



ENDOSURG

CATETER URETERAL DUPLO J (PU) ENDOSURG



Manual do Usuário / Instruções de Uso

Cateter Ureteral Duplo J (PU) Endosurg • Ver.01 • Rev. 00

NOTIFICAÇÃO ANVISA: 81251089011



ENDOSURG COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E LOCAÇÃO DE MATERIAIS MÉDICOS LTDA

CNPJ: 21.368.015/0001-87 AFE: 8.12510-8 (M6311M02W729)

Av. Padre Anchieta, nº 4364, sl. 01, Cidade Nova Peruíbe.

CEP 11772-032 - Peruíbe - SP

Site: www.endosurg.com.br E-mail: endosurg@endosurg.com.br

SAC: Tel. +55 (013)3396-7963 - tecnovigilancia@endosurg.com.br



MEDITECH DEVICES PVT LTD

Plot No- 24, Gujarat Pharma Techno Park, Opp Zydus Pharma Sez, Matoda,
Changodar, Ahmedabad-382213, India.

1. INTRODUÇÃO



Este documento contém as instruções essenciais para o uso seguro e eficaz do dispositivo médico adquirido. Este documento reúne as instruções essenciais para o uso seguro e eficaz do dispositivo médico. Leia integralmente antes do primeiro uso e sempre que houver novo operador. A reprodução total ou parcial deste material requer autorização formal da ENDOSURG.

2. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

- Nome comercial: Cateter Ureteral Duplo J (PU) – ENDOSURG
- Nome técnico (RDC 751/2022): 2501190 – Cateteres
- Classe de risco: Classe II
- Modelos e referências: ver Seção 8.3 (lista completa)

2.1 Características gerais

O cateter ureteral Duplo J é um dispositivo médico destinado à drenagem interna temporária da urina, estabelecendo um canal de fluxo contínuo do rim à bexiga para alívio de obstruções ureterais de diferentes etiologias (benignas, malignas ou pós-traumáticas). O ureter, por apresentar zonas naturais de estreitamento, está sujeito à impactação de cálculos e a obstruções que podem levar a hidronefrose, infecções e comprometimento da função renal; o cateter auxilia a manter a latência da via urinária e a prevenir essas complicações. O uso é de curto prazo (até 28 dias), conforme avaliação médica.

Design “Duplo J”: curvaturas nas duas extremidades para ancoragem na pelve renal e na bexiga, reduzindo o risco de deslocamento/migração.

Material: tubo em poliuretano de grau médico, conferindo flexibilidade, resistência mecânica e biocompatibilidade.

Abordagens de inserção: pode ser implantado por técnicas endoscópicas, percutâneas ou cirurgia aberta, conforme indicação clínica.

2.2 Apresentação Comercial



Embalagem primária (barreira estéril): envelope laminado PET/PE com papel grau cirúrgico, selagem direta, impresso com indicador químico para monitoramento da esterilização por óxido de etileno (ETO).

Embalagem secundária: caixa de papel cartão com 1, 5, 10 ou 25 unidades.

3. FINALIDADE E INDICAÇÃO DE USO

Dispositivo para drenagem ureteral interna temporária, permitindo o fluxo de urina do rim à bexiga, para alívio de obstruções ureterais de diversas etiologias (benignas, malignas ou pós-traumáticas).

Uso de curto prazo (até 28 dias), conforme avaliação médica.

4. CONTRAINDICAÇÕES

- Infecção ativa do trato urinário (ITU).
- Alergia ou sensibilidade aos materiais do dispositivo.
- Instabilidade hemodinâmica.

5. ADVERTÊNCIAS



Uso exclusivo por profissionais qualificados em técnicas endoscópicas urológicas.



PRODUTO DE USO ÚNICO – PROIBIDO REPROCESSAR.

Riscos do reuso: infecção, deformação das alças (pigtail), drenagem inadequada, perda de resistência estrutural.



Não reesterilizar.

Tempo máximo de permanência: até 28 dias; retirar antes se houver incrustação/crostas/biofilme ou por decisão clínica.

Possíveis complicações: infecção do trato urinário, mau posicionamento, migração, incrustação/biofilme, hematúria transitória.

6. PRECAUÇÕES

- Manter técnica asséptica rigorosa em todo o manuseio.
- Selecionar tamanho adequado do cateter conforme anatomia/pelve-bexiga.
- Posicionar o cateter de forma segura para evitar deslocamentos.
- Inspeccionar periodicamente para sinais de infecção, deslocamento ou desconexão.

7. DESCRIÇÃO DO DISPOSITIVO E COMPOSIÇÃO

Descrição: cateter com curvaturas em ambas as extremidades (Duplo J) para ancoragem na pelve renal e na bexiga.

Composição:

- Cateter: Poliuretano (PU) – Tecoflex® EG-93A-B40
- Empurrador: Polipropileno (PP)
- Suporte do fio de retirada: Policarbonato (PC)
- Fio de retirada: Polipropileno 3-0, não absorvível

Os materiais são biocompatíveis conforme declaração do fabricante.

8. ESPECIFICAÇÕES E COMPATIBILIDADE

8.1 Faixas dimensionais (Fr/cm)

Conforme lista de modelos (ver Seção 8.3).

8.2 Compatibilidade com fio-guia (não fornecido)

- 3 Fr → 0,018"
- 4–4,7 Fr → 0,032"
- 5–6 Fr → 0,035"

8.3 Modelos e referências (Anexo A)

Ver **Anexo A** – Tabela completa de modelos e referências com diâmetro (Fr), comprimento (cm), tipo de ponta, comprimento do empurrador e comprimento do fio de retirada.

8.4 Esterilidade



Produto estéril – esterilizado por Óxido de Etileno (ETO).

8.5 Prazo de validade



3 anos na embalagem original íntegra e mantido sob as condições de armazenamento indicadas.

9. ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E RECEBIMENTO

9.1 Armazenamento

- Armazenar em embalagem original, em local limpo e seco.
- Temperatura de 10–35 °C e umidade relativa de 30–80%.
- Não expor à luz solar direta ou luz UV.

9.2 Transporte

- Transportar na embalagem original, dentro de contêineres ou caixas externas.
- Manter 10–35 °C e 30–80% UR.
- Evitar exposição à luz solar direta/UV.

9.3 Recebimento

- Inspeccionar embalagem e componentes para danos/violação.
- Registrar e comunicar avarias ao transportador/remetente.
- Devoluções: obrigatório uso da embalagem original.
- Não expor às intempéries (chuva, sol, umidade excessiva).

10. CONTROLES DE ROTINA ANTES DO USO

10.1 Conferência de validade

Verificar a data de validade no rótulo/embalagem. Não utilizar produtos vencidos; segregar e descartar conforme POP.

10.2 Integridade da barreira estéril



Confirmar selagem e ausência de perfurações, rasgos, descolamentos, umidade ou sujeira. Se comprometida, não utilizar.

11. INSTRUÇÕES DE USO



11.1 Preparo e biossegurança

- Manter técnica asséptica; usar EPIs (proteção ocular, máscara, avental com barreira à umidade, luvas).
- Selecionar tamanho do cateter e fio-guia compatível.

11.2 Inserção (aplicação)

- Passe a extremidade flexível do fio guia (não incluso) além da obstrução até a pelve renal. A tortuosidade no ureter obstruído geralmente pode ser resolvida com o uso combinado da guia e de um cateter ureteral com extremidade aberta.
- Com base em um pielograma inicial, estime o comprimento adequado do cateter e adicione 1 cm à medida estimada do ureter.
- A medição precisa favorece a eficiência da drenagem e o conforto do paciente.
- Introduza o cateter sobre o fio guia através do cistoscópio. Sob visão direta, avance o cateter para dentro do ureter utilizando o posicionador. Um assistente deve manter a guia estabilizada para evitar que avance para o parênquima renal.
- Observe a extremidade distal do cateter atingir a junção ureterovesical. Nesse ponto, interrompa o avanço do cateter. Enquanto o assistente remove o fio guia, mantenha o cateter em posição com o posicionador.
- A formação do “pigtail” (espiral distal) ocorrerá espontaneamente.
- Remova cuidadosamente o posicionador do cistoscópio.
- O cateter deve ser removido assim que a condição de base (obstrução, lesão etc.) for resolvida ou conforme orientação médica (geralmente entre alguns dias a algumas semanas).

11.3 Retirada

- **Momento da retirada.** Remova o cateter quando a condição de base (p. ex., obstrução ou lesão) estiver resolvida ou conforme decisão médica, observando o tempo máximo de permanência previsto nas Instruções de Uso (tipicamente até 28 dias).
- **Técnica recomendada.** Realize a retirada sob visão direta, por cistoscopia, utilizando o fio de retirada do cateter. Quando necessário, empregue um dispositivo endoscópico apropriado para auxiliar a remoção.
- **Não force.** Não aplique força excessiva em nenhum componente durante a retirada ou substituição.
- **Resistência à retirada.** Caso haja resistência, interrompa a tração, reavalie o posicionamento e prossiga suavemente com auxílio endoscópico adequado.
- **Pós-remoção.** Após a retirada, inspecione a integridade do cateter e descarte o material conforme o PGRSS e a legislação sanitária aplicável.

12. DESCARTE

- **Uso único. Proibido reprocessar/reesterilizar.**
- Descartar conforme PGRSS da instituição.
- Cateter usado: em regra, Grupo A (potencialmente infectante, não perfurocortante).
- Embalagens externas não contaminadas: Grupo D (comum/reciclável), conforme política local.
- Acondicionar em recipientes íntegros e identificados; coleta e destinação por empresa licenciada; manter rastreabilidade.

13. SÍMBOLOS UTILIZADOS

Símbolo	Título
	Referência do fabricante - Indica o número de catálogo do fabricante para que o dispositivo médico possa ser identificado.
	Código do lote - Indica o código do lote do fabricante para que o lote possa ser identificado.
	Data de fabricação.
	Fabricante do dispositivo médico.
	Data de validade - Indica a data após a qual o dispositivo médico não deve ser usado.
	Esterilizado com óxido de etileno.
	Não reesterilizar - Indica um dispositivo médico que não deve ser reesterilizado.
	Não utilize se a embalagem estiver danificada e consulte as Instruções de Uso.
	Não reutilize. Indica um dispositivo médico que se destina a um único uso.
	Limitação de umidade - Indica a faixa de umidade à qual o dispositivo médico pode ser exposto com segurança.
	Limite de temperatura - Indica os limites de temperatura aos quais o dispositivo médico pode ser exposto com segurança.
	Identificador único do dispositivo.
	Sistema de barreira estéril único.
	Manter longe da luz solar.
	Manter seco - Indica um dispositivo médico que precisa ser protegido da Umidade.
	Consulte as instruções de uso ou consulte as instruções eletrônicas de uso.
	Cuidado - Indica que é necessário cuidado ao operar o dispositivo para evitar consequências indesejáveis.
	Importador Indica a entidade que importa o dispositivo médico para o local.

14. GARANTIA

Garantia limitada ao prazo de validade e às condições de armazenamento/manuseio indicadas. Defeitos de fabricação serão avaliados conforme política de garantia do detentor. Uso indevido, reprocessamento, violação da embalagem estéril ou armazenamento inadequado invalidam a garantia.

15. INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

Fabricante legal: MEDITECH DEVICES PVT LTD.

Endereço: Plot No- 24, Gujarat Pharma Techno Park, Opp Zydus Pharma Sez, Matoda, Changodar, Ahmedabad-382213, Índia.

Detentor/Importador: ENDOSURG COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO

E LOCAÇÃO DE MATERIAIS MÉDICOS LTDA

CNPJ: 21.368.015/0001-87 **AFE:** 8.12510-8 (M6311M02W729)

Av. Padre Anchieta, nº 4364, sl. 01, Cidade Nova Peruíbe.

CEP 11772-032 - Peruíbe - SP

Site: www.endosurg.com.br **E-mail:** endosurg@endosurg.com.br

SAC: Tel. +55 (013)3396-7963 - tecnovigilancia@endosurg.com.br

Resp. Técnica: Patrícia Duarte - CRBM/SP: 15753

Processo ANVISA: 25351.097157/2025-57 | Assunto: 8030 - Notificação Classe II

NOTIFICAÇÃO ANVISA: 81251089011

AR-IFU-CDJE Ver.01_Rev.00 - setembro/2025

16. ANEXO A - MODELOS E REFERÊNCIAS

Referência	Descrição	Ø (Fr.); Comprimento (cm)	Tipo da ponta	Empurrador (cm)	Fio de retirada (mm)
– 3,0 Fr –					
CDJE3/12TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	3,0 Fr.; 12 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE3/16TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	3,0 Fr.; 16 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE3/12CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	3,0 Fr.; 12 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE3/16CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	3,0 Fr.; 16 cm	cônica fechada	35	350 mm
– 4,0 Fr –					
CDJE4/12TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,0 Fr.; 12 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE4/16TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,0 Fr.; 16 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE4/12CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,0 Fr.; 12 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE4/16CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,0 Fr.; 16 cm	cônica fechada	35	350 mm
– 4,5 Fr –					
CDJE4.5/16TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,5 Fr.; 16 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE4.5/26TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,5 Fr.; 26 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE4.5/16CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,5 Fr.; 16 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE4.5/26CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,5 Fr.; 26 cm	cônica fechada	35	350 mm
– 4,7 Fr –					
CDJE4.7/16TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,7 Fr.; 16 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE4.7/18TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,7 Fr.; 18 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE4.7/20TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,7 Fr.; 20 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE4.7/22TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,7 Fr.; 22 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE4.7/24TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,7 Fr.; 24 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE4.7/26TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,7 Fr.; 26 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE4.7/28TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,7 Fr.; 28 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE4.7/30TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,7 Fr.; 30 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE4.7/16CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,7 Fr.; 16 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE4.7/18CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,7 Fr.; 18 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE4.7/20CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,7 Fr.; 20 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE4.7/22CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,7 Fr.; 22 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE4.7/24CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,7 Fr.; 24 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE4.7/26CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,7 Fr.; 26 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE4.7/28CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,7 Fr.; 28 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE4.7/30CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,7 Fr.; 30 cm	cônica fechada	35	350 mm
– 4,8 Fr –					
CDJE4.8/16TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,8 Fr.; 16 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE4.8/24TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,8 Fr.; 24 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE4.8/26TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,8 Fr.; 26 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE4.8/28TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,8 Fr.; 28 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE4.8/16CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,8 Fr.; 16 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE4.8/24CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,8 Fr.; 24 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE4.8/26CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,8 Fr.; 26 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE4.8/28CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	4,8 Fr.; 28 cm	cônica fechada	35	350 mm
– 5,0 Fr –					
CDJE5/16TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,0 Fr.; 16 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE5/18TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,0 Fr.; 18 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE5/20TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,0 Fr.; 20 cm	cônica aberta	35	350 mm

CDJE5/22TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,0 Fr.; 22 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE5/24TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,0 Fr.; 24 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE5/26TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,0 Fr.; 26 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE5/28TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,0 Fr.; 28 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE5/30TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,0 Fr.; 30 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE5/16CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,0 Fr.; 16 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE5/18CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,0 Fr.; 18 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE5/20CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,0 Fr.; 20 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE5/22CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,0 Fr.; 22 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE5/24CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,0 Fr.; 24 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE5/26CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,0 Fr.; 26 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE5/28CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,0 Fr.; 28 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE5/30CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,0 Fr.; 30 cm	cônica fechada	35	350 mm
– 5,5 Fr –					
CDJE5.5/16TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,5 Fr.; 16 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE5.5/18TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,5 Fr.; 18 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE5.5/20TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,5 Fr.; 20 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE5.5/22TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,5 Fr.; 22 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE5.5/24TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,5 Fr.; 24 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE5.5/26TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,5 Fr.; 26 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE5.5/28TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,5 Fr.; 28 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE5.5/30TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,5 Fr.; 30 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE5.5/16CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,5 Fr.; 16 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE5.5/18CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,5 Fr.; 18 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE5.5/20CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,5 Fr.; 20 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE5.5/22CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,5 Fr.; 22 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE5.5/24CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,5 Fr.; 24 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE5.5/26CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,5 Fr.; 26 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE5.5/28CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,5 Fr.; 28 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE5.5/30CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	5,5 Fr.; 30 cm	cônica fechada	35	350 mm
– 6,0 Fr –					
CDJE6/16TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	6,0 Fr.; 16 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE6/18TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	6,0 Fr.; 18 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE6/20TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	6,0 Fr.; 20 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE6/22TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	6,0 Fr.; 22 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE6/24TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	6,0 Fr.; 24 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE6/26TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	6,0 Fr.; 26 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE6/28TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	6,0 Fr.; 28 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE6/30TH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	6,0 Fr.; 30 cm	cônica aberta	35	350 mm
CDJE6/16CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	6,0 Fr.; 16 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE6/18CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	6,0 Fr.; 18 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE6/20CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	6,0 Fr.; 20 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE6/22CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	6,0 Fr.; 22 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE6/24CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	6,0 Fr.; 24 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE6/26CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	6,0 Fr.; 26 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE6/28CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	6,0 Fr.; 28 cm	cônica fechada	35	350 mm
CDJE6/30CTH	Cateter Ureteral Duplo J (PU)	6,0 Fr.; 30 cm	cônica fechada	35	350 mm