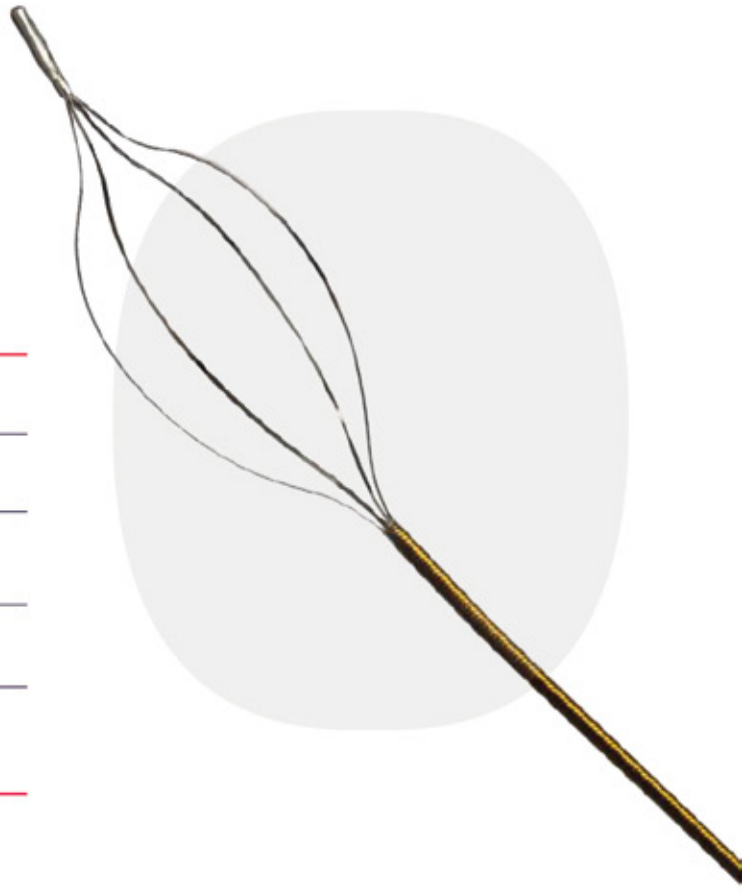
DIFERENCIAIS

- 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		

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



Modelos de Fabricação Cook Medical® EUA



- Universa® Firm
- Universa ® Soft
- Black Silicone
- Sof Flex®



Modelos de Fabricação Cook Medical® Irlanda

- Resonance®
- Universa® Soft

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 - 5 30 — 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		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		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

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 - 5 30 — 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	

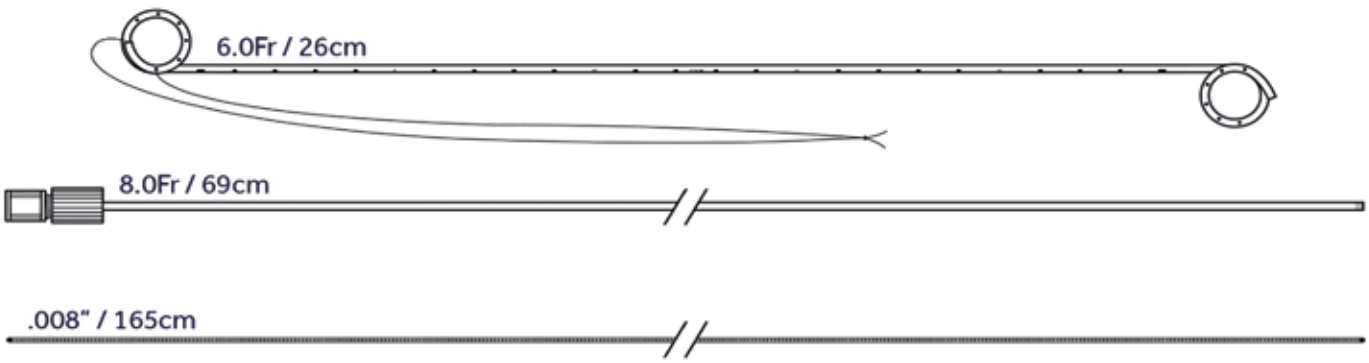
Stent Ureteral Black Silicone



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	

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		

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		
USI-826-RPC	8.0Fr x 26cm		
USI-828-RPC	8.0Fr x 28cm		
USI-500-R	4,7Fr x 22 a 32cm	4.7Fr x 70cm	-
USI-526-R	4,7Fr x 26cm		
USI-528-R	4,7Fr x 28cm		
USI-600-R	6.0Fr x 22 a 32cm	7Fr x 50cm	
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		

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

Handle
UROLOGIA

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

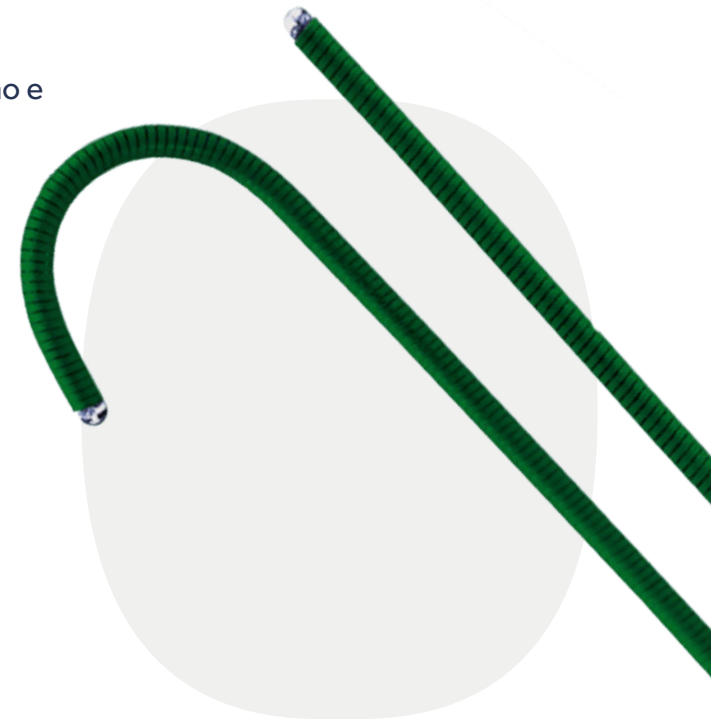
ESPECIFICAÇÕES

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

*Echotip®

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

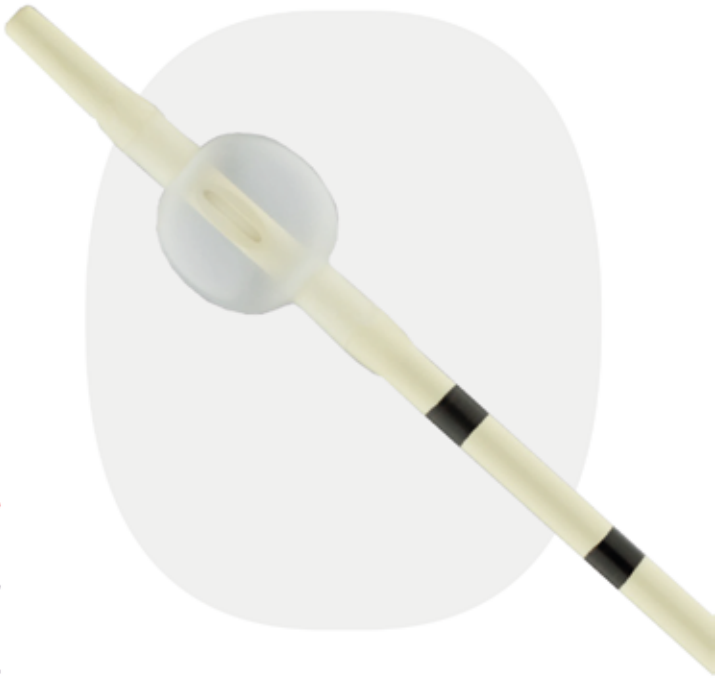
ESPECIFICAÇÕES

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

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.



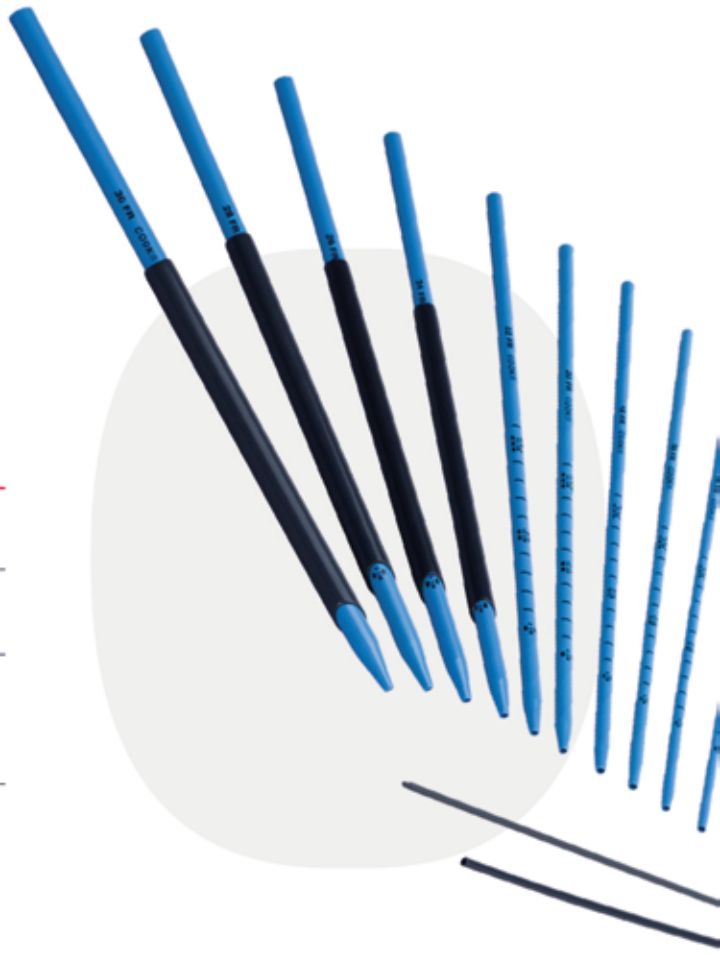
DIFERENCIAIS

- 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	

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 sequênciais 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

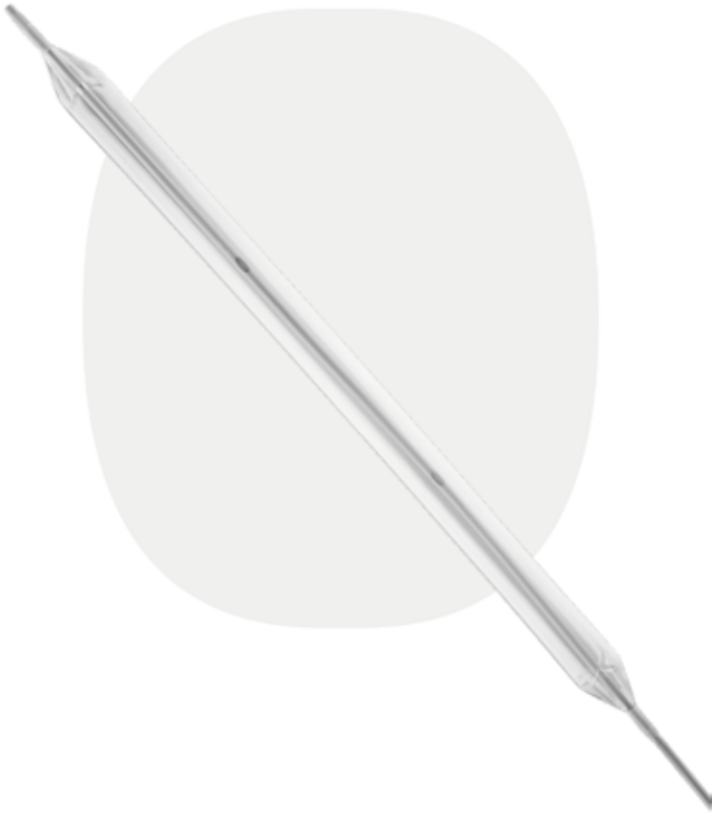
ESPECIFICAÇÕES

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 radiopacocom 8Fr e 84 cm de comprimento. **3 Dilatadores fasciais:** 6, 8 e 10Frcom 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	

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.



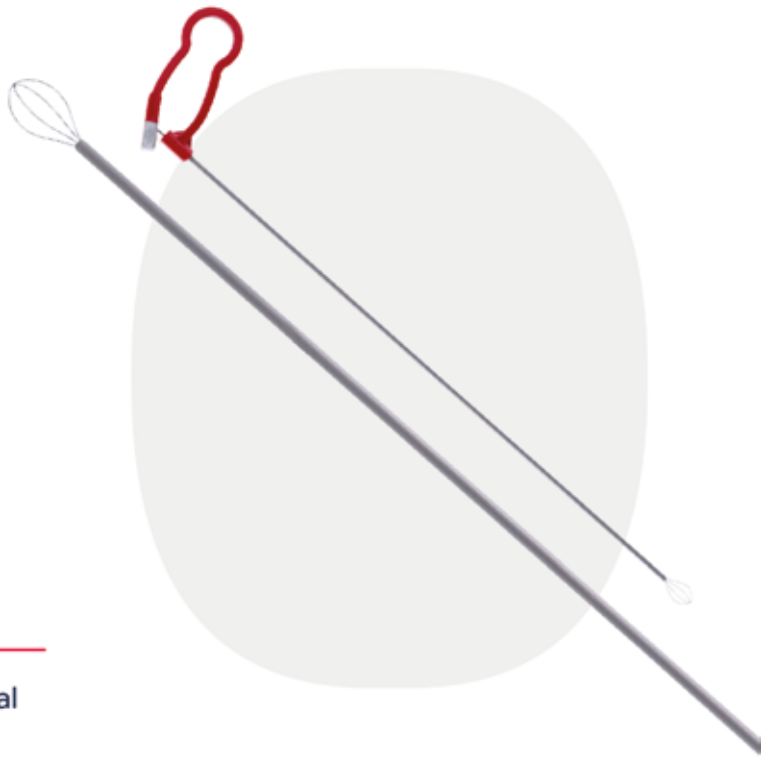
DIFERENCIAIS

- Ponta afunilada e cônica
- Hidrofílico, 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		

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

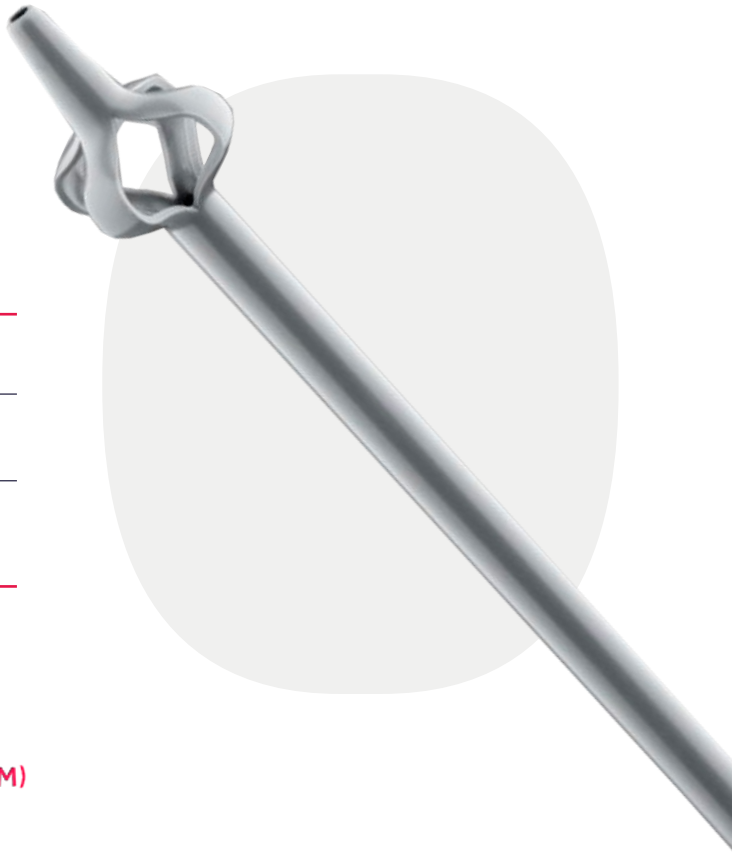


ESPECIFICAÇÕES

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	18 x 20	.038" x 100	5 x 41,5	14 x 30	6/8/10/12 x 20
ULCS-12-30	12 x 30			7 x 41,5		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

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

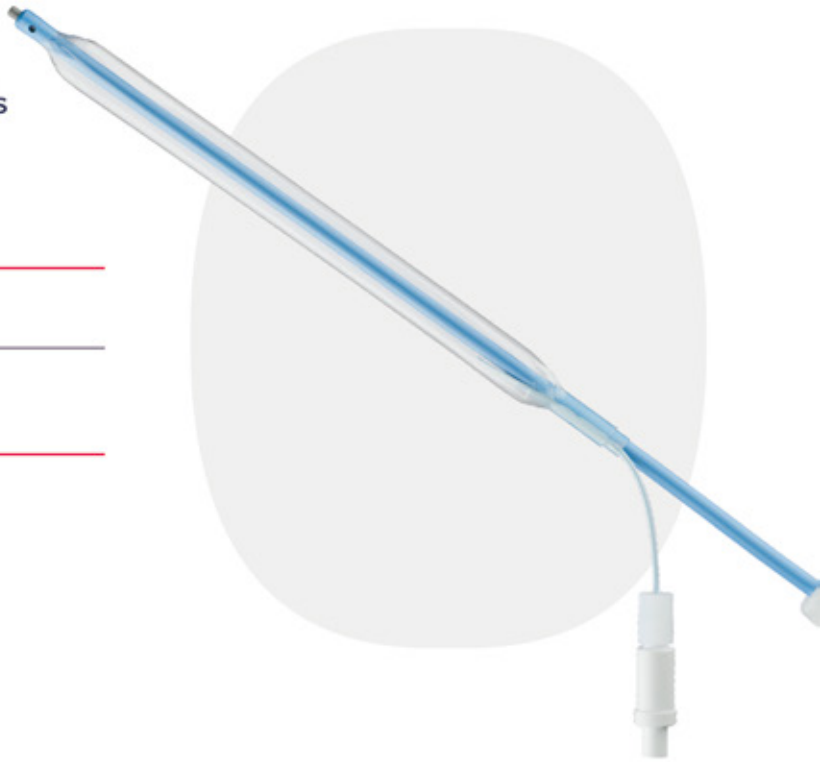


ESPECIFICAÇÕES

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		.038" x 100	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	18 x 30	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.

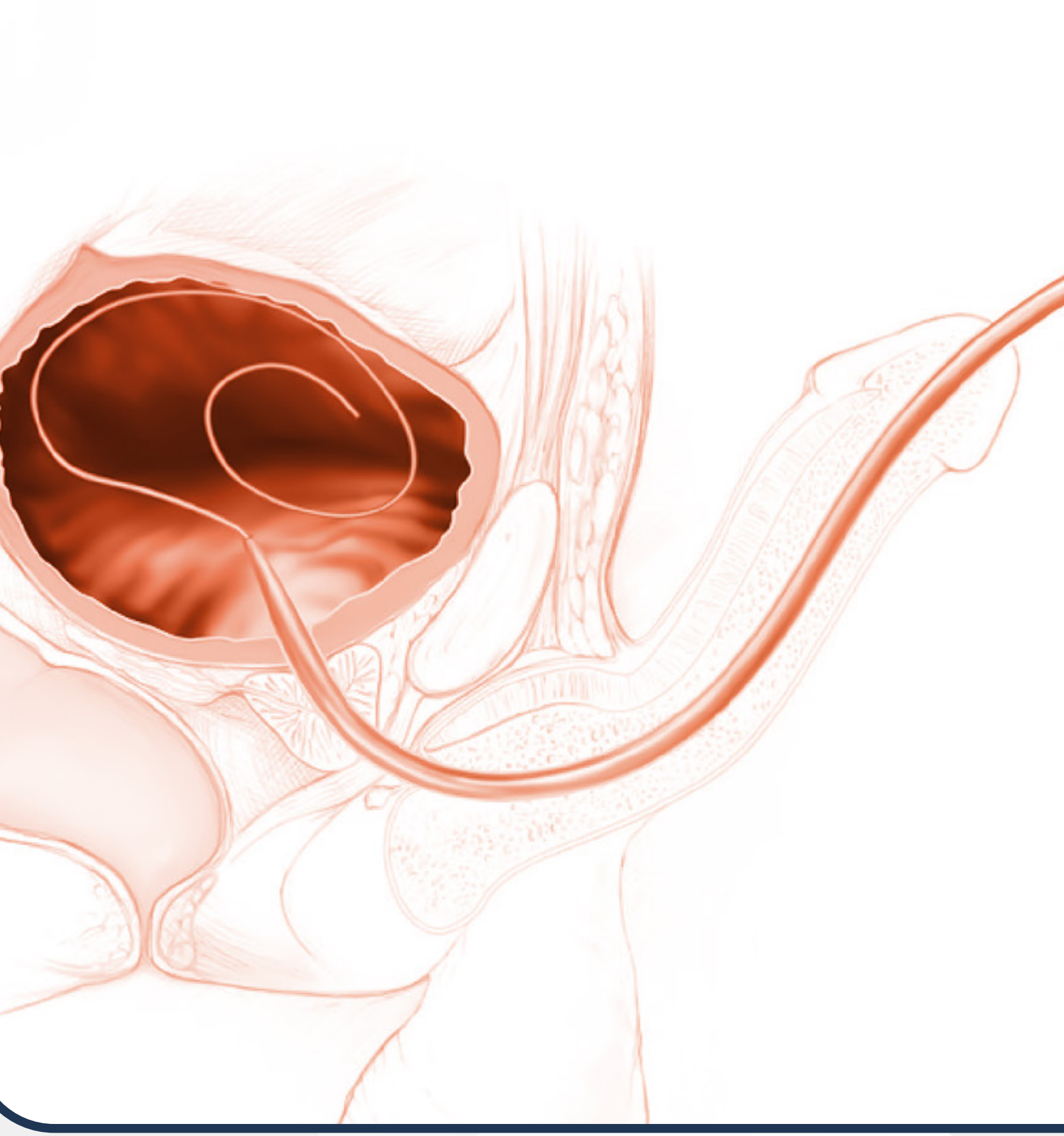


DIFERENCIAIS

- 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

Handle
UROLOGIA

Cateter para Urodinâmica

Utilizado para cistometria e perfilometria da pressão uretral.



DIFERENCIAIS

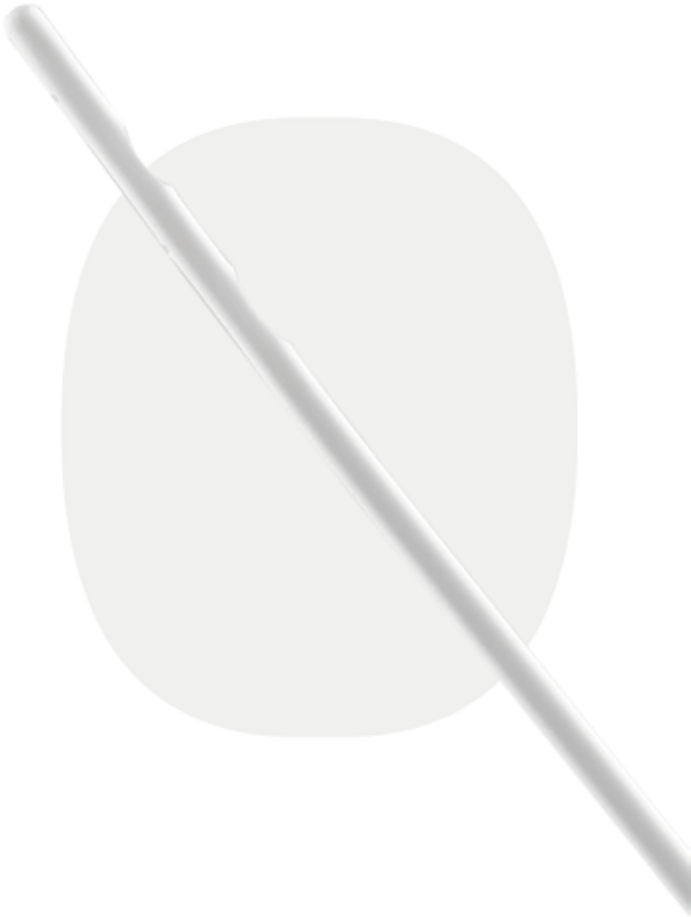
- Cateter macio em poliuretano
- Duplo lúmen com identificação
- Permite que a bexiga seja preenchida enquanto a cistometria é realizada
- Extremidade em loop

ESPECIFICAÇÕES

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

Cateter para Urodinâmica Ponta Reta

É indicado para cistometria e perfilometria da pressão uretral.



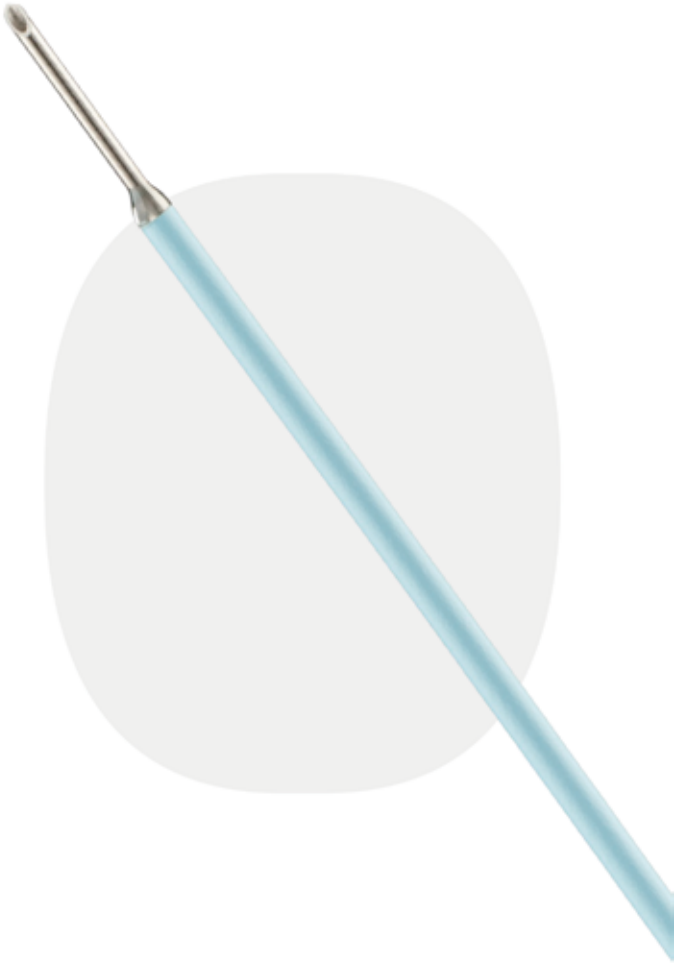
DIFERENCIAIS

- 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			
090001-S9	5.0	25		
090001-S26		23	45	

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

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



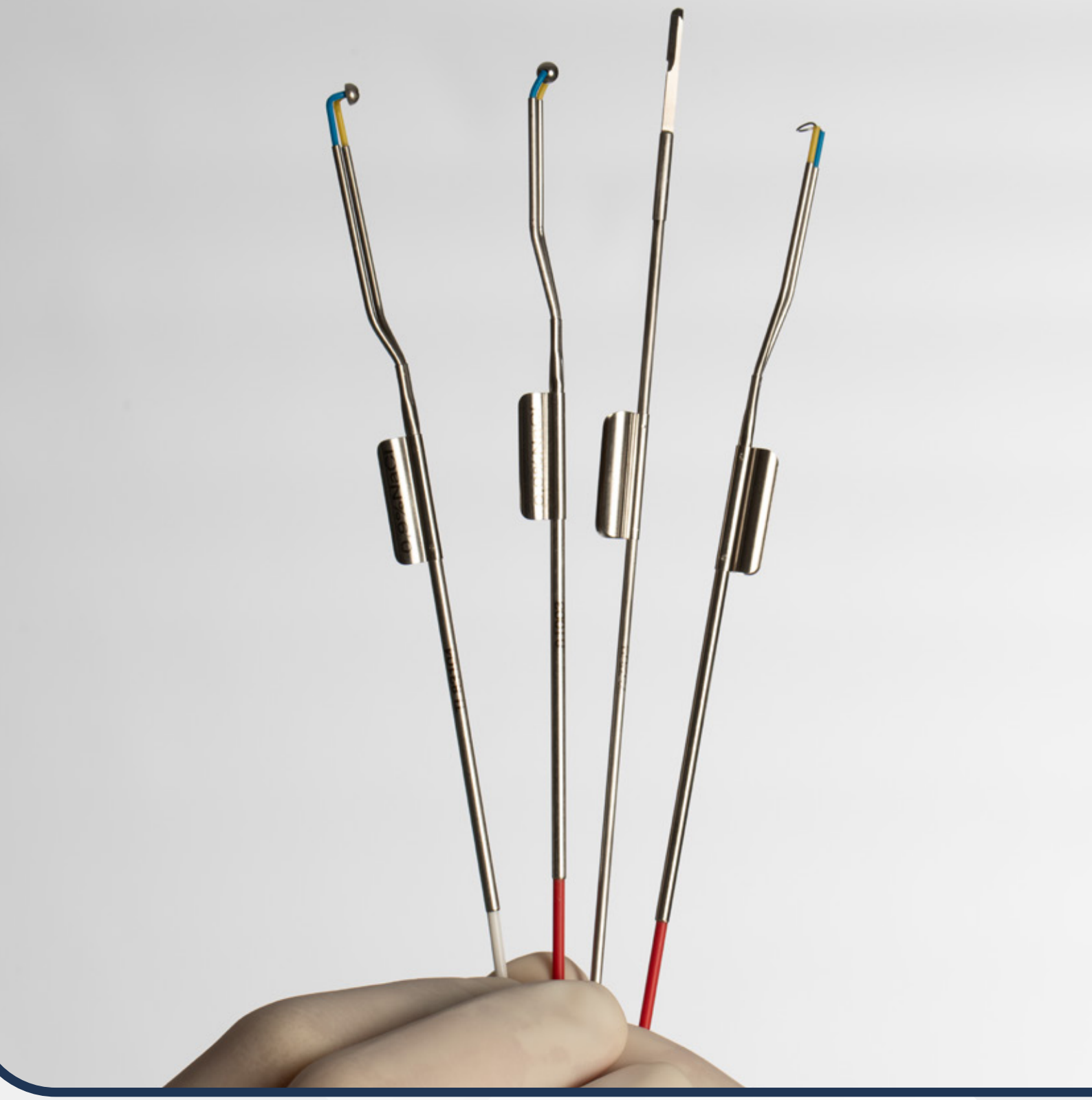
O Sistema de Irrigação é utilizado para fornecer uma irrigação manual controlada da bexiga, ureter e rins e durante os procedimentos endourológicos.

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



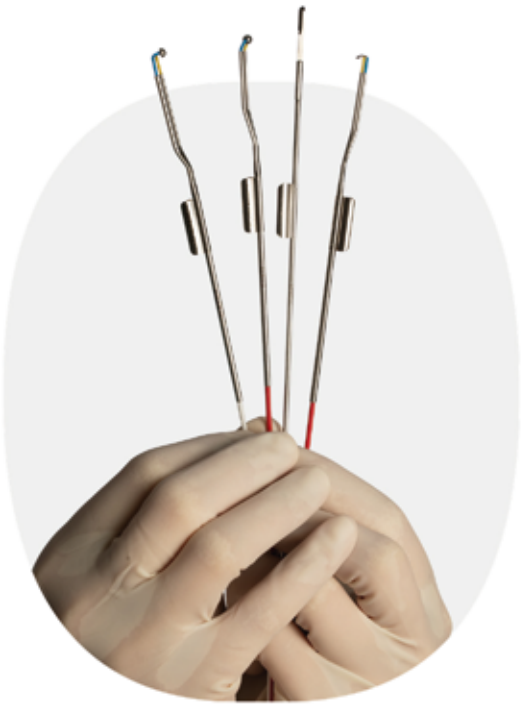
PRODUTOS RTU

Eletrodos de Alça

Handle
UROLOGIA

Eletrodos de Alça

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



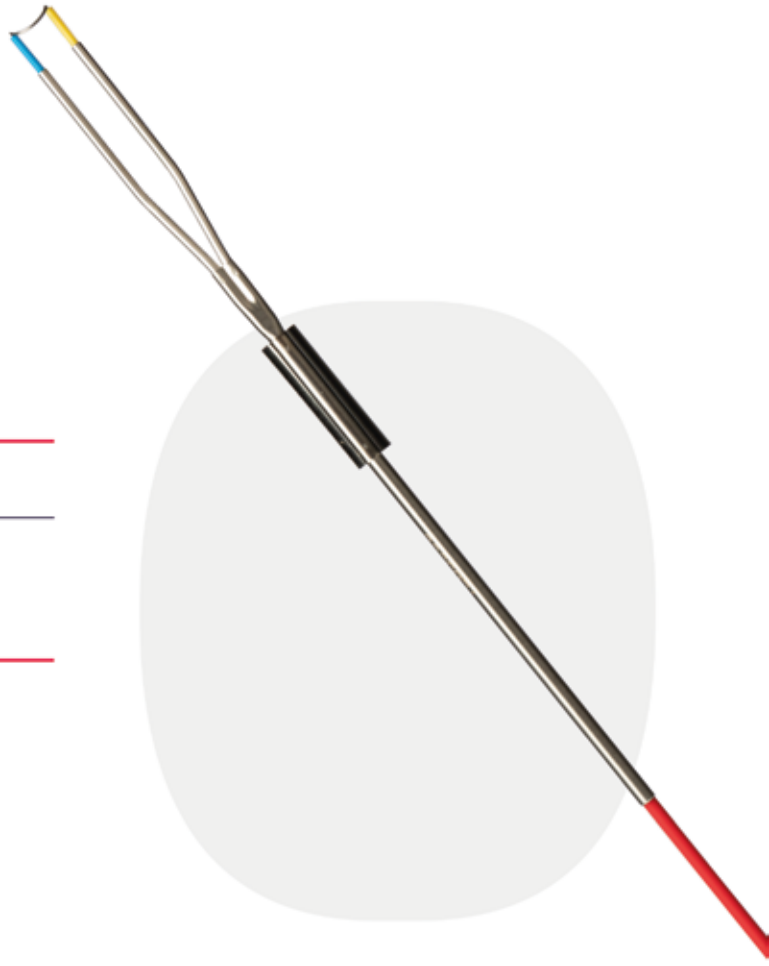
MATERIAL

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).

Alça tipo Corte



DIFERENCIAIS

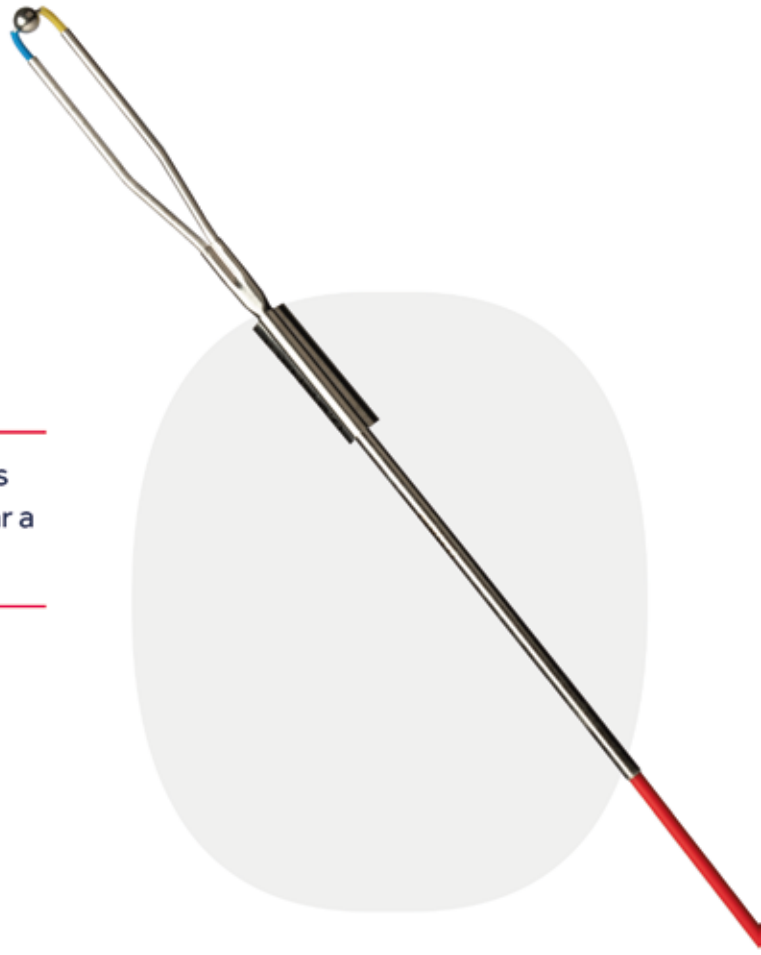
Tipo de alça mais comumente utilizada

Indicada para remover tecidos da próstata na forma de pequenos fragmentos

ESPECIFICAÇÕES

Referências	Características
EM-01-19-AL30	Monopolar, 1 pino, 19Fr, 30°
EM-01-24-AL30	Monopolar, 1 pino, 24Fr, 30°
W-SC-24Fr	Monopolar, 1 pino, 24Fr, 30°
B-SC-19Fr	Bipolar, 1 pino, 19Fr, 90°
B-DI-24Fr	Bipolar, 1 pino, 24Fr, 0°
EB-01-24-AL30	Bipolar, 1 pino, 24Fr, 30°
BDI-EM	Bipolar, 1 pino, 24Fr, 90°
B-DA-24Fr	Bipolar, 2 pinos, 24Fr, 20° 370µm
B-DC-24Fr	Bipolar, 2 pinos, 24Fr, 90°
T02WF24	Bipolar, 2 pinos, 24Fr, -

Alça tipo “Bola”



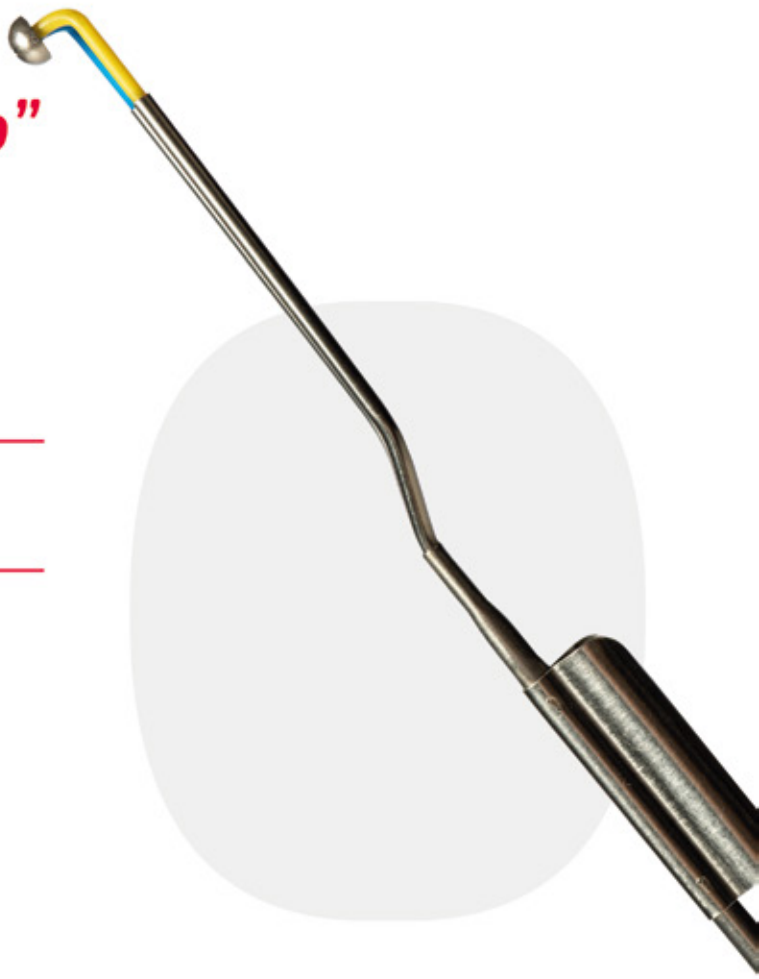
DIFERENCIAIS

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

ESPECIFICAÇÕES

Referências	Características
EM-01-19-BA3	Monopolar, 1 pino, 19Fr, 3mm
W-SS-24Fr	Monopolar, 1 pino, 24Fr, 5mm
EB-01-24-BA3	Bipolar, 1 pino, 24Fr, 3mm
B-DJ-24Fr	Bipolar, 1 pino, 24Fr, -
EB-02-24-BA3	Bipolar, 2 pinos, 24Fr, 3mm

Alça tipo “Cogumelo”



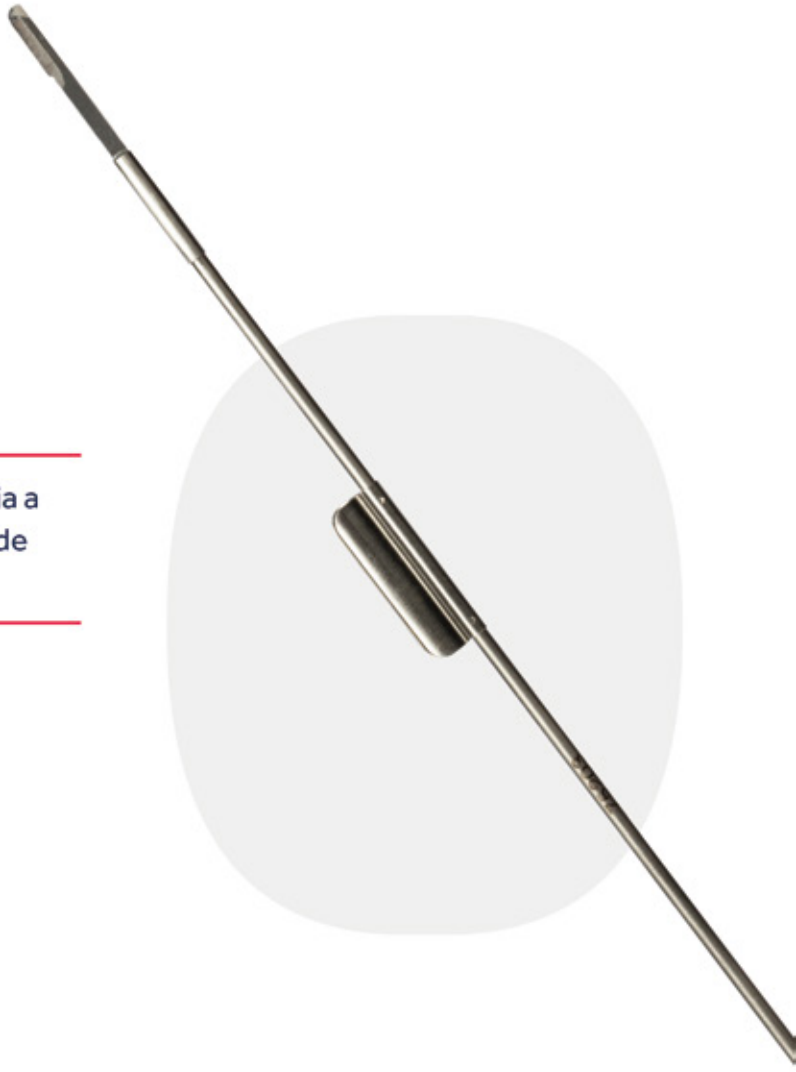
DIFERENCIAIS

Utilizada para vaporizar o tecido da próstata usando alta tensão

ESPECIFICAÇÕES

Referências	Características
B-SP-24Fr	Bipolar, 1 pino, 24Fr
011169-01	Bipolar, 2 pinos, 24Fr

Faca de Sacks (Faca fria)



DIFERENCIAIS

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

ESPECIFICAÇÕES

Referências	Características
W-SP-21Fr	Monopolar, 1 pino, 21Fr
W-DP-21Fr	Monopolar, 1 pino, 21Fr
EM-01-24-FFR	Monopolar, 1 pino, 24Fr
W-SP-24Fr	Monopolar, 1 pino, 24Fr
W-DP-24Fr	Monopolar, 1 pino, 24Fr
EM-02-24-FFR	Monopolar, 2 pinos, 24Fr

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

ABRANGÊNCIA NACIONAL

ESTRUTURA COMPLETA

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

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

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

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

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

6 - James Newbold
Estado do Rio de Janeiro
james.newbold@handle.com.br
(21) 99964-1029

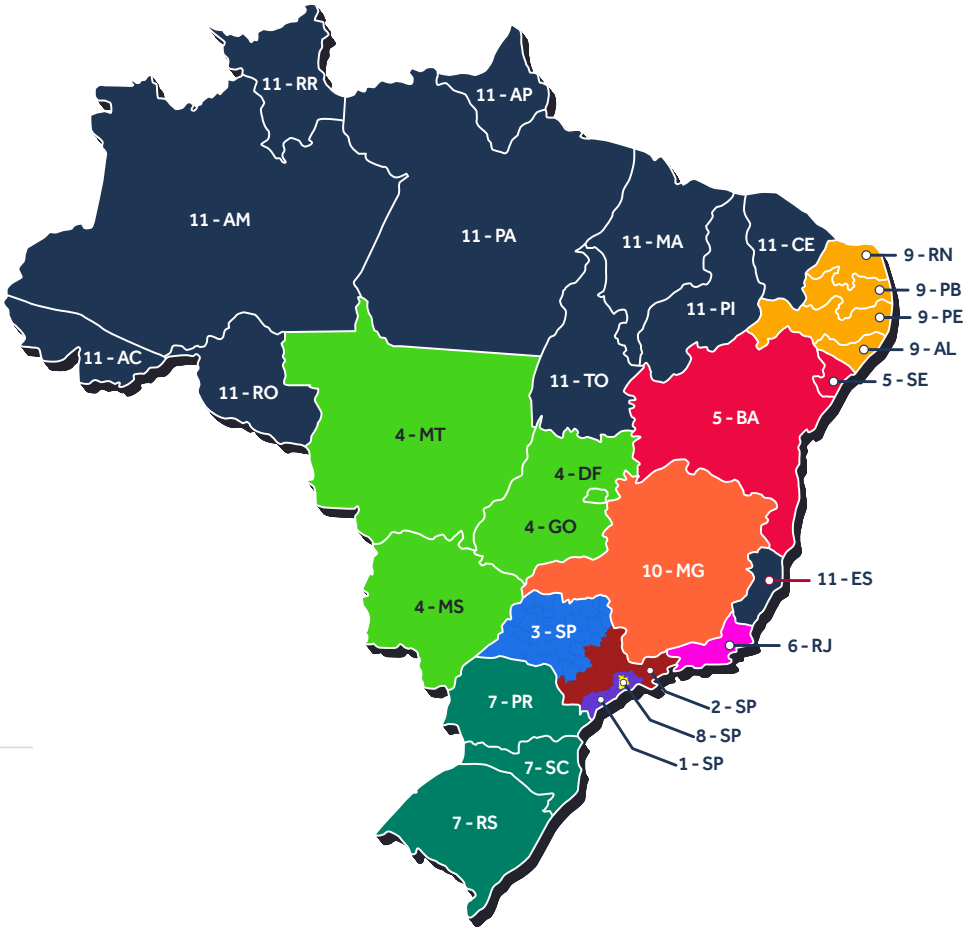
7 - Cleo Folchini
Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul
cleo.folchini@handle.com.br
(41) 99175-2466

8 - Physical Line
São Paulo (Capital)
luciana@physicalline.com.br
(11) 99201-4491
luishenrique@physicalline.com.br
(11) 97453-8222

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

10 - Adriano Prevital
Triângulo Mineiro, Belo Horizonte e Distribuidores
adrianoprevital@handle.com.br
(16) 99704-6614

11 - Venda de Descartáveis
AC, AM, AP, CE, ES, MA, PA, PI, RO, RR, TO
propostas@handle.com.br
(16) 3456-1400



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

Novas Tecnologias
Hanna Gomes
hanna.gomes@handle.com.br
(11) 91206-2775

Handle

UROLOGIA

Fale agora com um de nossos consultores.

handle.com.br
/handlebr
/handleurologia

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