



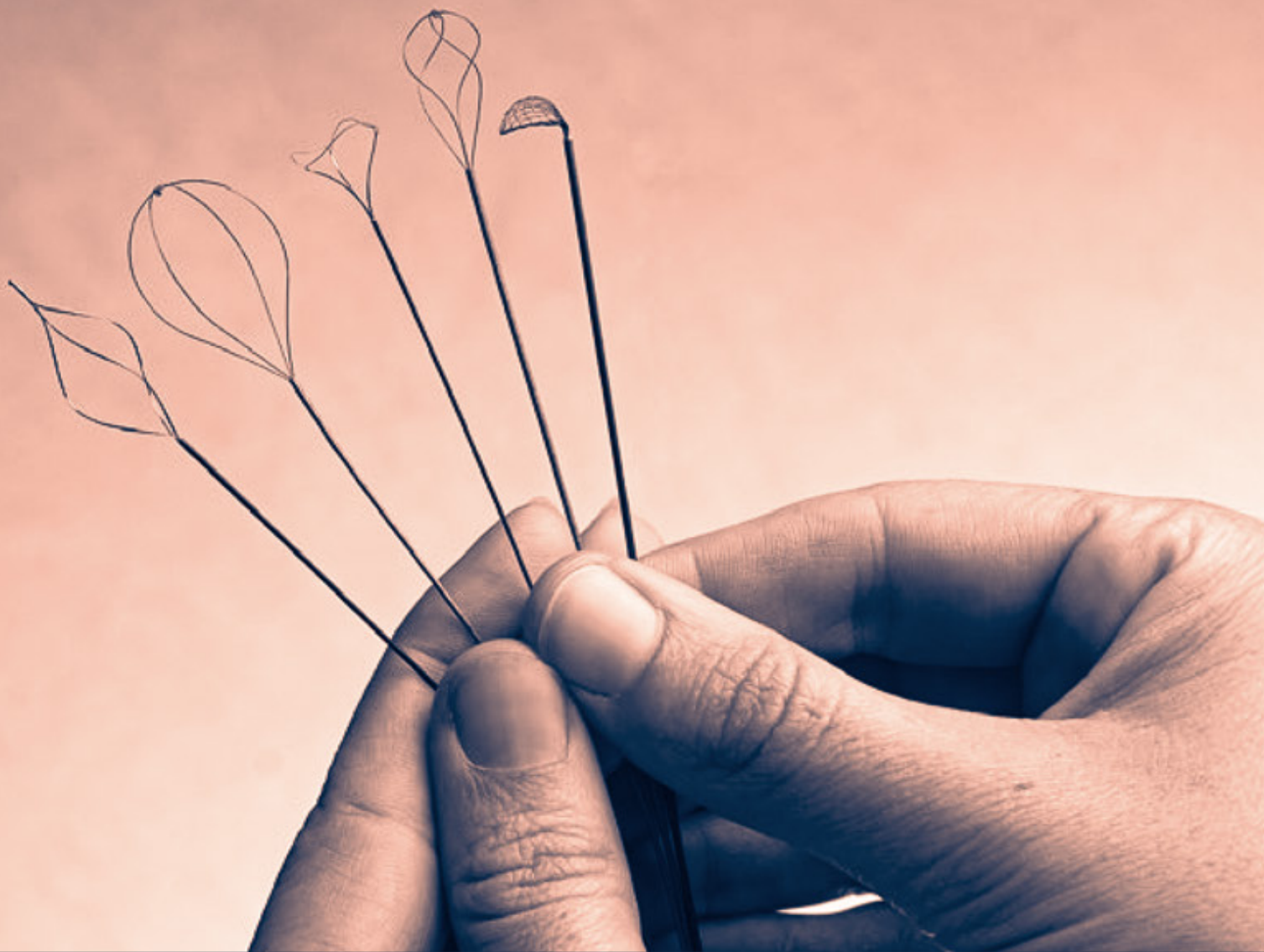
# PORTFÓLIO DE PRODUTOS

## PARA CIRURGIAS UROLÓGICAS



# SUMÁRIO

<b>Tratamento de Cálculos no Trato Urinário</b>	
<b>Acesso Retrógrado.....</b>	<b>PG 04</b>
Acesso .....	PG 05
Dilatação .....	PG 16
Fragmentação .....	PG 19
Manipulação .....	PG 23
Drenagem .....	PG 31
<b>Tratamento de Cálculos no Trato Urinário</b>	
<b>Ccesso Anterógrado .....</b>	<b>PG 44</b>
Acesso .....	PG 45
Dilatação .....	PG 48
Manipulação .....	PG 50
Drenagem .....	PG 51
<b>Produtos Cook Medical em</b>	
<b>Procedimentos Cirúrgicos .....</b>	<b>PG 54</b>
Acesso .....	PG 55
Dilatação .....	PG 58
Manipulação .....	PG 59
Drenagem .....	PG 62
Outros.....	PG 64
<b>Produtos RTU.....</b>	<b>PG 65</b>



# 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.

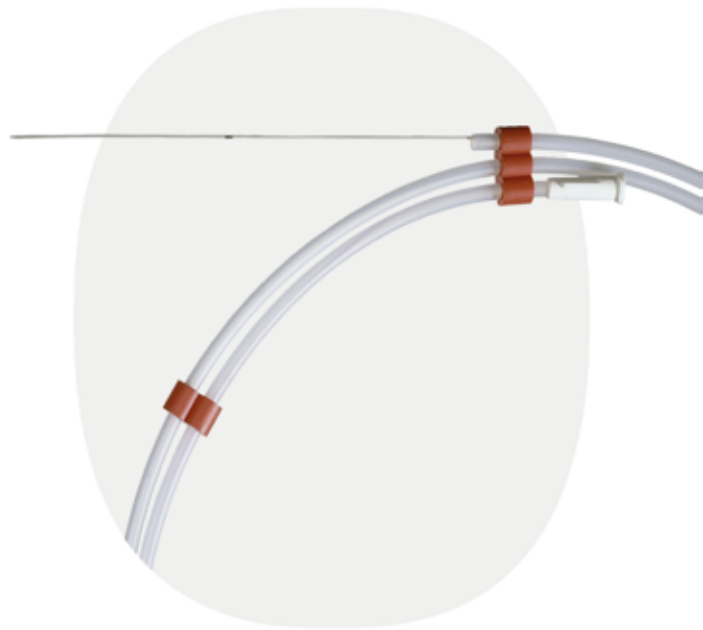
### **DIFERENCIAIS**

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



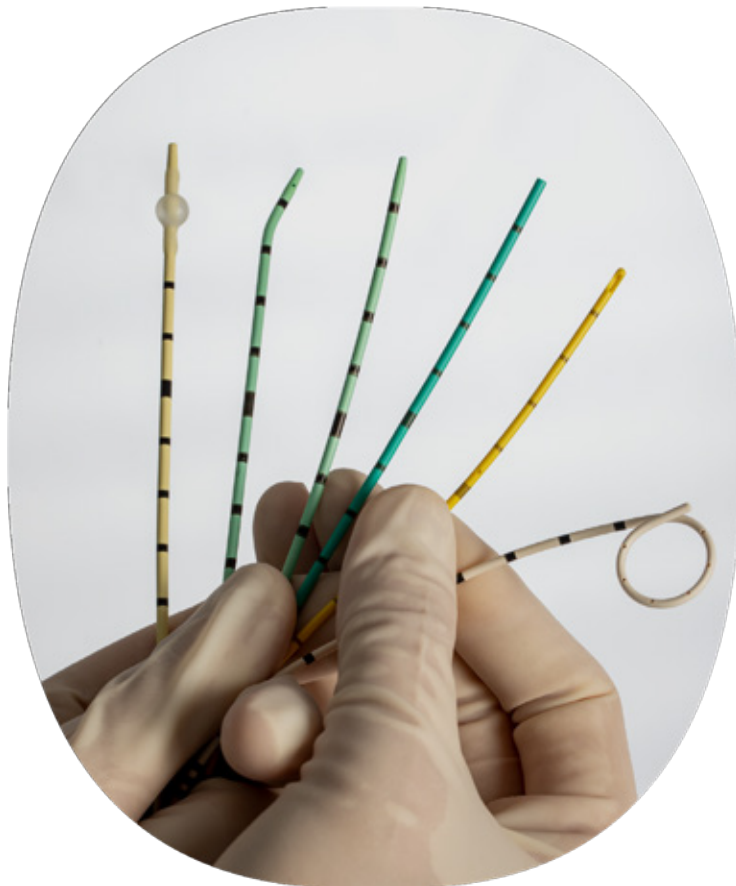
### **ESPECIFICAÇÕES**

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

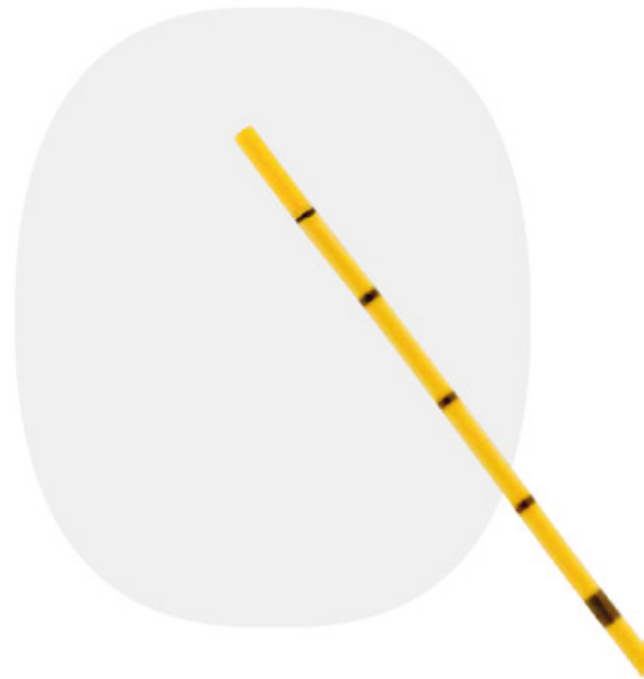
## DIFERENCIAIS

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<sup>®</sup>

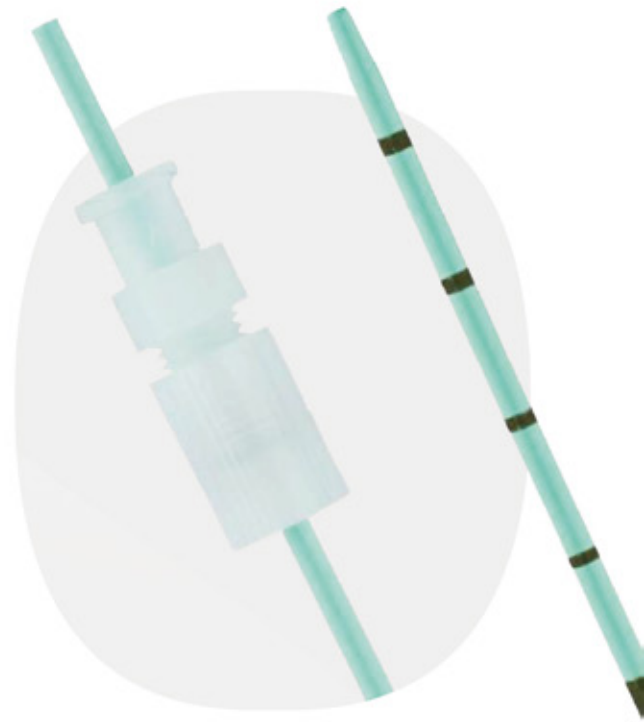
### DIFERENCIAIS

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**

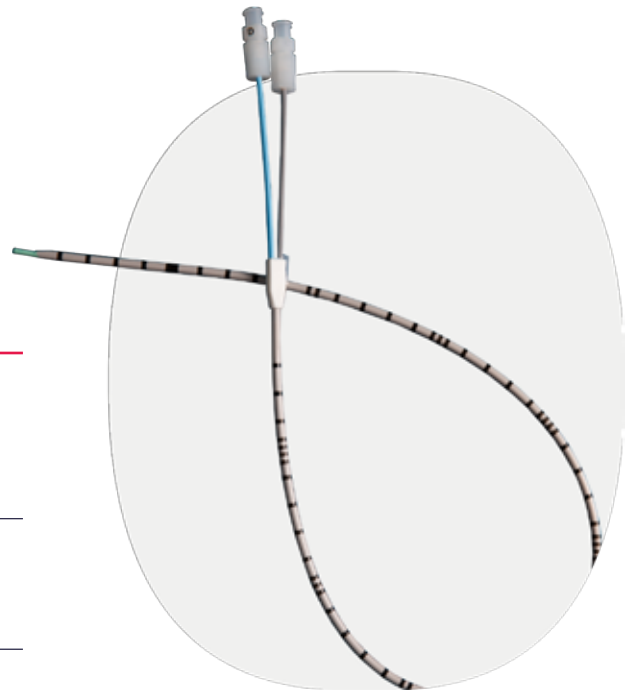
Poliuretano, revestimento hidrofílico AQ®, que quando ativado atrai e retém água e outros líquidos criando uma superfície de baixo atrito

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

---

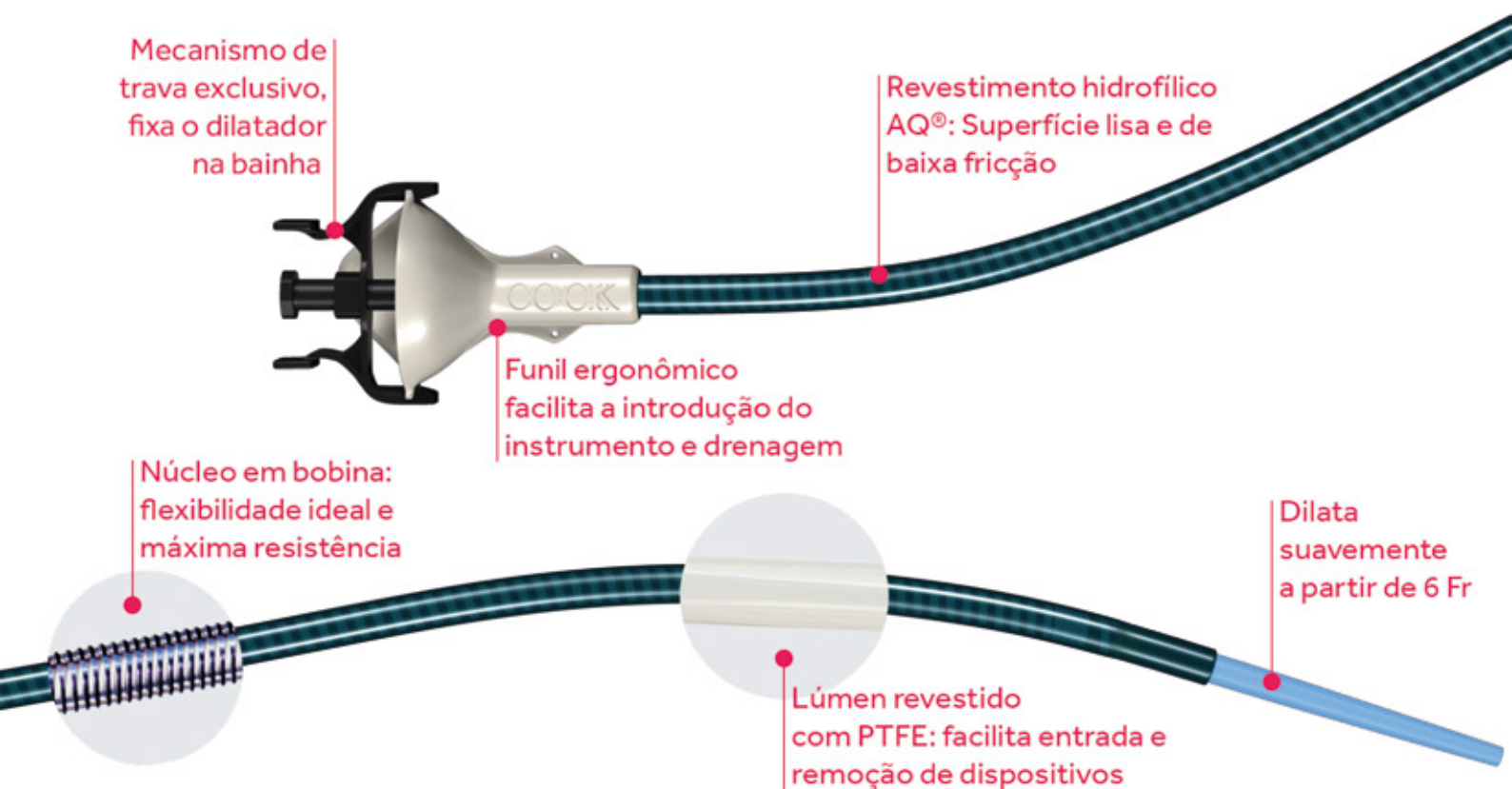
Protege o ureter durante a entrada e saída do endoscópio para retirada dos fragmentos de cálculo

---



## 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.

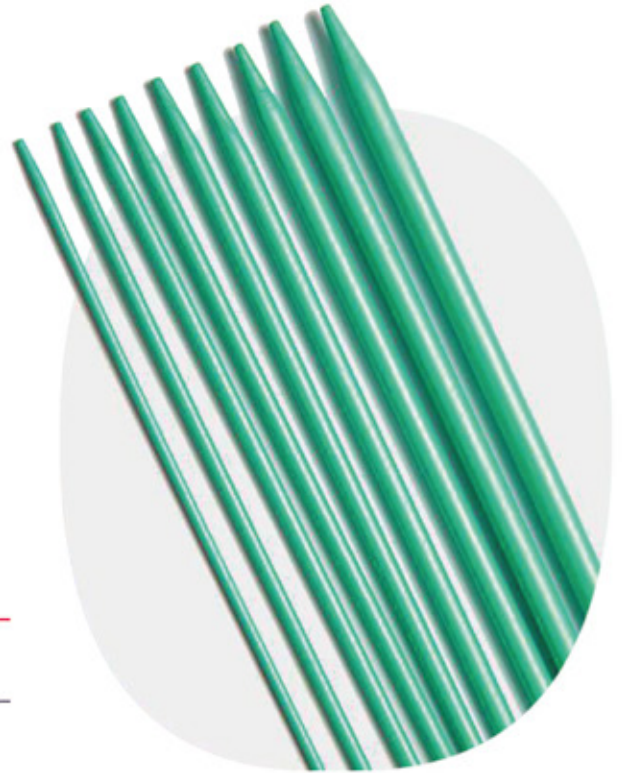
Possui revestimento AQ®, uma camada microtérmica de polímero hidrofílico que, quando ativada, atrai e retém água e outros líquidos, criando uma superfície de baixo atrito.

### 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



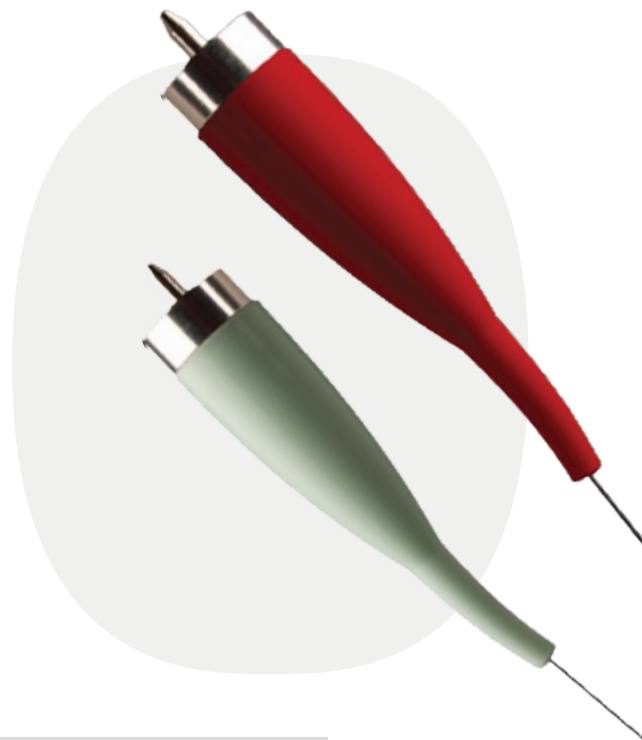


## Fragmentação

# 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			
SMH1040FI	400			Multiuso
SMH1060FI	600			
SMH1010FI	1000			
CGH1020F	200			
CGH1040F	400			
CGH1060F	600			
CGH1080F	800			
CMH1020FLI	200			
CMH1040FLI	400		Multiuso	
CMH1060FLI	600			
CMH1080FLI	800			
HMA1020FI	200			
HMA1040FI	400			Multiuso
HMA1060FI	600			
HMA1010FI	1000			
HMA-S1020FI	200			
HMA-S1040FI	400	SMA		
HMA-S1060FI	600			
HMA-S1010FI	1000			
			Uso único	



## 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 efeito de ablação e perfuração  
**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		

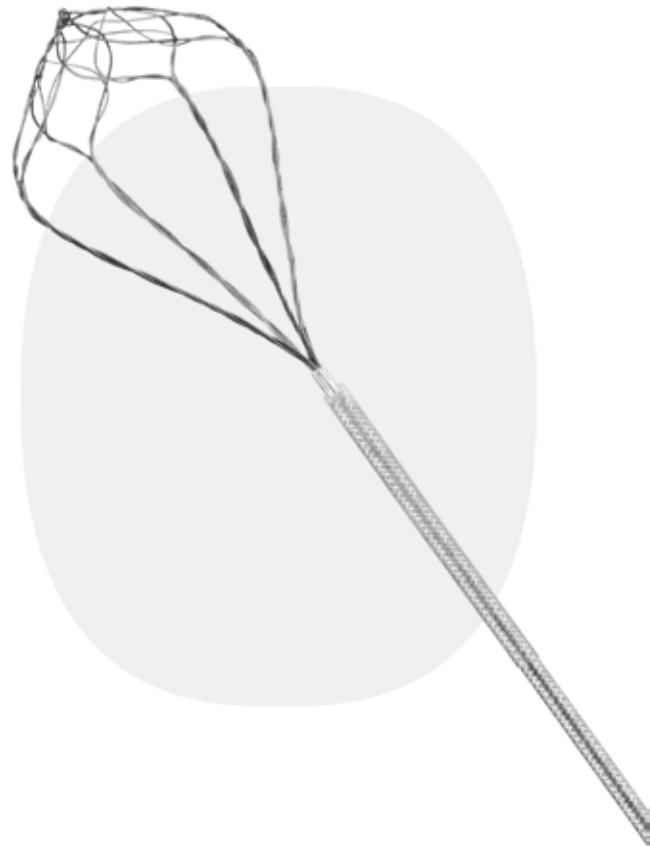


## Manipulação

# 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		



## Manipulação

# 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

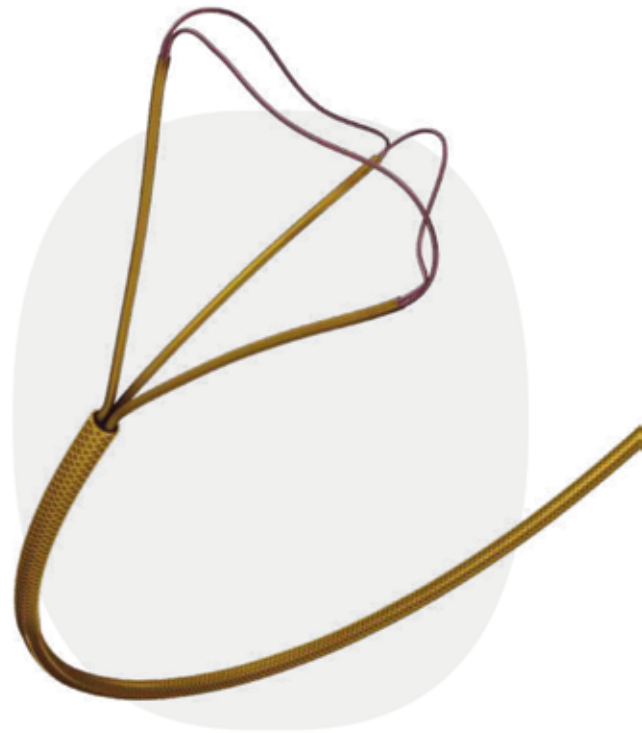
Nitinol

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

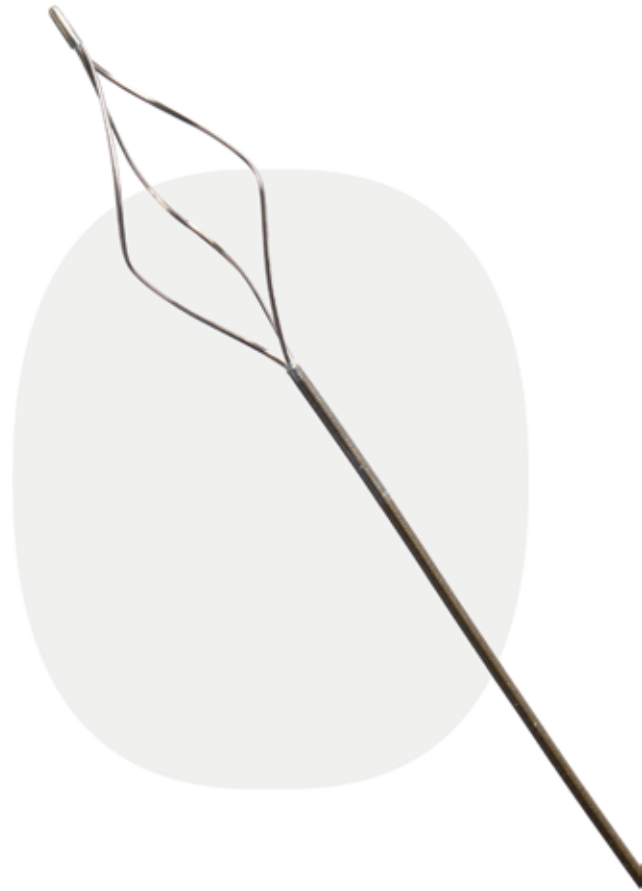
Efeito de memória

Estrutura do fio triangular,  
tecnologia Delta Wire®

Maior força radial

Seu formato helicoidal ajuda na captura  
do cálculo lateralmente

Indicado para 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		



Manipulação

## Captura<sup>®</sup> 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		3 fios
CE-428115	2.8		4 fios
CE-432115	3.2		4 fios



**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-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	
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
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	0,38"x145	
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		0,38"x145
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

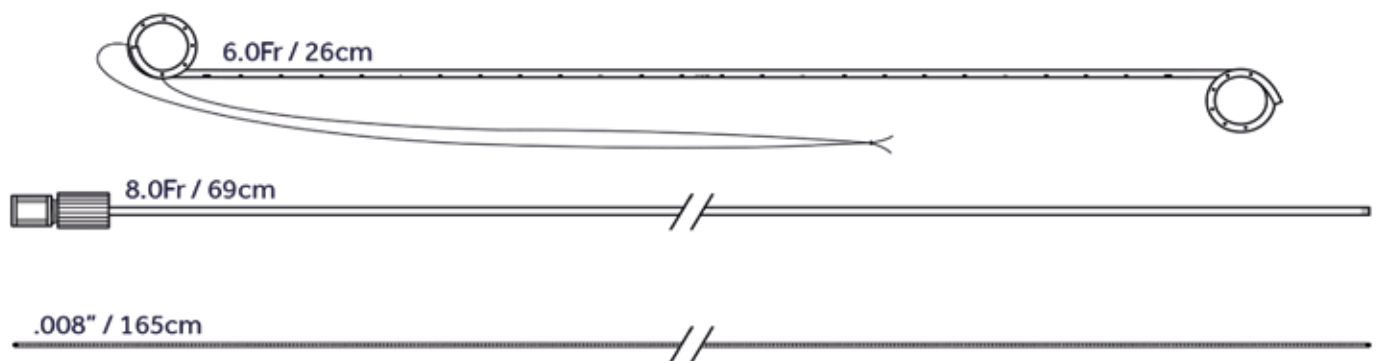
Permanência de 12 meses

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		
39310	3 x 10		
39312	3 x 12	4 x 25	0,018 x 60
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	7Fr x 50cm	0,038 x 145cm
USI-600-RPC	6.0Fr x 22 a 32cm		
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	4.7Fr x 70cm	
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**

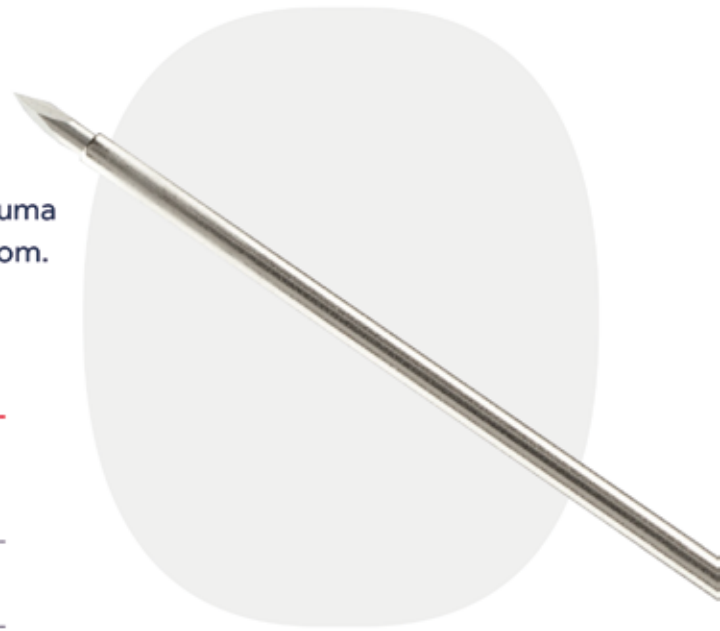
Utilizada para acesso em nefrostomia percutânea, punção de cistos e acesso de fio guia, em aço

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.

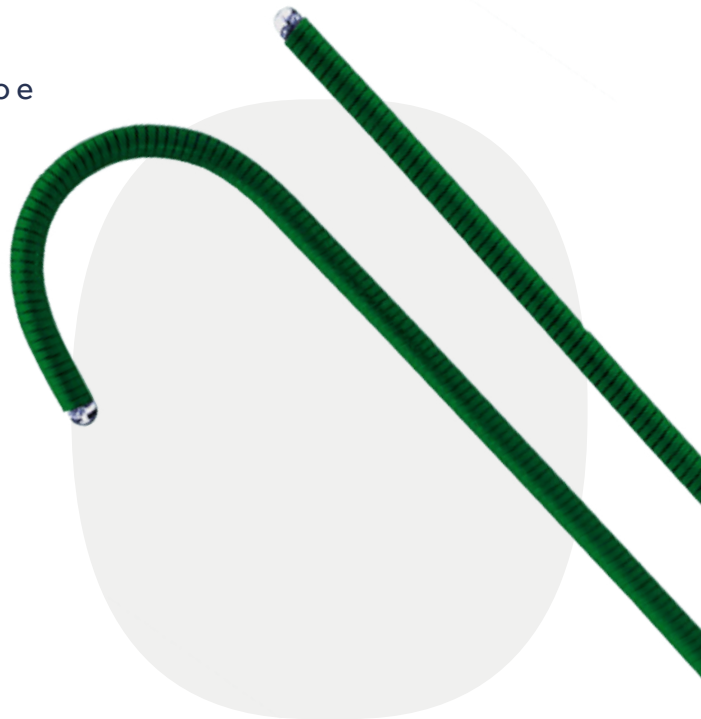
### DIFERENCIAIS

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.

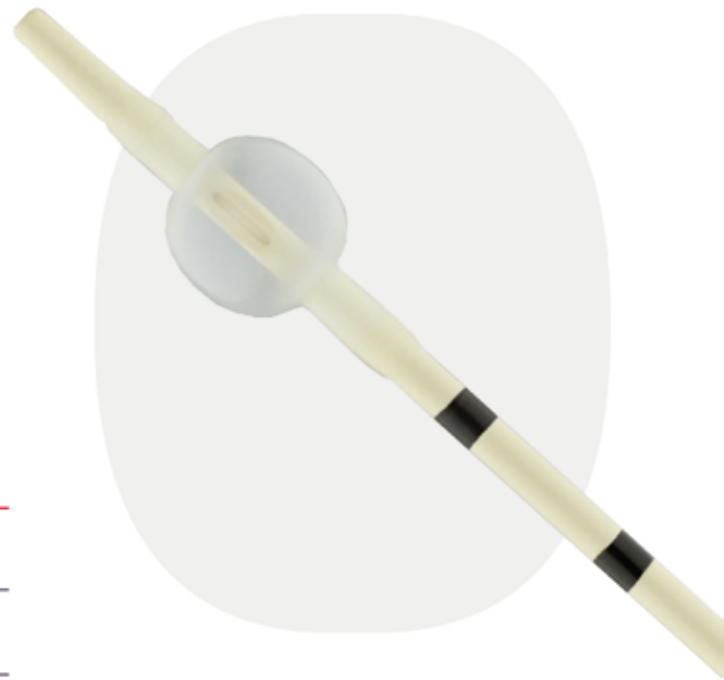
Também utilizado para a injeção de meio de contraste. Seu adaptador de injeção removível permite retirar o cistoscópio depois que o cateter estiver posicionado.

## 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.

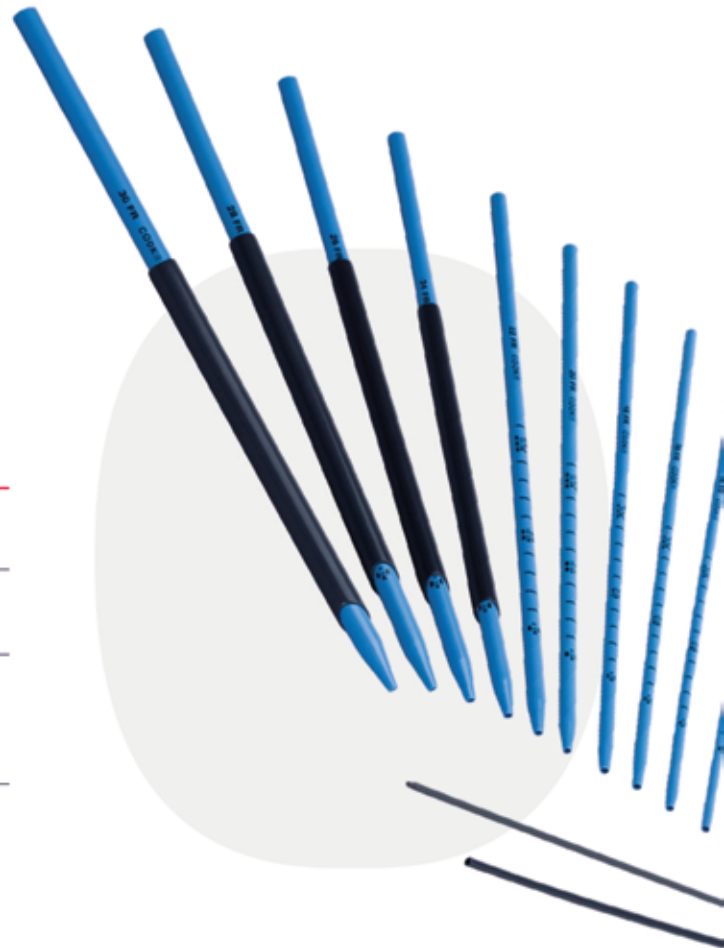
### DIFERENCIAIS

Permite dilatação progressiva

Hidrofilico, 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	<b>1 Endireitador de fio guia:</b> Cateter em PTFE radiopaco com 8Fr e 84 cm de comprimento. <b>3 Dilatadores fasciais:</b> 6, 8 e 10Fr com 20cm de comprimento. <b>6 Dilatadores renais:</b> 12 a 30Fr com 30cm de comprimento. <b>4 Bainhas de PTFE:</b> 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

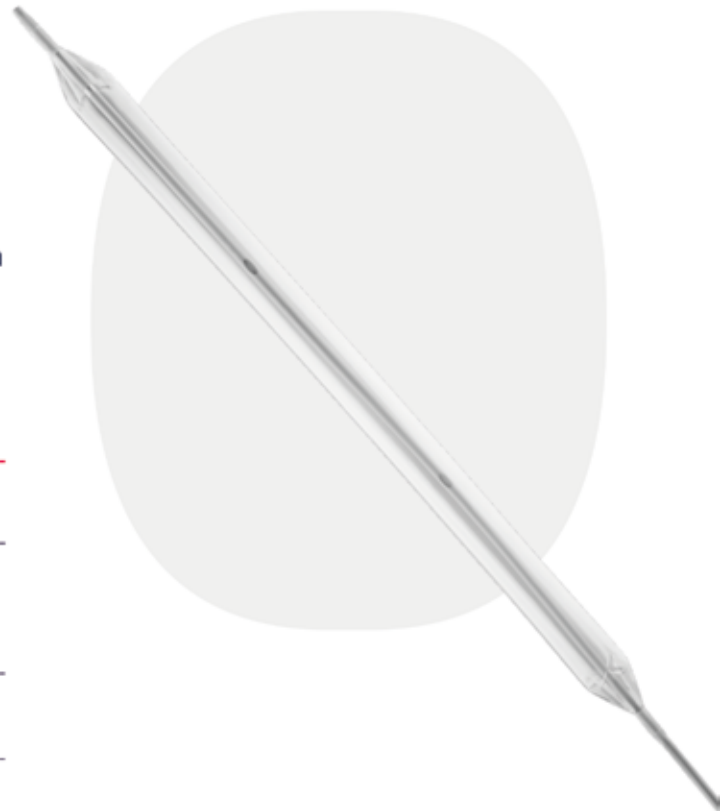
Ponta afunilada e cônica

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



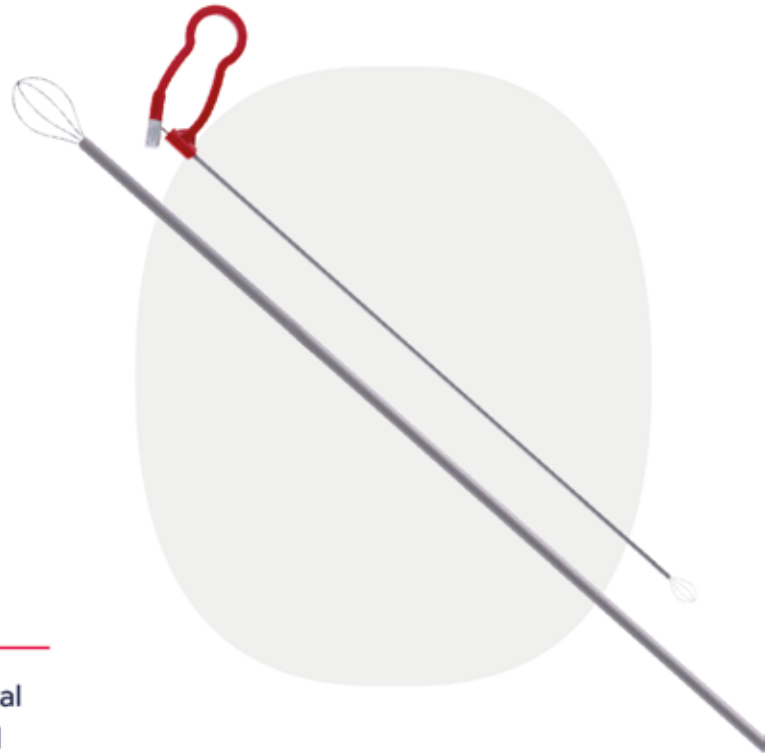
## Manipulação

# 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 geniturinário, 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			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 Universal<sup>®</sup> com conjunto introdutor

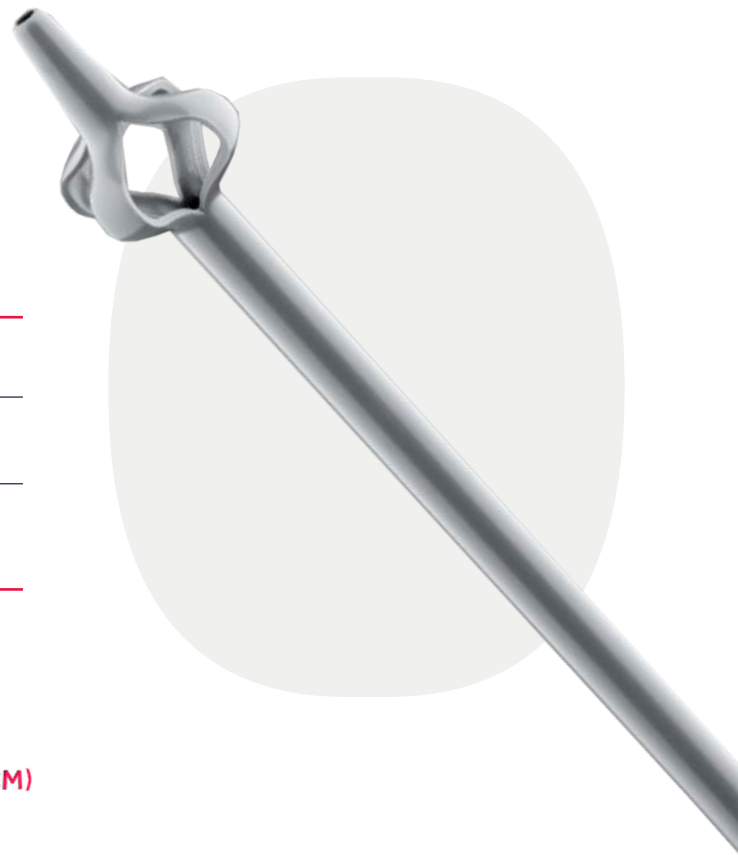
Utilizado para drenagem de urina do sistema genitourinário, podendo ser introduzido tanto por via percutânea quanto por via suprapúbica.

### 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		6, 8, 10, 12 x 20			
UMCS-12-30	12 x 30		6, 8, 10, 12, 14 x 20			
UMCS-14-30	14 x 30		6, 8, 10, 12, 14, 16 x 20			
ULCS-16-30	16 x 30		6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 x 20			



## Drenagem

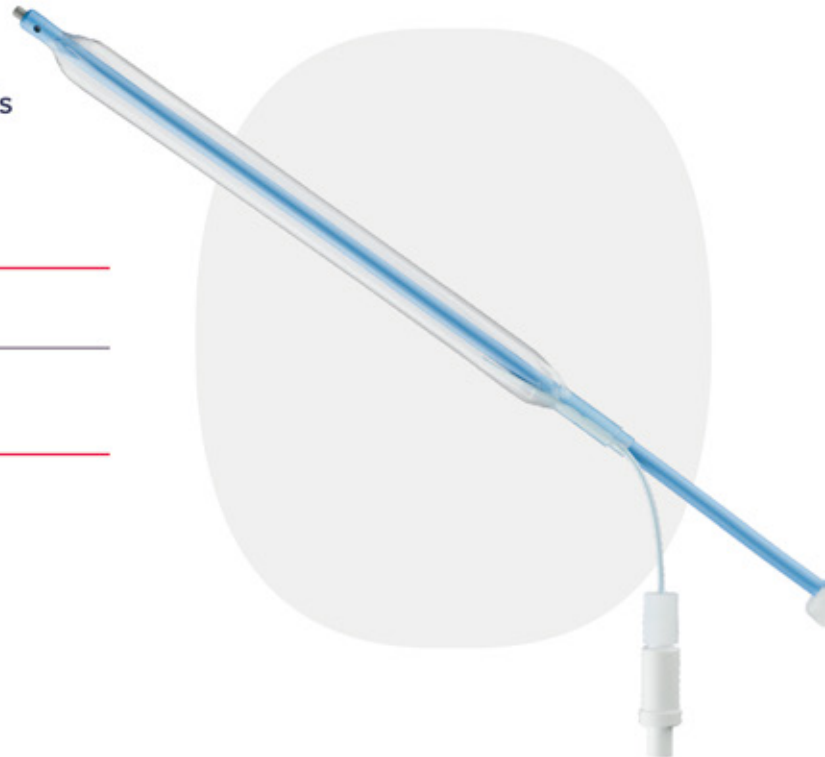
# Balão de Tamponamento para Nefrostomia Kaye

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

### DIFERENCIAIS

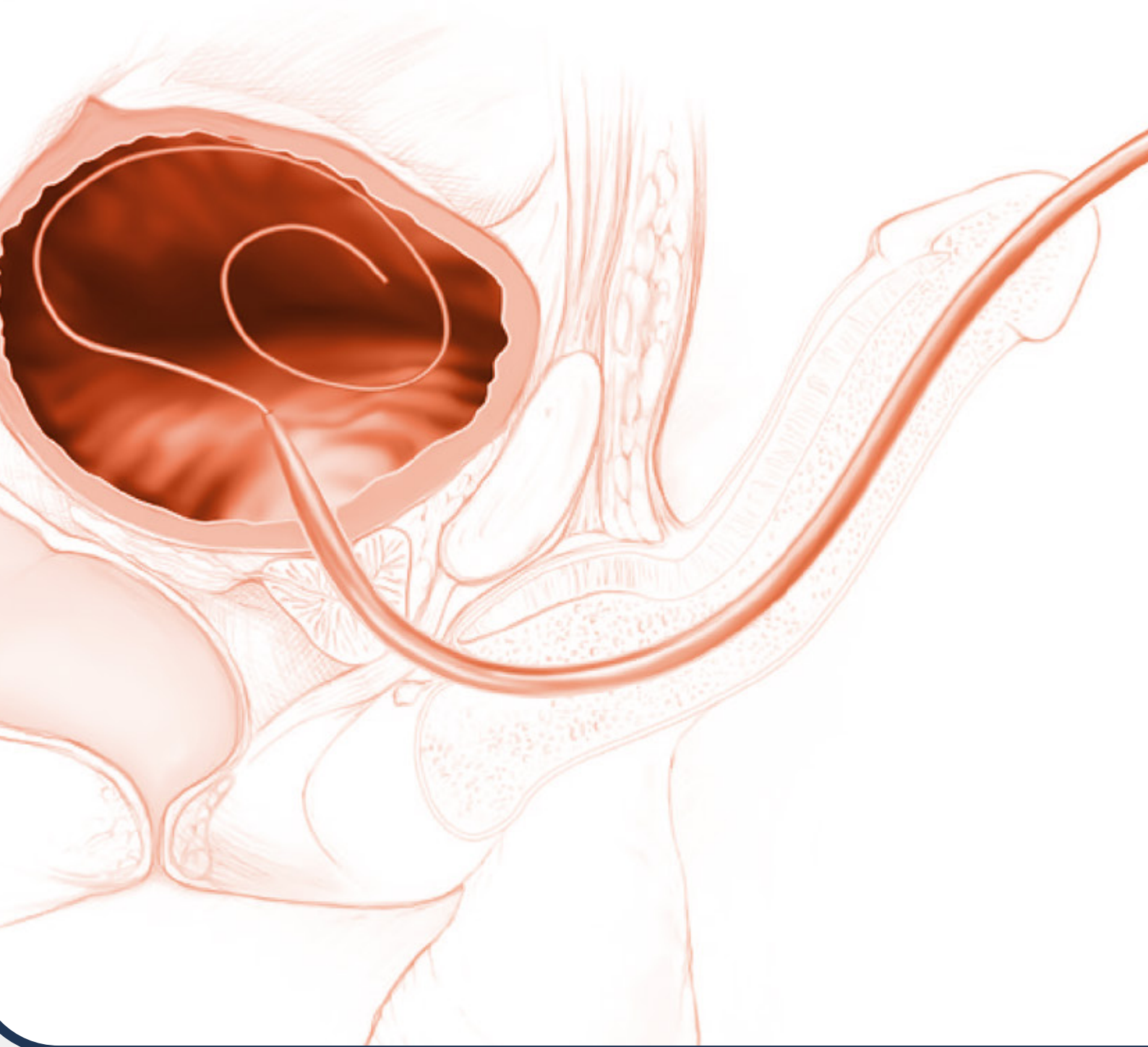
Cateter balão de polietileno e radiopaco

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

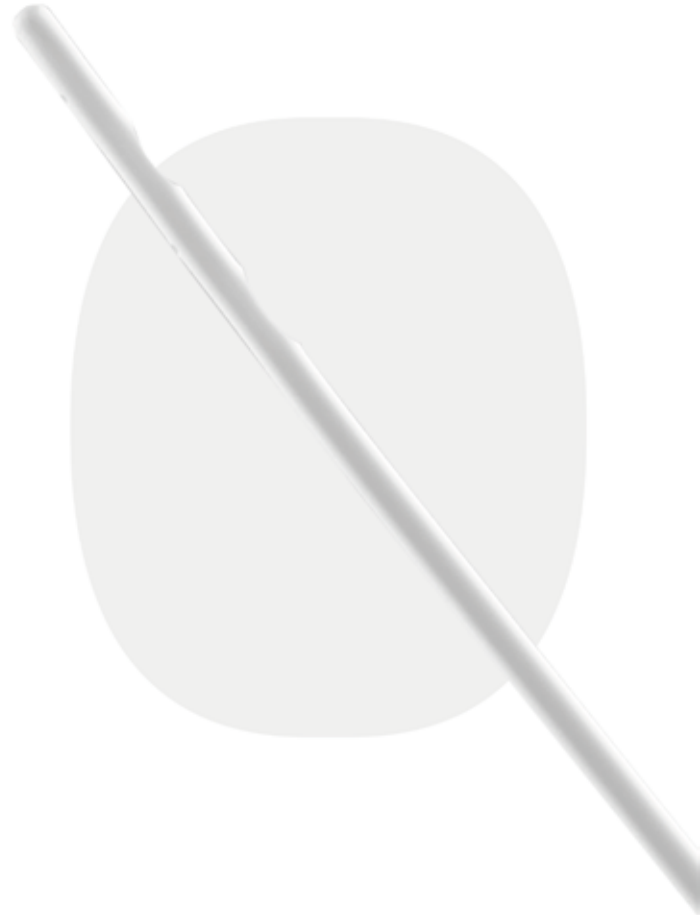
É indicado para cistometria e perfilometria da pressão uretral.

## 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



## Acesso

# Agulha de Williams

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

## DIFERENCIAIS

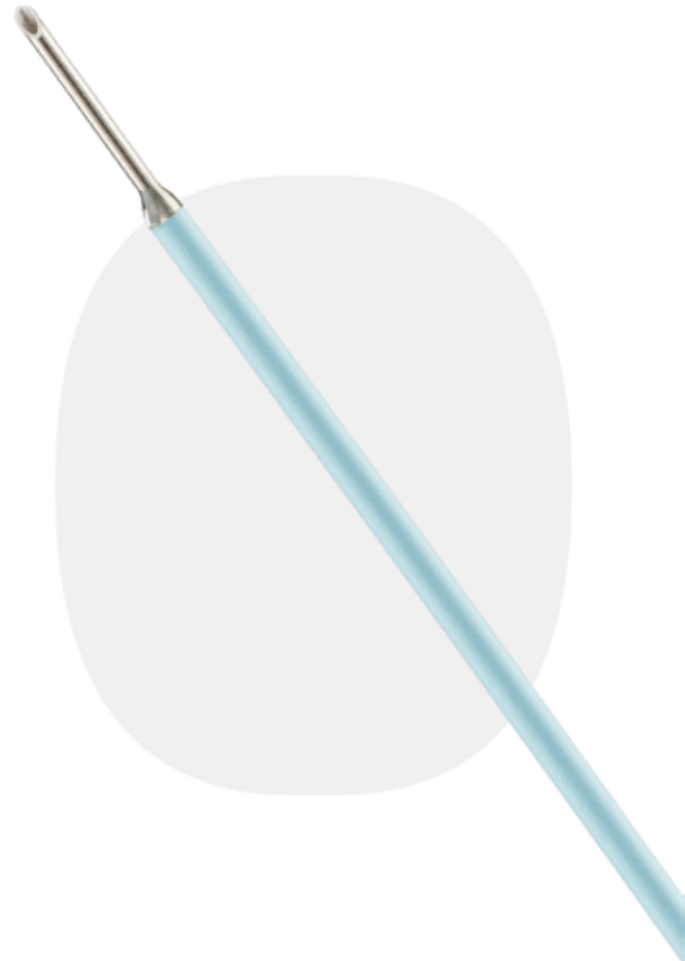
Útil para injeções em estenose e dentro da parede uretral

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		
090001-S10	3.7		35	8
090001-S9	5.0	25		
090001-S26		23	45	



## 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 4mm<sup>3</sup>

Carregamento retrógrado nas óticas

Deve ser utilizado com uma bainha de acesso ureteral



### ESPECIFICAÇÕES

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



## Manipulação

# 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





## Eletrodos de Alça

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

### MATERIAL

---

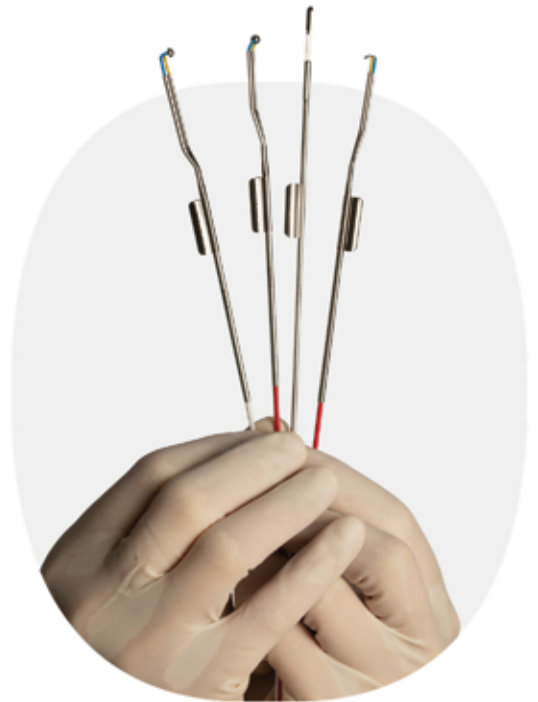
Lâmina: Tungstênio (proporciona alta condutividade e maior durabilidade)

---

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).





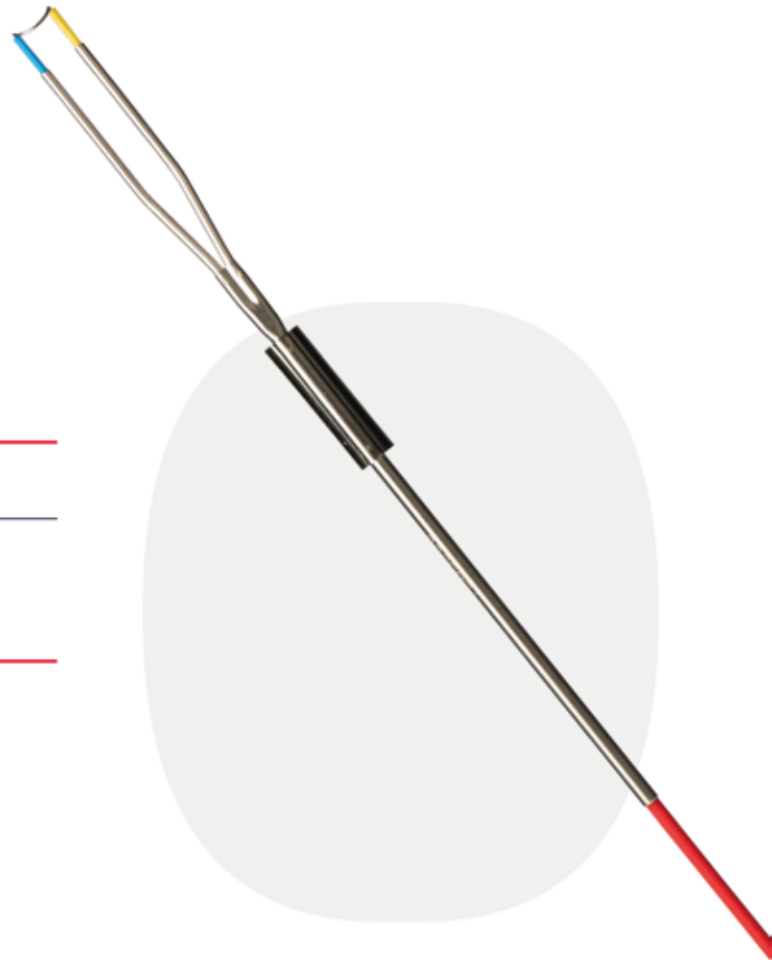
RTU

## Alça tipo Corte

### DIFERENCIAIS

Tipo de alça mais comumente utilizada

Indicada para remover tecidos da próstata na forma de pequenos fragmentos



### ESPECIFICAÇÕES

#### Referências

EM-01-19-AL30  
EM-01-24-AL30  
W-SC-24Fr  
B-SC-19Fr  
B-DI-24Fr  
EB-01-24-AL30  
BDI-EM  
B-DA-24Fr  
B-DC-24Fr  
T02WF24

#### Características

Monopolar, 1 pino, 19Fr, 30°  
Monopolar, 1 pino, 24Fr, 30°  
Monopolar, 1 pino, 24Fr, 30°  
Bipolar, 1 pino, 19Fr, 90°  
Bipolar, 1 pino, 24Fr, 0°  
Bipolar, 1 pino, 24Fr, 30°  
Bipolar, 1 pino, 24Fr, 90°  
Bipolar, 2 pinos, 24Fr, 20° 370µm  
Bipolar, 2 pinos, 24Fr, 90°  
Bipolar, 2 pinos, 24Fr, -

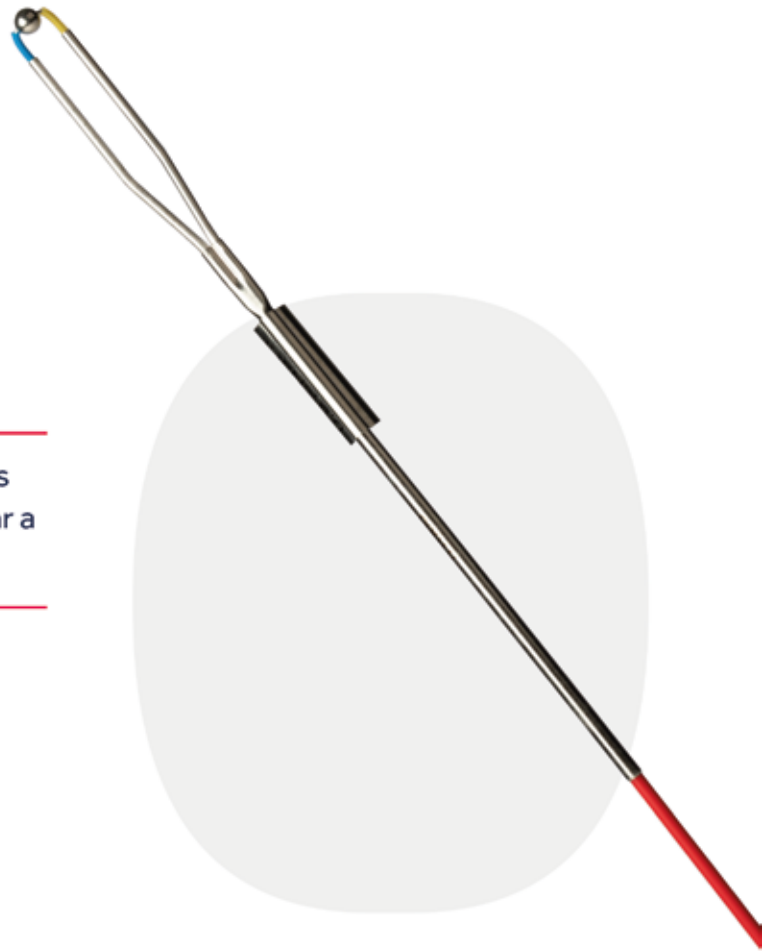


## Produtos RTU

# 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

EM-01-19-BA3  
W-SS-24Fr  
EB-01-24-BA3  
B-DJ-24Fr  
EB-02-24-BA3

### Características

Monopolar, 1 pino, 19Fr, 3mm  
Monopolar, 1 pino, 24Fr, 5mm  
Bipolar, 1 pino, 24Fr, 3mm  
Bipolar, 1 pino, 24Fr, -  
Bipolar, 2 pinos, 24Fr, 3mm

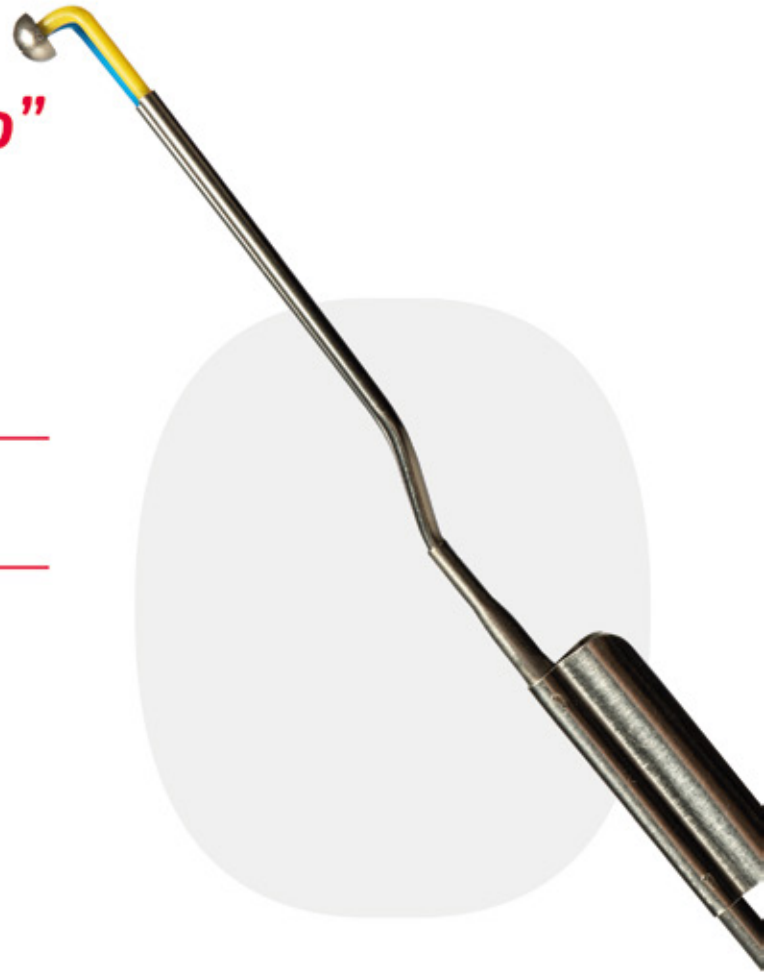


Produtos RTU

## Alça tipo “Cogumelo”

### DIFERENCIAIS

Utilizada para vaporizar o tecido da próstata usando alta tensão



### ESPECIFICAÇÕES

#### Referências

B-SP-24Fr  
011169-01

#### Características

Bipolar, 1 pino, 24Fr  
Bipolar, 2 pinos, 24Fr

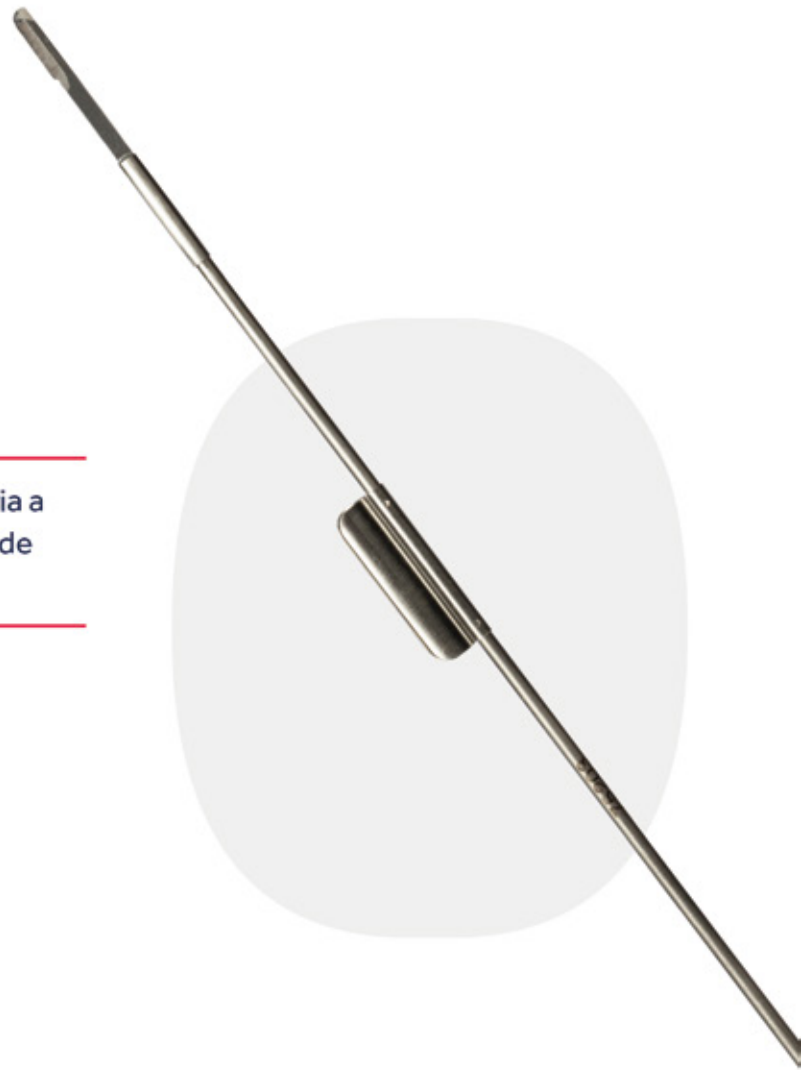


## Produtos RTU

# Faca de Sacks (Faca fria)

### DIFERENCIAIS

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



### ESPECIFICAÇÕES

#### Referências

W-SP-21Fr  
W-DP-21Fr  
EM-01-24-FFR  
W-SP-24Fr  
W-DP-24Fr  
EM-02-24-FFR

#### Características

Monopolar, 1 pino, 21Fr  
Monopolar, 1 pino, 21Fr  
Monopolar, 1 pino, 24Fr  
Monopolar, 1 pino, 24Fr  
Monopolar, 1 pino, 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

# 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** **Luiz Mattos** - Estado do Rio de Janeiro  
eduardo.mattos@handle.com.br | (21) 97103-4516
- 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 e Belo Horizonte  
adrianoprevital@handle.com.br | (16) 99704-6614

## Venda de Descartáveis

- 11** **Propostas** - 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

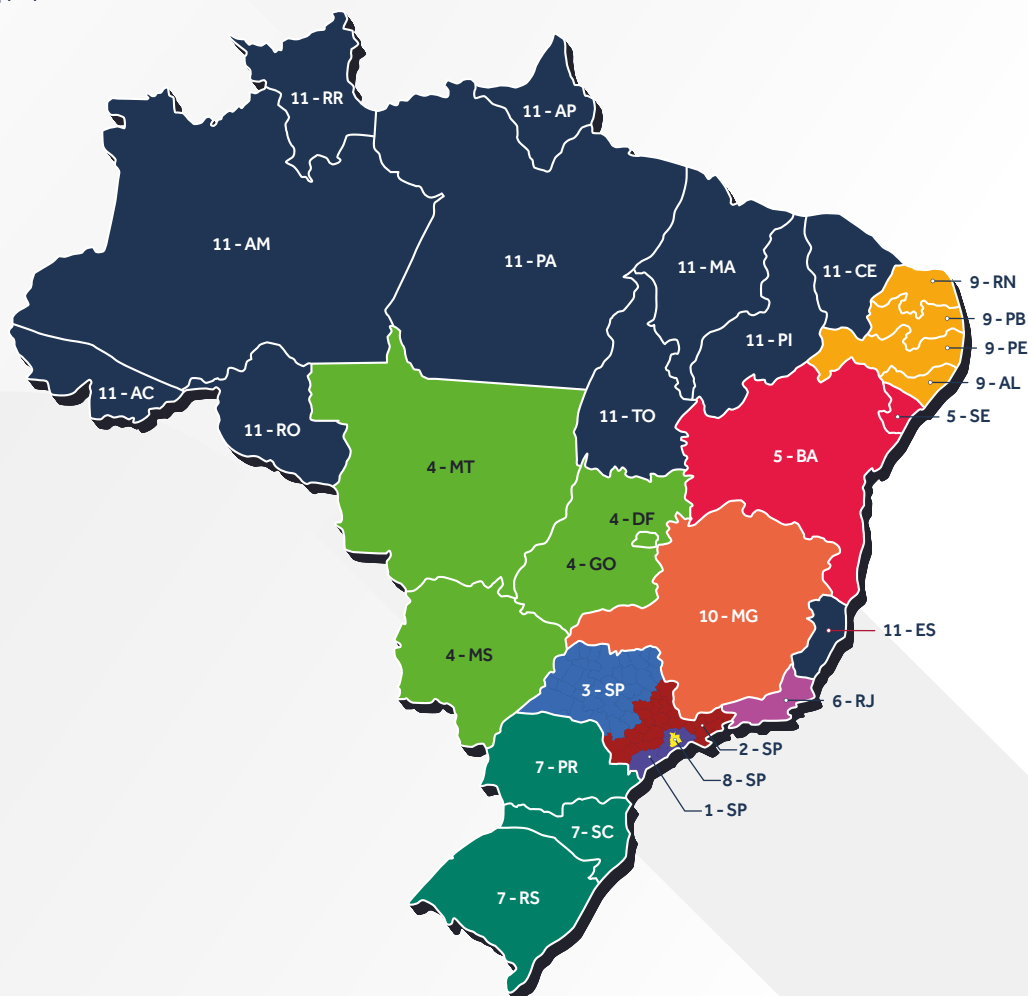
**Hanna Gomes**

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

### Distribuidores

**Adriano Prevital**

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





Fale agora com um de nossos consultores.

 [handle.com.br](https://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

