



Sprievodca použitím močových katétrov

Rad močových katétrov Vetnordic obsahuje niekoľko typov katétrov, ktoré slúžia na rôzne klinické aplikácie v urológii. Variabilné materiály a vlastnosti zaisťujú optimálne pohodlie pacienta, bezpečnosť a ľahké použitie. Pripravili sme pre vás praktického sprievodcu, aby ste si mohli vybrať katéter, ktorý najlepšie vyhovuje plánovanému zákroku.

Močový katéter pre mačky

Pre mačky máme k dispozícii močové katetre z 3 rôznych materiálov a to ako s otvoreným koncom, tak aj s bočnými otvormi. Nižšie je uvedený popis vlastností jednotlivých materiálov a ich vplyv na výber katétra pre rôznych pacientov. Čím dlhšie je katéter zavedený, tým dôležitejšie je, aby bol vyrobený z mäkkšieho materiálu.

Spoločné vlastnosti všetkých katétrov od spoločnosti Vetnordic:

- uzáver Luer, ktorý zabraňuje nekontrolovanému odtoku moču počas zákroku
- uzáver v rôznych farbách odlišuje veľkosť katétra
- mäkká a ohybná podložka katétra slúži na prevenciu poranenia pri upevnení katétra stehmi na prepucium pacienta
- katéter môžeme voľne otáčať nezávisle od podložky, čo zabraňuje traumatizácii pacienta a zvyšuje pohodlie
- vonkajší obal certifikovaný FSC

Močový katéter pre mačky, s otvoreným koncom: polypropylén

Katéter je dostatočne tuhý, takže sa ľahko zavedie bez styletu a je vhodný najmä na výplach močového mechúra. Vďaka otvorenému koncu je katéter určený najmä na preplachovanie močového systému v prípade obštrukcie. Leštený okraj katétra zabraňuje poraneniu. Katéter je vhodný na výplach močového mechúra a preplachovaciú drenáž. Je určený na krátkodobé použitie, maximálne 1 deň.



Močový katéter pre mačky, bočné otvory: polyetylén

Pri izbovej teplote je katéter tuhší, naopak pri telesnej teplote materiál zmäkne a prispôsobí sa anatómii tela, čo zvyšuje pohodlie pacienta a zabraňuje poraneniu. Leštené bočné otvory zlepšujú pohodlie a zabraňujú traumatizácii. Stylet uľahčuje zavedenie katétra a krytky pripojené k styletu bránia nekontrolovanému odtoku moču počas zákroku. Katéter je vhodný na výplach močového mechúra, preplachovaciú drenáž a tiež ako permanentný katéter po dobu až 3 dní.



Močový katéter pre mačky, báryum: polyuretán

Mäkký a pohodlný katéter s vysokou biokompatibilitou. Leštené bočné otvory zvyšujú pohodlie a zabraňujú traumatizácii. Stylet uľahčuje zavedenie katétra a krytky pripojené k styletu bránia nekontrolovanému odtoku moču počas zákroku. Vďaka bárymu je katéter rádioopakný. Katéter je vhodný na výplach močového mechúra, preplachovaciú drenáž a ako permanentný katéter zavedený po dobu až 7 dní.



Močový katéter pre psy

Močový katéter pre psy s bočnými otvormi: polypropylén

Katetre sú tuhé, takže je možné ich ľahko zaviesť bez styletu. Leštené bočné otvory zvyšujú pohodlie pacienta a zabraňujú traumatizácii. Farebne označený uzáver Luer zodpovedá veľkosti katétra. Je to katéter vhodný na výplach močového mechúra a preplachovaciú drenáž. Katéter je určený na krátkodobé použitie, maximálne 1 deň.



Silikónový Foley katéter:

Katéter je mäkký a jeho materiál má vysokú biologickú kompatibilitu. Vďaka bárovej línii je viditeľný na röntgenovom snímku. Stylet uľahčuje zavedenie. Je ho možné použiť ako permanentný katéter po dobu až 30 dní. Dodáva sa v pohodlne zabalenej sterilnej súprave so všetkým, čo potrebujete na zákrok, čo šetrí čas a zaisťuje aseptický prístup.



Močové vrecko:

Vrecko na zber moču pre psy a mačky s permanentným katétrom. Výhodou použitia uzatvoreného systému zberu moču je to, že odvádza moč mimo telo a udržuje ho v uzatvorenom obale, takže nemôže dôjsť k podráždeniu kože v dôsledku kontaktu s močom, vzniku stresu a nepohodlia – systém navyše funguje ako prevencia vzniku infekcie. Okrem toho systém slúži ako objektívne merania produkcie moču, môžeme ho makroskopicky sledovať a máme ľahký prístup k odberu vzoriek. Vrecká sú k dispozícii s uzáverom Luer alebo Foleyho konektorom. Majú 100 cm hadičku z mäkkého a ľahkého materiálu, ktorý je odolný proti zalomeniu a zaisťuje dobrý odvod tekutiny z močového mechúra. Veľkosti vreciek sú 200 ml a 500 ml podľa veľkosti pacienta zaisťujú najmenší možný ťah v katetri. Trubička/vrecko má protiahly vstup, ktorý zabraňuje odtoku moču z vrecka späť do močového mechúra. Vrecko je vybavené vypúšťacím ventilom. Súčasťou balenia sú fixačné popruhy, ktoré slúžia na pripevnenie vrecka ku koteru, stolu alebo priamo k pacientovi. Močové vrecko je potrebné vždy umiestniť nižšie než je poloha močového mechúra pacienta, aby bolo zaistené pôsobenie gravitácie a dobrý odtok moču. Doba použiteľnosti vrecka je až 7 dní, následne je potrebné ho vymeniť.





Spríevodca použitím močových katétrov

 Materiál a maximálny čas zavedenia				
Polypropylén		Polyetylén	Polyuretán	Silikón
0–1 deň		0–3 dni	0–7 dní	0–30 dní
 Mačka	Močový katéter pre mačky, s otvoreným koncom		Močový katéter pre mačky, s bočnými otvormi	Močový katéter pre mačky, baryum, s bočnými otvormi
	Vlastnosti materiálu		Vlastnosti materiálu	Vlastnosti materiálu
	Tuhý – ľahké zavedenie		Stylet – ľahké zavedenie	Stylet – ľahké zavedenie
			Tuhý pri izbovej teplote	Mäkký
			Zmäkne pri telesnej teplote – prispôsobenie sa anatómii tela	Vysoká biologická kompatibilita
				Rádioopakný
	Klinické použitie		Klinické použitie	Klinické použitie
	Obštrukcia			
	Drenáž moču		Drenáž moču	Drenáž moču
	Preplach		Preplach	Preplach
 Pes	Močový katéter pre psy s bočnými otvormi			Súprava so silikónovým foleyho katétrom
	Vlastnosti materiálu			Vlastnosti materiálu
	Tuhý – ľahké zavedenie			Mäkký
				Vysoká biologická kompatibilita
				Rádioopakný
	Klinické použitie			Klinické použitie
	Obštrukcia			Drenáž moču
	Drenáž moču			Preplach
	Preplach			Dlhší čas zavedenia
	Len na okamžité použitie			