

# NEFROSTOMIE



## OBSAH



URETERÁLNÍ STENTY

Kapitola 1



NEFROSTOMIE

Kapitola 2



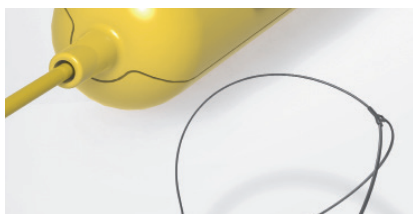
URETERÁLNÍ KATETRY

Kapitola 3



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kapitola 4



EXTRAKTORY KAMENŮ

Kapitola 5



BALÓNKOVÉ KATETRY

Kapitola 6



SUPRAPUBICKÁ DRENÁŽ

Kapitola 7



URODYNAMIKA

Kapitola 8



SPECIÁLNÍ PRODUKTY

Kapitola 9



PEDIATRICKÁ UROLOGIE

Kapitola 10

### OBSAH KAPITOLY

#### PIGTAILOVÉ NEFROSTOMIE

- 2.1 KRÁTKODOBÁ NEFROSTOMIE RENODRAIN, FR 6-14  
- standardní pigtail nefrostomie dle Seldingera
- 2.3 RENODRAIN-YELLOW, DLOUHODOBÁ NEFROSTOMIE, FR 6-12  
- standardní pigtail nefrostomie dle Seldingera
- 2.5 RENODRAIN-YELLOW - NEFROSTOMIE SE ZÁMKEM  
- pigtail nefrostomie dle Seldingera, s nití, FR 8-10
- 2.7 RENODRAIN-YELLOW, FR11/14  
- silnější pigtail nefrostomie dle Seldingera,
- 2.9 RENODRAIN - PŘÍMÁ NEFROSTOMIE  
- dvoukroková pigtail nefrostomie, FR 8-9

#### BALÓNKOVÉ NEFROSTOMIE

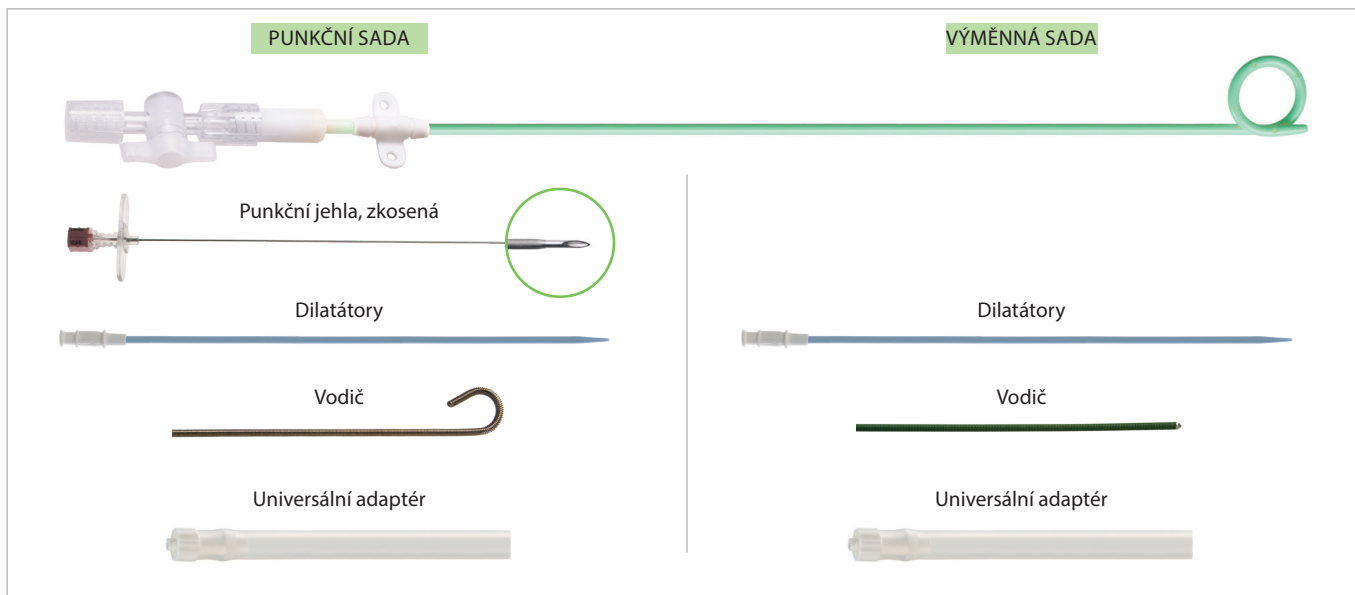
- 2.11 RENODRAIN-INTEGRALE - balónková nefrostomie, FR 10-22
- 2.13 RENODRAIN - balónková nefrostomie, s dutým styletem FR 10-22

POZNÁMKA: Nefrostomické punkční jehly, vodiče Lunderquist, dilatátory a nefrostomické adaptéry viz. kapitola č.4 - PŘÍSLUŠENSTVÍ

# KRÁTKODOBÁ NEFROSTOMIE - RENODRAIN

nefrostomická punkční a výměnná sada FR 6-12,  
technika dle Seldingera, 2 dilatátory

## SADA OBSAHUJE



### Nefrostomický katetr

- ♦ Polyuretan (PUR)
- ♦ Drenážní otvory v pigtailu
- ♦ Luer Lock konektor

### Punkční jehla

- ♦ 2 dílná jehla
- ♦ Chirurgická ocel
- ♦ 18 G, délka: 20 cm
- ♦ Viditelná pod ultrazvukem

### Vodič Lunderquist

- ♦ Povrchová úprava PTFE

### Univerzální adaptér

- ♦ Univerzální adaptér Luer Lock male se silikonovou hadičkou

### Dilatátory

- ♦ 2 kusy ve velikosti odpovídající dané sadě

# KRÁTKODOBÁ NEFROSTOMIE - RENODRAIN

nefrostomická punkční a výměnná sada FR 6-12,

technika dle Seldingera, 2 dilatátory

Samostatný katetr		
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód Pigtail katetr
06	24	RE-410640
06	34	RE-410650
07	24	RE-410740
07	34	RE-410750
08	24	RE-410840
08	34	RE-410850
09	24	RE-410940
09	34	RE-410950
10.5	30	RE-411050
12	30	RE-411250
14	28	RE-411440

Punkční sada							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód Punkční sada	Dilatátory (FR/CH)	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče (r=1.5 mm)	Tuhost vodiče
06	24	RC-400640	05/07	80	0.035"	J-Tip	tuhý
06	34	RC-400650	05/07	80	0.035"	J-Tip	tuhý
07	24	RC-400740	06/08	80	0.035"	J-Tip	tuhý
07	34	RC-400750	06/08	80	0.035"	J-Tip	tuhý
08	24	RC-400840	07/09	80	0.035"	J-Tip	tuhý
08	34	RC-400850	07/09	80	0.035"	J-Tip	tuhý
09	24	RC-400940	08/10	80	0.035"	J-Tip	tuhý
09	34	RC-400950	08/10	80	0.035"	J-Tip	tuhý
10.5	30	RC-401050	08/12	80	0.035"	J-Tip	tuhý
12	30	RC-401250	10/14	80	0.035"	J-Tip	tuhý
14	28	RC-401440	10/16	80	0.035"	J-tip	tuhý

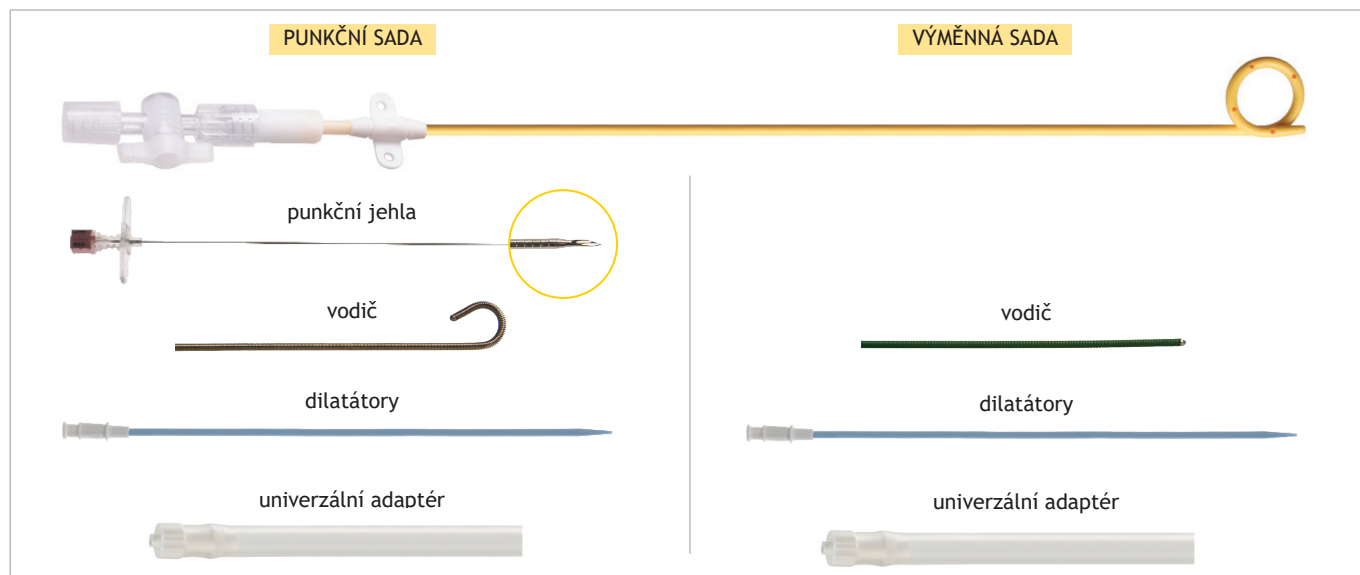
Výměnná sada							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód Výměnná sada	Dilatátory (FR/CH)	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
06	24	RC-400642	06/07	80	0.035"	přímý	tuhý
06	34	RC-400652	06/07	80	0.035"	přímý	tuhý
07	24	RC-400742	07/08	80	0.035"	přímý	tuhý
07	34	RC-400752	07/08	80	0.035"	přímý	tuhý
08	24	RC-400842	08/09	80	0.035"	přímý	tuhý
08	34	RC-400852	08/09	80	0.035"	přímý	tuhý
09	24	RC-400942	09/10	80	0.035"	přímý	tuhý
09	34	RC-400952	09/10	80	0.035"	přímý	tuhý
10.5	30	RC-401052	10/12	80	0.035"	přímý	tuhý
12	30	RC-401252	12/14	80	0.035"	přímý	tuhý
14	28	RC-401449	14/16	80	0.035"	přímý	tuhý

# NEFROSTOMIE DLOUHODOBÁ RENODRAIN-YELLOW

PC COATING 

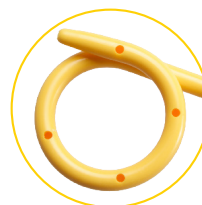
nefrostomická punkční / výměnná sada FR 6-12 s pigtailem,  
technika dle Seldingera, pigtail s PC povrchem, 2 dilatátory

## SADA OBSAHUJE



## Nefrostomický katetr

- ♦ Polyuretan (PUR)
- ♦ Povrchová úprava PC minimalizuje riziko vzniku infekce a tvorbu inkrustace, čímž prodlužuje dobu zavedení
- ♦ Drenážní otvory v pigtailu
- ♦ Luer Lock konektor



## Punkční jehla

- ♦ 2 dílná jehla
- ♦ Chirurgická ocel
- ♦ 18 G, délka: 20 cm
- ♦ Viditelná pod ultrazvukem

## Vodič Lunderquist

- ♦ Povrchová úprava PTFE

## Univerzální adaptér

- ♦ Univerzální adaptér Luer Lock male se silikonovou hadičkou

## Dilatátory

- ♦ 2 kusy ve velikosti odpovídající dané sadě

# NEFROSTOMIE DLOUHODOBÁ - RENODRAIN-YELLOW

pigtail, punkční / výměnná sada FR 6-12, pigtail s povrchovou úpravou PC  
technika dle Seldingera,



## Samostatný katetr

Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednáací kód Pigtail katetr
06	24	RP-410640
06	34	RP-410650
07	24	RP-410740
07	34	RP-410750
08	24	RP-410840
08	34	RP-410850
09	24	RP-410940
09	34	RP-410950
10.5	30	RP-411050
12	30	RP-411250

## Punkční sada

Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednáací kód Punkční sada	Dilatátory (FR/CH)	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče (r=1.5 mm)	Tuhost vodiče
06	24	RP-400640	05/07	80	0.035"	J-Tip	tuhý
06	34	RP-400650	05/07	80	0.035"	J-Tip	tuhý
07	24	RP-400740	06/08	80	0.035"	J-Tip	tuhý
07	34	RP-400750	06/08	80	0.035"	J-Tip	tuhý
08	24	RP-400840	07/09	80	0.035"	J-Tip	tuhý
08	34	RP-400850	07/09	80	0.035"	J-Tip	tuhý
09	24	RP-400940	08/10	80	0.035"	J-Tip	tuhý
09	34	RP-400950	08/10	80	0.035"	J-Tip	tuhý
10.5	30	RP-401050	08/12	80	0.035"	J-Tip	tuhý
12	30	RP-401250	10/14	80	0.035"	J-Tip	tuhý

## Výměnná sada

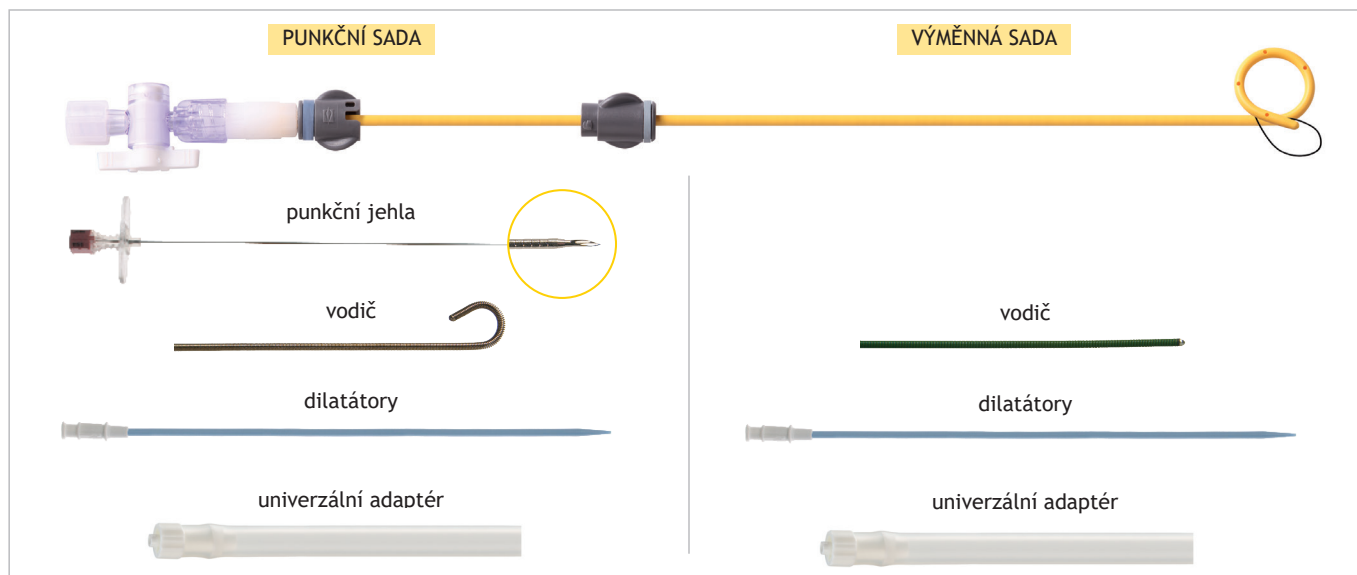
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednáací kód Výměnná sada	Dilatátory (FR/CH)	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
06	24	RP-400642	06/07	80	0.035"	přímý	tuhý
06	34	RP-400652	06/07	80	0.035"	přímý	tuhý
07	24	RP-400742	07/08	80	0.035"	přímý	tuhý
07	34	RP-400752	07/08	80	0.035"	přímý	tuhý
08	24	RP-400842	08/09	80	0.035"	přímý	tuhý
08	34	RP-400852	08/09	80	0.035"	přímý	tuhý
09	24	RP-400942	09/10	80	0.035"	přímý	tuhý
09	34	RP-400952	09/10	80	0.035"	přímý	tuhý
10.5	30	RP-401052	10/12	80	0.035"	přímý	tuhý
12	30	RP-401252	12/14	80	0.035"	přímý	tuhý

# NEFROSTOMIE SE ZÁMKEM - RENODRAIN-YELLOW

nefrostomická punkční a výměnná sada FR 6-12,  
technika dle Seldingera, pigtail s PC povrchem, 2 dilatátory, PC coating

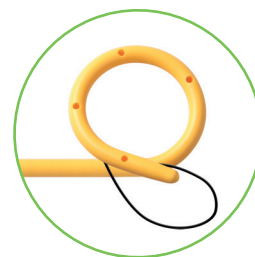


## SADA OBSAHUJE



### Nefrostomický katetr

- Uzamykací patentovaný systém Magnusson umožňuje bezpečné uzavření pigtailu
- PUR, povrchová úprava PC minimalizuje riziko vzniku infekce a tvorbu inkrustace, čímž prodlužuje dobu zavedení
- Drenážní otvory v pigtailu
- Luer Lock konektor



### Punkční jehla

- 2 dílná jehla
- Chirurgická ocel
- 18 G, délka: 20 cm
- Viditelná pod ultrazvukem

### Vodič (Lunderquist)

- Povrchová úprava PTFE

### Univerzální adaptér

- Univerzální adaptér Luer Lock male se silikonovou hadičkou

### Dilatátory

- 2 kusy ve velikosti odpovídající dané sadě

# RENODRAIN-YELLOW - NEFROSTOMIE SE ZÁMKEM

nefrostomická punkční a výměnná sada FR 6-12,

technika dle Seldingera, pigtail s PC povrchem, 2 dilatátory

Samostatný katetr		
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód Pigtail katetr
08	24	RP-410840-FI
08	34	RP-410850-FI
09	24	RP-410940-FI
09	34	RP-410950-FI
10.5	30	RP-411050-FI

Punkční sada							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód Punkční sada	Dilatátory (FR/CH)	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče (r=1.5 mm)	Tuhost vodiče
08	24	RP-400840-FI	07/09	80	0.035"	J-Tip	tuhý
08	34	RP-400850-FI	07/09	80	0.035"	J-Tip	tuhý
09	24	RP-400940-FI	08/10	80	0.035"	J-Tip	tuhý
09	34	RP-400950-FI	08/10	80	0.035"	J-Tip	tuhý
10.5	30	RP-401050-FI	08/12	80	0.035"	J-Tip	tuhý

Výměnná sada							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód Výměnná sada	Dilatátory (FR/CH)	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
08	24	RP-400842-FI	08/09	80	0.035"	přímý	tuhý
08	34	RP-400852-FI	08/09	80	0.035"	přímý	tuhý
09	24	RP-400942-FI	09/10	80	0.035"	přímý	tuhý
09	34	RP-400952-FI	09/10	80	0.035"	přímý	tuhý
10.5	30	RP-401052-FI	10/12	80	0.035"	přímý	tuhý

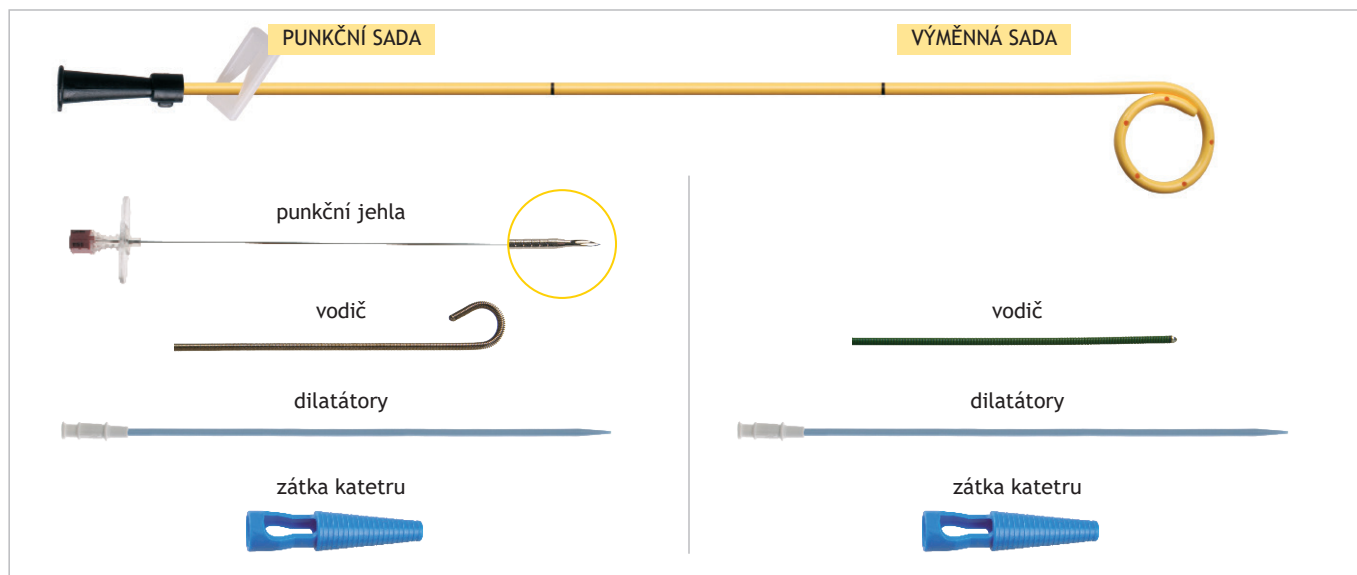


# NEFROSTOMIE DLOUHODOBÁ - RENODRAIN-YELLOW FR 11/14

nefrostomická punkční a výměnná sada

technika dle Seldingera, s PC povrchem, s pigtailem, s kuželovou spojkou

SADA OBSAHUJE



## Nefrostomický katetr

- ♦ Polyuretan (PUR)
- ♦ Povrchová úprava PC minimalizuje riziko vzniku infekce a tvorbu inkrustace, čímž prodlužuje dobu zavedení
- ♦ Drenážní otvory v pigtailu
- ♦ Nálevka pro připojení močového drenážního vaku

## Punkční jehla

- ♦ 2 dílná jehla
- ♦ Chirurgická ocel
- ♦ 18 G, délka: 20 cm
- ♦ Viditelná pod ultrazvukem

## Vodič (Lunderquist)

- ♦ Povrchová úprava PTFE

## Dilatátory

- ♦ 2 kusy ve velikosti odpovídající dané sadě a posledním dilatátorem (FR12/FR16) s děleným pouzdem

# NEFROSTOMIE DLOUHODOBÁ - RENODRAIN-YELLOW

nefrostomická punkční/výměnná sada FR11/14,  
pigtail s PC povrchem a s kuželovou spojkou, rozlamovací dilatátor,  
sada dle Seldingera,

## Samostatný katetr

Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód Pigtail katetr
11	28	RP-411140
14	28	RP-411440

## Punkční sada

Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód Punkční sada	Dilatátory, *děl. pouzdro (FR/CH)	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče (r=1.5 mm)	Tuhost vodiče
11	28	RP-401140	08/12*	80	0.035"	J-Tip	tuhý
14	28	RP-401440	10/14/16*	80	0.035"	J-Tip	tuhý

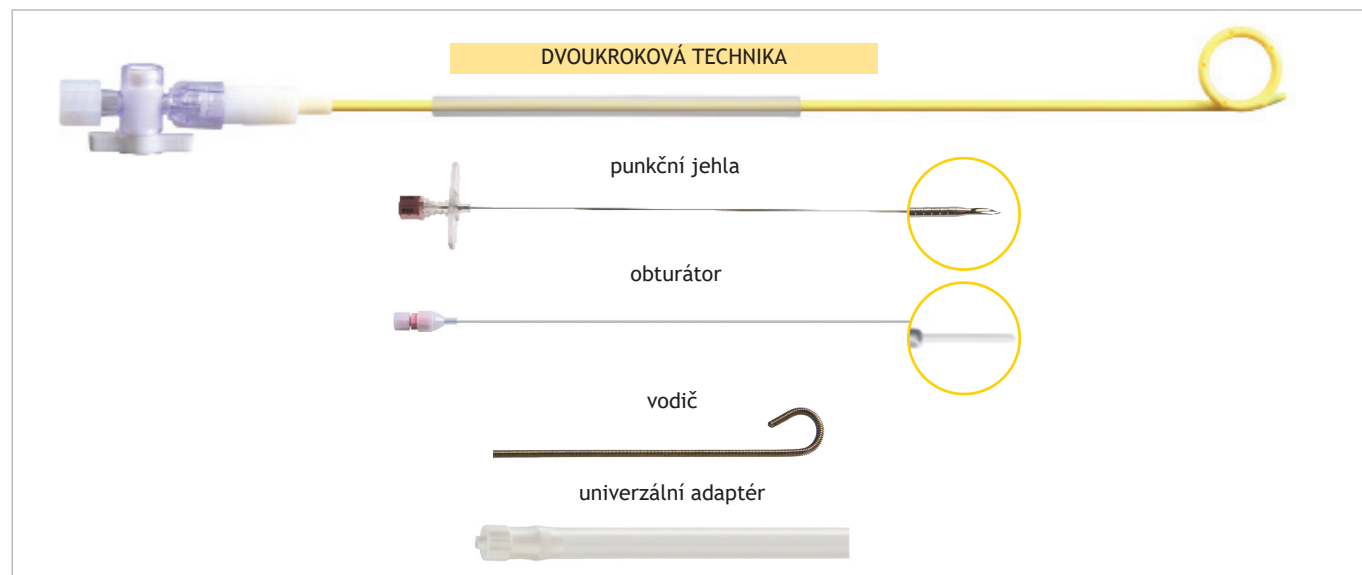
## Výměnná sada

Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód Výměnná sada	Dilatátory, *děl. pouzdro (FR/CH)	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
11	28	RP-401142	10/12*	80	0.035"	přímý	tuhý
14	28	RP-401442	12/14/16*	80	0.035"	přímý	tuhý

# PŘÍMÁ NEFROSTOMIE - DLOUHODOBÁ RENODRAIN-YELLOW

Dvoukroková technika

## SADA OBSAHUJE



### Nefrostomický katetr

- ♦ Polyuretan (PUR)
- ♦ Trubička podporující zavedení styletu / obturátoru a punkční jehly
- ♦ Luer Lock konektor

### Punkční jehla

- ♦ 2 dílná jehla
- ♦ 18 G, délka: 20 cm
- ♦ Viditelná pod ultrazvukem
- ♦ Obturátor/Stylet s oblým koncem pro bezpečné napřímení katetru

### Vodič Schüller

- ♦ Chirurgická ocel

### Univerzální adaptér

- ♦ Univerzální adaptér Luer Lock male se silikonovou hadičkou

## PŘÍMÁ NEFROSTOMIE - DLOUHODOBÁ

## RENODRAIN-YELLOW

Dvoukroková technika

Punkční sada						
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód	Délka vodiče (cm)	Průměr Vodiče	Tip vodiče (r=3.0 mm)	Tuhost vodiče
08	22	RE-400892	100	0.035"	J-Tip	tuhý
09	22	RE-400992	100	0.035"	J-Tip	tuhý

Samostatný katetr		
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód Pigtail katetr
06	24	RP-410640
06	34	RP-410650
07	24	RP-410740
07	34	RP-410750
08	24	RP-410840
08	34	RP-410850
09	24	RP-410940
09	34	RP-410950
10.5	30	RP-411050
12	30	RP-411250

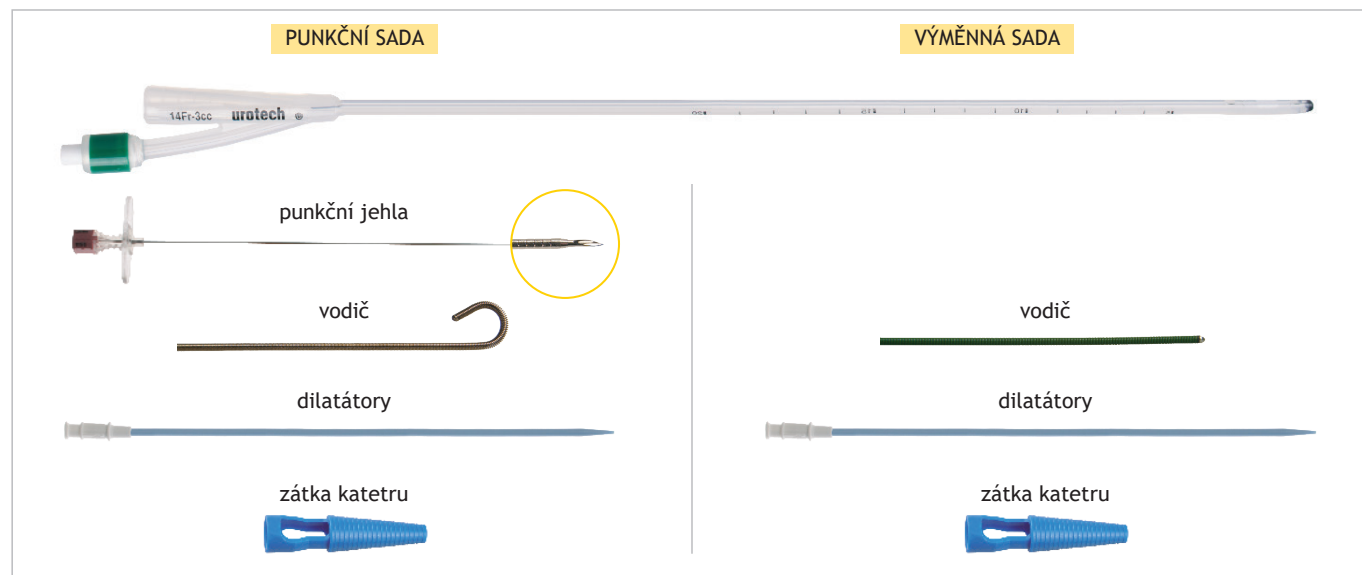
# BALÓNKOVÁ NEFROSTOMIE

## RENODRAIN-INTEGRALE

nefrostomická punkční a výměnná sada,

technika dle Seldingera, katétr 100% silikon, integrovaný balónek

### SADA OBSAHUJE



### Balónkový katetr

- ✦ Silikon pro optimální kompatibilitu s tkání
- ✦ Otvor za balónkem zajišťuje drenáž
- ✦ Integrovaný balónek
- ✦ Radiopatický kontrastní proužky
- ✦ Zesílený tip viditelný pod ultrazvukem
- ✦ Označení vzdáleností pro přesné zavedení stentu



### Punkční jehla

- ✦ 2 dílná jehla
- ✦ Chirurgická ocel
- ✦ 18 G, délka: 20 cm
- ✦ Viditelná pod ultrazvukem

### Vodič (Lunderquist)

- ✦ Povrchová úprava PTFE

## BALÓNKOVÁ NEFROSTOMIE

## RENODRAIN-INTEGRALE

nefrostomická punkční a výměnná sada,

technika dle Seldingera, katétr 100% silikon, integrovaný balónek

## Samostatný katétr

Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Balónek (ml)	Objednáací kód Katétr
10	40	1.5	NE-261005
12	30	2.0	NE-261225
12	40	2.0	NE-261205
14	30	3.0	NE-261425
14	40	3.0	NE-261405
16	30	5.0	NE-261625
16	40	5.0	NE-261605
18	30	5.0	NE-261825
18	40	5.0	NE-261805
20	40	5.0	NE-262005
22	40	5.0	NE-262205

## Punkční sada

Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Balónek (ml)	Objednáací kód Punkční sada	Dilatátory dělené pouzdro (FR/CH)	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče (r=1.5 mm)	Tuhost vodiče
10	40	1.5	RE-401033	FR/CH 10/12*	80	0.035"	J-Tip	tuhý
12	40	2.0	RE-401233	FR/CH 10/14*	80	0.035"	J-Tip	tuhý
14	40	3.0	RE-401433	FR/CH 10/14/16*	80	0.035"	J-Tip	tuhý

## Výměnná sada

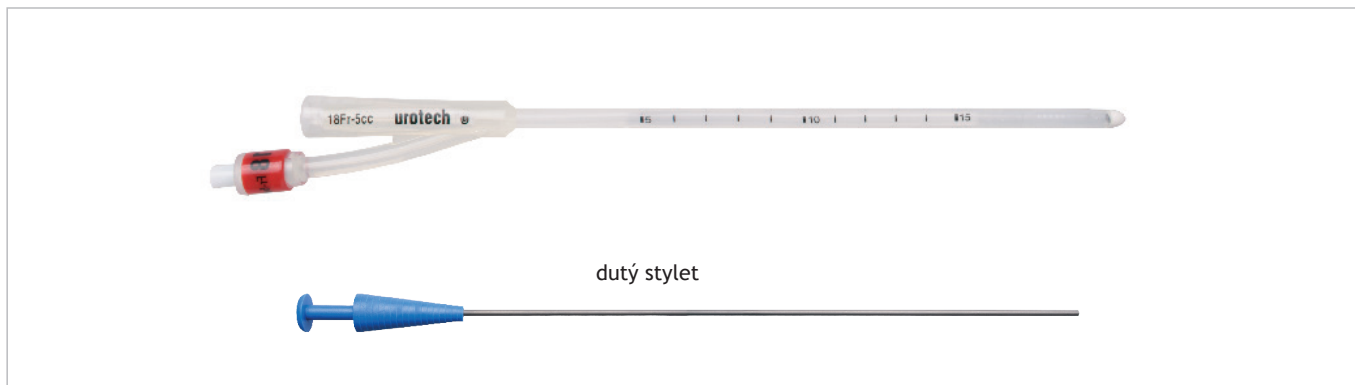
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Balónek (ml)	Objednáací kód Výměnná sada	Dilatátory dělené pouzdro (FR/CH)	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
10	40	1.5	RE-401032	FR/CH 10/12*	80	0.035"	přímý	tuhý
12	40	2.0	RE-401232	FR/CH 12/14*	80	0.035"	přímý	tuhý
14	40	3.0	RE-401432	FR/CH 14/16*	80	0.035"	přímý	tuhý

# BALÓNKOVÁ NEFROSTOMIE

## RENODRAIN-INTEGRALE

100% silikon, katétr s dutým styletem

### SADA OBSAHUJE



### Balónkový katétr

- ♦ Silikon pro optimální kompatibilitu s tkáněmi
- ♦ Otvor za balónkem zajišťuje drenáž
- ♦ Integrovaný balónek
- ♦ Otevřený zesílený tip
- ♦ Označení vzdáleností pro přesné zavedení stentu



### Dutý stylet

- ♦ Ke stabilizaci balónku katetru

Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Balónek (ml)	Objednáací kód	Dutý stylet max. průměr vodiče
12	40	2	NE-291205	0.035"
12	25	2	NE-291225	0.035"
14	40	3	NE-291405	0.035"
14	25	3	NE-291425	0.035"
16	40	5	NE-291605	0.035"
16	25	5	NE-291625	0.035"
18	40	5	NE-291805	0.035"
18	25	5	NE-291825	0.035"
20	40	5	NE-292005	0.035"
20	25	5	NE-292025	0.035"