

# URODYNAMICKÉ KATETRY

## a ostatní spotřební materiál na rok 2009

### zboží

#### MMS

- Holandsko -



#### Life-Tech

- USA -



#### Mediplus

- UK -



#### Obchodní podmínky:

Ceny jsou uvedené v Kč/1 kus bez DPH a jsou platné **od 1.1. 2009**

Cena se rozumí: místo určení, zabaleno, pojištěno, včetně cla a man. poplatků,  
DPH ve výši 9% bude samostatnou položkou faktury.  
Placení: dle dohody proti faktuře  
Dodací lhůta: 2-4 týdny od obdržení závazné objednávky

**OBJEDNÁVKY:** pí. Mráčková, ☎ 246 090 918, fax: 246 090 935, e-mail: [mrackova@comesa.cz](mailto:mrackova@comesa.cz)

**INFO:** ing. Soška, ☎ 602 210 108, fax: 542 212 079, e-mail: [soska@comesa.cz](mailto:soska@comesa.cz)

#### COMESA, spol. s r. o.

společnost je zapsána v Obchodním  
rejstříku u Městského soudu v Praze  
v oddílu C, vložka 2985  
Plañanská 1, 108 00 Praha 10, CZ

tel.: 00420 246 09 09 11  
fax: 00420 246 09 09 35  
e-mail: [comesa@comesa.cz](mailto:comesa@comesa.cz)

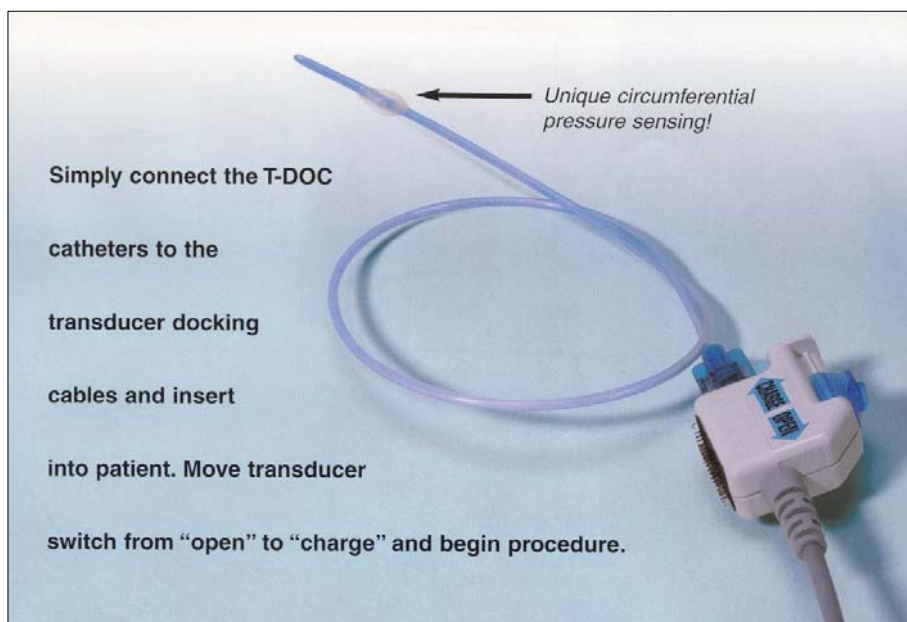
banka: ČSOB, a.s.  
č. účtu: 17377023/0300  
DIČ: CZ18630529



## OBSAH:

I. Přehled spotřebního materiálu	str. 3
II. Cystometrické katetry – dvoucestné	str. 4-5
III. Vzduchem plněné katetry T-DOC	str. 6
IV. UPP katetry - trojcestné	str. 7-8
V. Abdominální/rektální katetry	str. 9
VI. Ostatní urodynamické příslušenství	str. 10-11

### Doporučujeme



Vzduchem plněné urodynamické katetry T-DOC str. 6

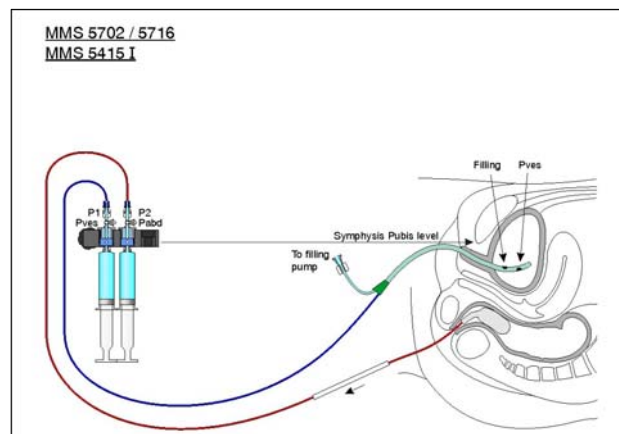
## SOUHRNNÝ PŘEHLED URODYNAMICKÉHO SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU

<b>URODYNAMICÉ KATETRY</b>		Výrobce	Kód VZP	Balení ks	CENA/kus bez DPH
fy LIFETECH (USA), fy MEDIPLUS (UK), fy MMS (NL)					
<b>CYSTOMETRIE</b>					
DLC-6P	2-cestný, FR 6, délka 28 cm, <b>PEDIATRICKÝ</b>	Lifetech		1 ks	
DLC-6/7/9D	2-cestný, FR 6, 7, 9, délka 47 cm, M/Ž <i>doporučený katetr</i>	Lifetech		1 ks	
5732	2-cestný, FR 8, délka 35 cm, M/Ž	Mediplus		1 ks	
5736	2-cestný, FR 6, délka 35 cm, M, <i>vhodný i pro P/Q studii</i>	Mediplus		1 ks	
5713	2-cestný, FR 10, délka 20 cm, Ž,	Mediplus		1 ks	
<b>Katetry s integrovanou hadičkou v délce 130 cm vedoucí přímo ke snímači tlaku jsou označeny symbolem ▼</b>					
5702	2-kanálový, FR 8, délka 65 cm, M/Ž ▼	Mediplus		1 ks	
5703	2-kanálový, FR 8, délka 20 cm, M ▼	Mediplus		1 ks	
5716	2-kanálový, FR 6, délka 35 cm, M, <i>vhodný i pro P/Q studii</i> ▼	Mediplus		1 ks	
U-72603	Cystometrický katetr, 2 kanály, FR 6, ▼	MMS		1 ks	
U-72902	Cystometrický katetr, 2 kanály, FR 9, ▼	MMS		1 ks	
<b>UPP- Uretrální tlakový profil</b>					
5332	3-cestný, FR 9, <i>doporučený katetr pro ženy</i>	Mediplus		1 ks	
5333	3-cestný, polyuretan. FR 7, <i>integr. hadička Pves +Pura</i> ▼	Mediplus		1 ks	
5704Y	2-kanálový, FR 8, délka 20 cm, Y spojka k plnění ▼	Mediplus		1 ks	
5724Y	2-kanálový, FR 6, délka 20 cm, Y spojka, <b>PEDIATRICKÝ</b> ▼	Mediplus		1 ks	
U-73901	3-cestný, FR 9, <i>integr. hadička Pves +Pura</i> ▼	MMS		1 ks	
U-73909	3-cestný, snímač Pura 360°, <i>int.hadička Pves +Pura</i> ▼	MMS		1 ks	
TLC-7M/9F	3-cestný M/Ž, FR 7 je doporučený mužský katetr	Lifetech		1 ks	
<b>Průtokově-manometrické studie (P/Qstudy)</b>					
5736	2-cestný, FR 6, délka 35 cm, M, <i>vhodný i pro cystometrii</i>	Mediplus		1 ks	
U-72602	2-cestný, FR 6, s <b>pigtail</b> zakončením ▼	MMS		1 ks	
<b>VZDUCEM PLNĚNÉ KATETRY T-DOC</b>					
T-DOC-7FS	Jeden sensor, FR7, – pro cystometrii, 1 box 10 KS	T-DOC		1 ks	
T-DOC-7FD	Dva sensory – pro UPP, FR7 1 box 10 KS	T-DOC		1 ks	
<b>REKTALNÍ KATETRY</b>					
U-71501	1-lumen, PVC, FR 4,5, se zavaděčem ▼	MMS		1 ks	
5424	2-lumen, PVC, FR 10 <i>doporučený katetr</i> ▼	Mediplus		1 ks	
Wiest 4114	2-lumen, FR 10	Mediplus		1 ks	
RPC 9P	2-lumen, PVC, balónek 3 ml M/Ž/ <b>PEDIATRICKÝ</b>	Lifetech		1 ks	
<b>OSTATNÍ URODYNAMICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>					
5822	Plnicí hadice pumpy pro systém ALPHA, LIBRA+, Solar			1 ks	
K142590263	Regulátor infuzního průtoku pro UPP			1 ks.	
DT-XX	Tlakové snímače Ohmeda			1 ks.	
SetGuard 5182	Zpětný ventil k plnicí hadici pumpy			1 ks	
5620	Infúzní <i>trojcestná</i> sada k tlakovým snímačům (luer-lock)			1 ks.	
<b>SPOJOVACÍ HADIČKY</b>					
Prim 22314	Luerlock koncovka, délka 1,5 m			10 ks	
9200	Luer lock koncovka, délka 2,0 m			1 ks	
9003	Luerlock koncovkou, délka 3 cm			1 ks	
91250	Barevně zn. hadičky - <b>červené</b> , luer konektor, délka 1,25 m			1 ks	
91255	Barevně zn. hadičky - <b>modré</b> , luer konektor, délka 1,25 m			1 ks	
<b>EMG Elektrody</b>					
504P/50	EMG nalepovací elektrody			50 ks	
H124	EMG nalepovací elektrody - pediatrické			75 ks	

# Double Lumen Cystometry

## - CYSTOMETRICKÉ KATETRY -

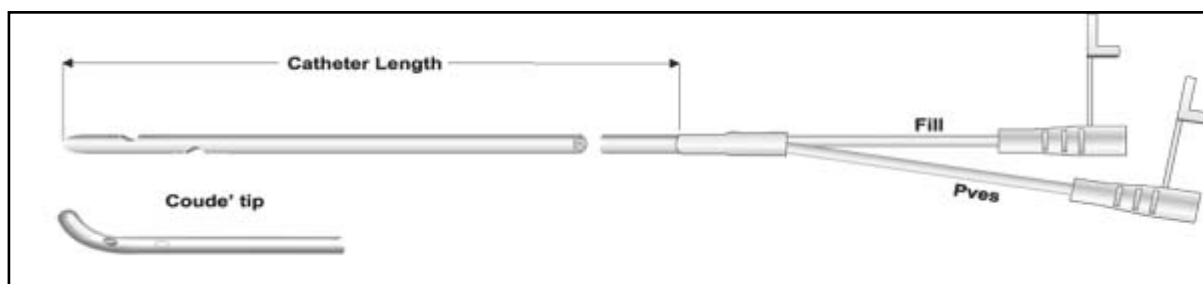
1. Katetry řady Life-Tech  
- řada DLC
2. Katetry řady Mediplus  
- řada 5700
3. Katetry řady MMS  
- řada U-70000



### 1. Katetry řady MMS/Life-Tech

#### - řada DLC (výrobce Life-Tech – USA)

- Tento typ katetru se řadí svým konstrukčním uzpůsobením a použitým materiálem k doporučeným cystometrickým katetrům. Lumen kateru zajišťuje maximální drenáž i plnění a to bez narušení přesnosti měření a nežádoucích artefaktů.
- Barva – zelená
- Materiál PVC s velmi dobrými vlastnostmi, odolný proti zalamování katetru a optimální tuhostí usnadňující zavádění katetru i u prostatických pacientů
- **Nejvyváženější typ urodynamických katetru v porovnání kvalita versus cena**

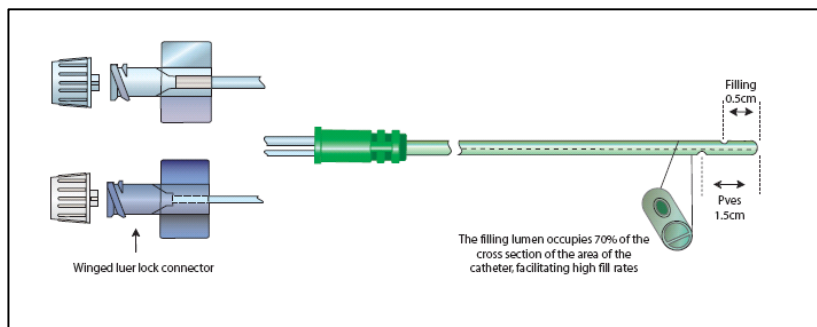


Obj číslo.	POPIS	Konec	ø	Typ	Délka	Kód VZP	CENA
DLC-6P	Dual lumen catheter	přímý	6Fr	děti	26cm		
DLC-6D	Dual lumen catheter	přímý	6Fr	muž/žena	47cm		
DLC-7D	Dual lumen catheter	přímý	7Fr	muž/žena	47cm		
DLC-9D	Dual lumen catheter	přímý	9Fr	muž/žena	47cm		
CDLC-6D	Coudé Dual lumen catheter	zahnutý	6Fr	muž/žena	47cm		
CDLC-7D	Coudé Dual lumen catheter	zahnutý	7Fr	muž/žena	47cm		
CDLC-9D	Coudé Dual lumen catheter	zahnutý	9Fr	muž/žena	47cm		

DOPORUČENÝ KATETR

## 2. Katetry řady MMS/Mediplus

- řada 5700 (výrobce Mediplus – Velká Británie)
- Ekonomická řada urodynamických katetrů



**5702 - Dual lumen catheter – Nejčastěji používaný cystometrický kateter FR8, mužský/ženský**

Obj číslo.	POPIS	Konec	Ø	Typ	Délka	Kód VZP	CENA
5736	Dual lumen catheter	přímý	6Fr	dětský	35cm		
5732	Dual lumen catheter	přímý	8Fr	muž/žena	35cm		
5738	Dual lumen catheter	přímý	10Fr	doporučený ženský	35cm		
5703	*Dual lumen catheter	přímý	8Fr	muž/žena	65cm		

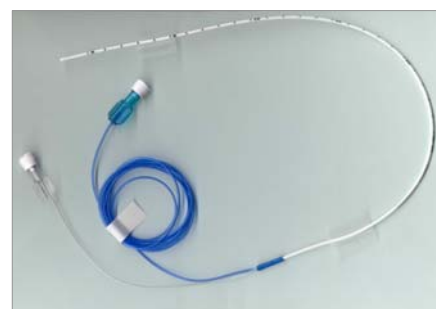
### DOPORUČENÝ KATETR

\* **5703 - Dual lumen catheter** - cystometrický katetr s integrovanou spojovací hadičkou 130 cm dlouhou, která je připojena přímo na snímač tlaku → minimalizace rizika infekce.

## 3. Katetry řady MMS/U-70000

### Výhody:

- ➔ Příznivá cena
- ➔ Délkové značení v cm přímo na katetru
- ➔ Možnost připojení katetru na tlakový snímač bez další spojovací hadičky



Obj číslo.	POPIS	Konec	Ø	Typ	Délka	Kód VZP	CENA
U-72603	Dual lumen catheter	přímý	6Fr	děti	20cm		
U-72902	Dual lumen catheter	přímý	8Fr	muž/žena	20cm		

## 4. Katetr pro průtokovou manometrickou studii

Obj číslo.	POPIS	Konec	Ø	Typ	Délka	Kód VZP	CENA
5736	Dual lumen catheter	přímý	FR 6	doporučený mužský	35 cm,		
* U-72602	Dual lumen catheter	pigtail	FR 6	muž/žena			

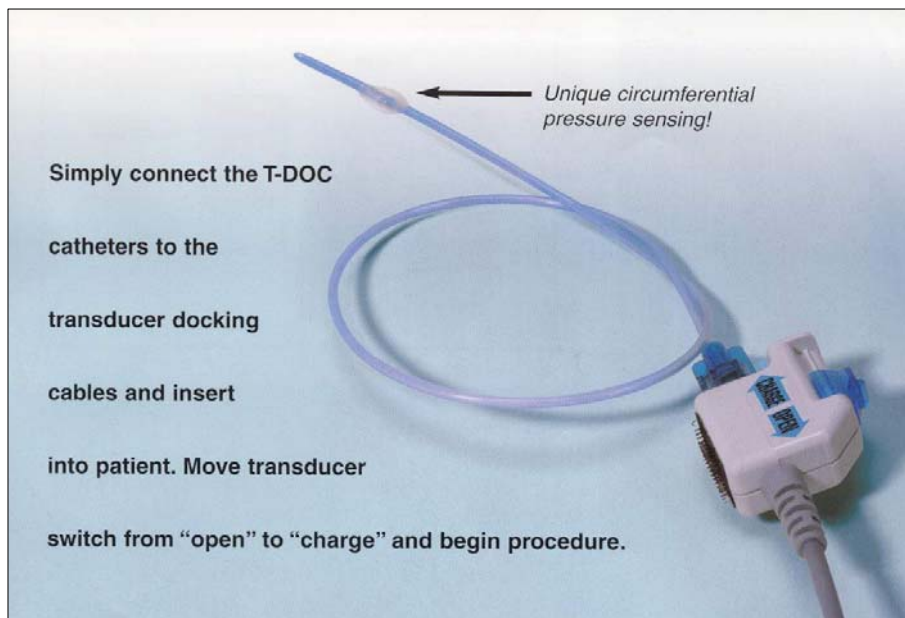
\* **U-72602 - Dual lumen catheter** - cystometrický katetr s pigtailem zakončením a s integrovanou spojovací hadičkou 130 cm dlouhou, která je připojena přímo na snímač tlaku → minimalizace rizika infekce.

# Vzduchem plněné katetry T-DOC

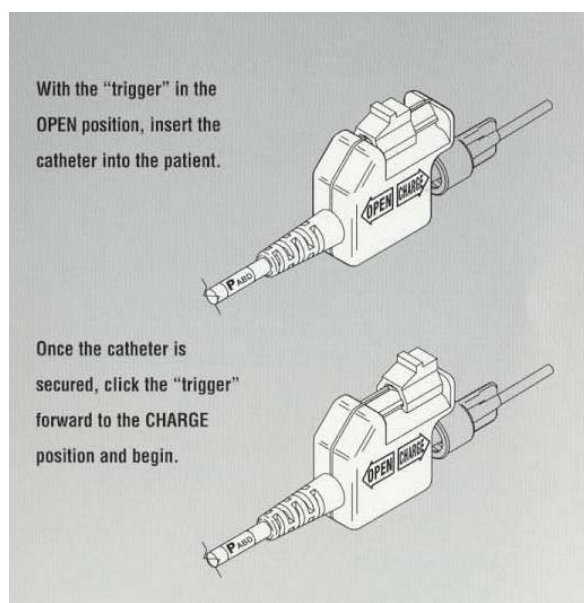


## Doporučujeme

Poskytneme Vám adaptéry k připojení na Váš stávající libovolný urodynamický systém



Obj číslo.	POPIS	Ø	Typ	Kód VZP	CENA
T-DOC-7FS	Cystometrický katetr s senzorem Pves	FR 7	muž/žena		
T-DOC-7FD	UPP katetr se senzory Pves a Pura	FR 7	muž/žena		



Podrobnější informace k této novince Vám rádi poskytneme na:

☎ 602 210 108, e-mail [soska@comesa.cz](mailto:soska@comesa.cz)

### **“Neobyčejně jednoduché a ekonomicky výhodné řešení UD vyšetření“**

**Jednorázové, vzduchem plněné katetry T-DOC** jsou patentovanou inovací mikročipových katetrů.

Fyziologické změny tlaku jsou přenášeny vzduchem uzavřeným v miniaturním balóнку katetru T-DOC.

Balónek katetru má velikost cca 2mm a je naplněn vzduchem. Po zavedení katetru jednoduše přesunutím páčky „trigger“ do polohy „CHARGE“ na připojovacím kabelu naplníte balónek pro snímání Pves anebo Pura. Stejnou metodou lze měřit i Pabd anebo pro měření rektálního tlaku lze využít z ekonomických důvodů i standardní rektální katetr s kondomem.

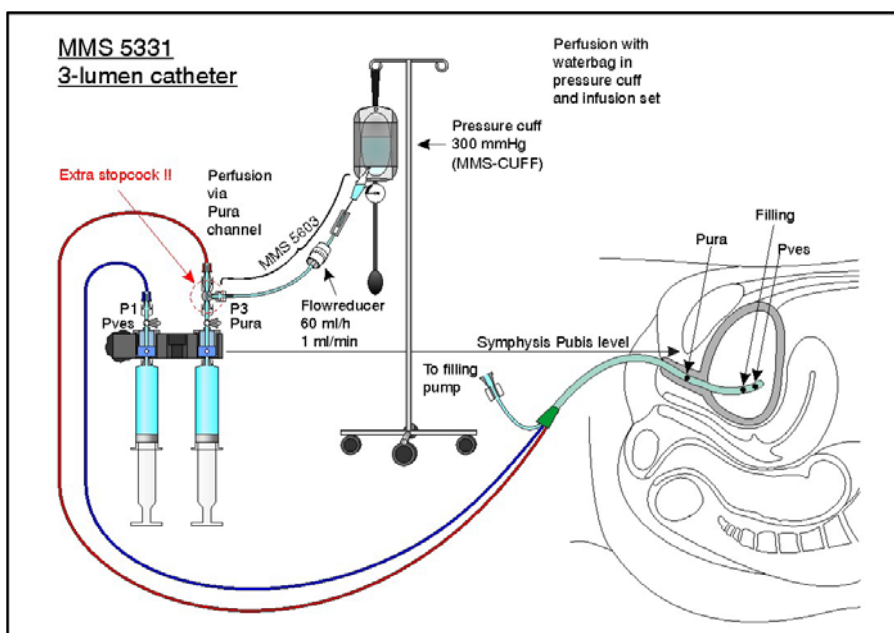
Se systémem T-DOC odpadá nutnost používání snímačů tlaků, propojovacích hadiček a veškerých úkonů běžně spojených s odvzdušňováním standardních urodynamických katetrů.

Použití katetrů T-DOC přináší **ekonomicky výhodné řešení** při 100% zajištění sterility rutinního urodynamického vyšetření.

# Triple Lumen Profilometry

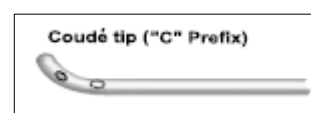
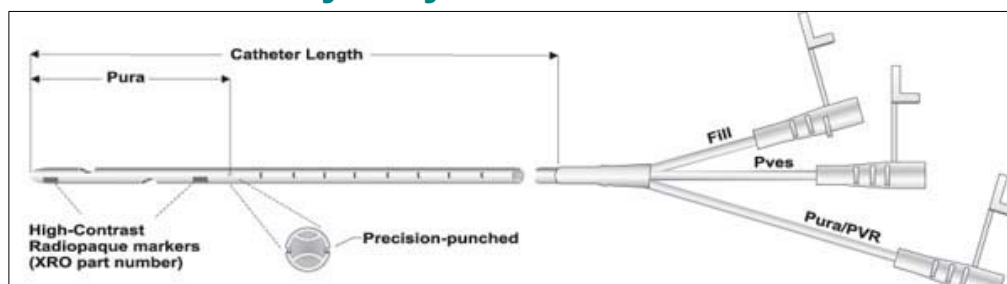
## UPP-Profilometrie

Připojení 3-cestných profilometrických katetrů



Skupina katetrů fy Life-tech, U-70000, Mediplus

## 1. UPP katetry řady Life-Tech



Plus:

- ➔ Kvalitní materiál
- ➔ Dva protilehlé otvory pro objektivní snímání tlaku Pura
- ➔ **Vyvážený katetr cena ↔ kvalita**

Obj číslo.	POPIS	Konec	Ø	Pura cm	Typ	Délka cm	Kód VZP	CENA
TLC-7F	Triple lumen catheter	přímý	7Fr	5,6	<u>ženský</u>	38		
TLC-7M	Triple lumen catheter	přímý	7Fr	7,6	mužský	38		
CTLC-7M	Triple lumen catheter	zahnutý	7Fr	7,6	mužský	38		
TLC-9F	Triple lumen catheter	přímý	9Fr	5,6	<u>ženský</u>	38		
TLC-9M	Triple lumen catheter	přímý	9Fr	7,6	mužský	38		
CTLC-9M	Triple lumen catheter	zahnutý	9Fr	7,6	mužský	38		

Doporučený katetr pro gynekologii

Doporučený katetr pro UPP mužů

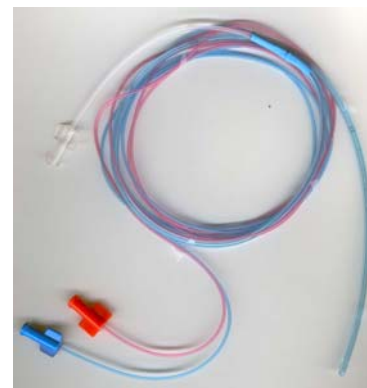
## 2. UPP katetry řady MMS a Mediplus

### Plus:

- ➔ Příznivá cena
- ➔ Barevné označení hadiček Pves a Pura
- ➔ Délkové značení v cm přímo na na katetru
- ➔ Možnost připojení katetru na tlakový snímač bez nutnosti další spojovací hadičky

### Minus:

- ➔ Nižší kvalita materiálu
- ➔ Nevhodný pro případnou resterilizaci



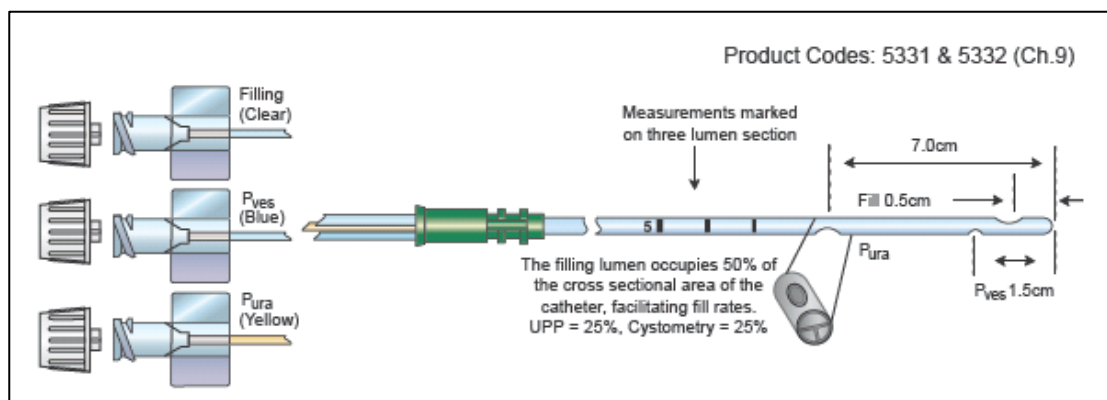
Katetr 5331

Obj číslo.	POPIS	Konec	ø	Typ	Délka	Kód VZP	CENA
U-73901	Triple lumen catheter	přímý	9Fr	Ž/M	50cm		
U-73909	Triple lumen catheter	přímý	9Fr	Ž/M	50cm		
5331	Triple lumen catheter	přímý	9Fr	Ž/M	50cm		
<b>5332</b>	<b>Triple lumen catheter</b>	<b>přímý</b>	<b>9Fr</b>	<b>Ž/M</b>	<b>50cm</b>		
5333	Triple lumen catheter	přímý	7Fr	Ž/M	40cm		

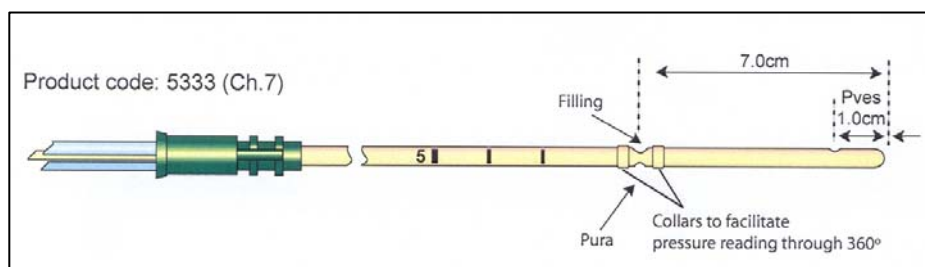
**U-73901** - Katetr s integrovanou modrou spojovací hadičkou Pves a červenou pro Pura

**U-73909** - Katetr s integrovanou modrou spojovací hadičkou Pves a červenou pro Pura a se snímačem Pura jako u katetru fy Rush

**5332** - Katetr je bez spojovacích prodlužovacích hadiček – **DOPORUČUJEME**



**5331** - Katetr s integrovanou modrou spojovací hadičkou Pves a červenou pro Pura




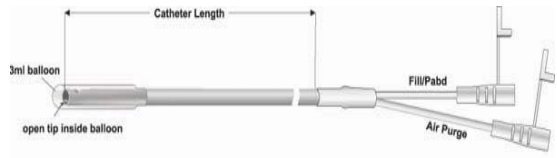


**5333** se snímačem Pura jako u katetru fy Rush. Materiál Polyurethane


Upozornění: tento katetr má integrovanou spojovací hadičku Pves a Pura

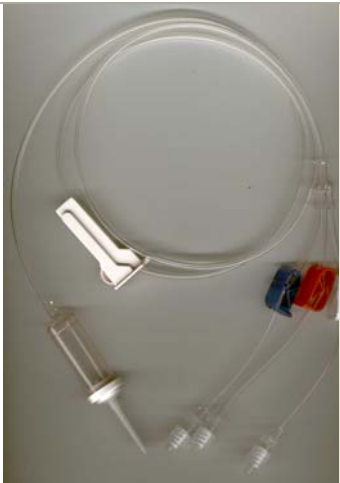



## Rektální katetry

### pro měření abdominálního tlaku

	<p><b>U-71501</b></p> <p>Rektální katetr, 1-lumen, materiál PVC, se zavaděčem, FR 4.5, připojení je přímo na snímač abdominálního tlaku P<sub>2</sub>, nesterilní balení,</p> <p><i>Balónek katetru má otvor cca 5 mm z důvodu přímého připojení na Pabd, čímž je eliminován i vliv negativního detruzorového tlaku.</i></p> <p><b><i>Doporučujeme zejména při obtížích s negativním detruzorovým tlakem</i></b></p>	<p style="text-align: center;">1 ks</p>
	<p><b>5424</b></p> <p>2-lumen, PVC, balónkový katetr, FR10 s integrovanou prodlužovací hadičkou k přímému připojení na snímač tlaku Pabd</p> <p><i>Nesterilní, pro vícenásobné užití pouze s použitím <u>kondomu</u></i></p> <p><u>Kód VZP 48473</u></p>	<p style="text-align: center;">1 ks</p>
<p><b>Wiest 4113</b></p>	<p>Rektální katetr, FR 10, 2-lumen,</p> <p><i>Velmi oblíbený katetr, který lze s použitím <u>kondomu</u> opakovaně používat</i></p> 	<p style="text-align: center;">1ks</p>
<p><b><i>Doporučujeme pro děti i pro dospělé</i></b></p>	<p><b>RPC 9 P</b> <span style="float: right;"><i>Life-Tech</i></span></p> <p>Rektální katetr, FR 9, 2-lumen, 26 cm</p> <p><i>Balónek 3 ml</i></p> 	<p style="text-align: center;">1ks</p>

## OSTATNÍ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

	<p><b>5822</b> Plnicí hadice pumpy (přístroje: Libra+, Alpha, Solar)</p>	<p>1ks</p>
	<p><b>SetGuard 5182</b></p> <p><i>Je krátká spojovací trubice s luer lock koncovkou a se zpětným ventilem, která je vložena mezi plnicí hadici pumpy a katetr. Zabraňuje případnému zpětnému průtoku z katetru a tím možné kontaminaci.</i></p> <p><i>Umožňuje vícenásobné použití plnicí hadice pumpy bez rizika přenosu infekce</i></p>	<p>1ks</p>
	<p><b>Prim 22314</b> Spojovací hadičky snímačů tlaku a katetrů (délka 1,5 m)</p> <p><b>9200</b> Spojovací hadičky snímačů tlaku a katetrů (délka 1,5 m)</p>	<p>1 balení =10 ks 1 ks</p>
	<p><b>MMS 91255</b> <b>Modré</b> spojovací hadičky <b>Pves</b>, luer konektor, délka 1,25 m</p> <p><b>MMS 91250</b> <b>Červené</b> spojovací hadičky <b>Pura/Pabd</b>, luer konektor konektor, délka 1,25 m</p>	<p>1 ks 1 ks</p>
	<p><b>Krátká spojka</b> ob.č. 9003, pro bezpečné připojení in.stříkačky ke snímači tlaku. (délka 3cm) (prevence poškození snímače tlaku)</p>	<p>1 ks</p>

	<p><b>MMS 5620</b></p> <p>Infúzní 3-cestná sada k tlakovým snímačům (luer-lock)</p>	<p>1ks</p>
	<p><b>K142590263</b></p> <p>Omezovač průtoku pro UPP</p>	<p>1 ks</p>
	<p><b>MMS-CUFF/S</b></p> <p>Infúzní tlaková manžeta 0,5 l</p> <p><i>Náhradní duše do inf. manžety</i></p>	<p>1 ks</p>
	<p><b>MMS 504P</b></p> <p>EMG elektrody</p> <p><b>H124</b> EMG elektrody - <b>pediatrické</b></p>	<p>1 balení 50 ks</p> <p>1 balení 75 ks</p>

**Poznámka:** Další/speciální urodynamický materiál je možno objednat po vyžádání  
Info: ☎ 602 210 108, e-mail [soska@comesa.cz](mailto:soska@comesa.cz)