


NÁVOD K POUŽITÍ		 ... intenzivní péče
Název výrobku:		
EMBOLEKTOMICKÝ KATÉTR - DVOJLUMENNÝ		Katalogové číslo
Chirurgie - CH	Počet stran: 1/3	Viz. Níže

**Účel použití:** katétr pro embolektomii je určen pro intraoperativní odstranění embolů z arterií.

**Popis výrobku:** katétr se skládá z dvojitého lumen ze silikonu, ocelového drátu, který vyztužuje silikonový lumen a činí ho tužším a silikonového balónku na distálním konci. Druhý lumen katétru je určen pro výplach arterie. Naplnění balónku a výplach jsou na sobě nezávislé, funkčnost je zajištěna jednotlivými lumen katétru. Katétr pro „distální výplach“ má ústí umístěno na jeho distálním konci. Katétr pro „proximální výplach“ na proximálním konci vzhledem k balónku. Napojení na injekční stříkačku je umožněno polykarbonátovou spojkou luer - uzávěr. Součástí setu je injekční stříkačka odpovídajícího objemu. Délkové značení na lumen katétru je značeno po 10 cm.

**Specifikace:** katétrů jsou vyráběny v délce 80 cm. Model s proximálním ústí je označen „P“, s distálním ústí „D“.

katalogové číslo	ø/F	ø balónku (mm)	Max. objem balónku (ml)	barva	Otvor	Kód VZP
55.100.04.080	4	9	0,50	červená	Centrální	92 334
55.100.05.080	5	11	0,75	bílá	Centrální	92 335
55.100.05.580	5	11	0,75	bílá	boční	92 336


**Princip operace:** postižená céva se chirurgicky zpřístupní proximálně nad místem s výskytem embolu. Vybere se odpovídající velikost katétru vzhledem k velikosti cévy. Katétr se vloží do arterie a distálně se zasune přes překážku, vmetek, s nenaplněným balónkem. Když je balónek za překážkou, naplní se např. sterilním fyziologickým roztokem a vytahuje se směrem k arteriální incizi. Balónek před sebou tlačí uvolněný vmetek, který se vyjme incizí vytvořeným otvorem. Pro výplach se použije distální/proximální ústí katétru.

**Testování:** pohledem zkontrolujte, zdali u katétru s naplněným balónkem po předchozím přesném nastavení stříkačky nedochází k úniku tekutiny buď z balónku nebo jiné části katétru.

**Upozornění:** nenaplňujte balónek větším než maximálně doporučeným objemem tekutiny (MLV).

DAHLHAUSEN CZ, spol. s r.o.,  
Knínická 1577, 664 34 Kuřim, tel. : 541 422 070, fax : 541 422 071  
[info@dahl.cz](mailto:info@dahl.cz), [www.dahlhausen.cz](http://www.dahlhausen.cz)

NÁVOD K POUŽITÍ, ČTĚTE POZORNĚ!

NÁVOD K POUŽITÍ		 ... intenzivní péče
Název výrobku:		
EMBOLEKTOMICKÝ KATÉTR - DVOJLUMENNÝ		Katalogové číslo
Chirurgie - CH	Počet stran: 2/3	Viz. Níže

**Naplnění tekutinou:** naplňte stříkačku doporučené velikosti maximálním objemem dle hodnoty MLV, sterilním, s krví kompatibilním roztokem (např. fyziologickým roztokem). Odstraňte prostříknutím vzduch ze stříkačky a připojte stříkačku spojkou luer-uzávěr ke katétru. Pístem stříkačky natáhněte vzduch z balónku a katétru. Naplňte balónek malým objemem kapaliny a znovu vyprázdněte. Jemným poklepem odstraňte z katétru vzduch. Opakujte tento postup, dokud neodstraníte z katétru všechny vzduch. Před úplným naplněním balónku postupujte dle doporučených instrukcí pro vyzkoušení balónku.

**Vyzkoušení balónku:** pro optimální účinnost by měl být balónek vyzkoušen v následujícím pořadí úkonů po naplnění katétru kapalinou. Odpojte stříkačku od katétru a znovu nastavte objem kapaliny ve stříkačce podle maximálního objemu MLV. Připojte stříkačku koncovkou Luer. Naplňte a vyprázdněte balónek postupně ve třech krocích s vyšším objemem kapaliny při každém kroku (to zn. 50%, 75% a 100% doporučeného maximálního objemu kapaliny MLV)

Při této zkoušce výše popsaným postupem aspirujte vzduchové bubliny.


**Záruka:** LMI ručí za odpovídající péči o své produkty během výroby. Záruka na výrobek se poskytuje v souladu s českým právním řádem. Nevztahuje se na škody vzniklé nesprávným zacházením a použitím.

**Upozornění:** stejně jako u veškeré katetrizace mohou nastat i zde komplikace. Medicínské stanovisko lékaře je jeho vlastní odpovědností.

1. Použití vysoce viskózních nebo koncentrovaných roztoků není doporučeno vzhledem k možnosti ucpaní katétru.
2. Balení je sterilní pouze při neporušeném a neotevřeném obalu. Znovu nesterilizujte. Katétr je určen výhradně pro jednorázové užití.
3. Překročení největšího doporučeného objemu kapaliny velmi zvyšuje nebezpečí prasknutí balónku a poškození arterie.

DAHLHAUSEN CZ , spol. s r.o.,  
Knínická 1577, 664 34 Kuřim, tel. : 541 422 070, fax : 541 422 071  
[info@dahl.cz](mailto:info@dahl.cz), [www.dahlhausen.cz](http://www.dahlhausen.cz)

NÁVOD K POUŽITÍ, ČTĚTE POZORNĚ!

NÁVOD K POUŽITÍ		 ... intenzivní péče
Název výrobku:		
EMBOLEKTOMICKÝ KATÉTR - DVOJLUMENNÝ		Katalogové číslo
Chirurgie - CH	Počet stran: 3/3	Viz. Níže

4. Katétr není vyroben ani doporučen pro použití v žilním systému, pro endarterektomii, dilatační nebo okluzní výkony.
5. Je třeba brát na vědomí možnost prasknutí balónku, zvláště pokud je použit vzduch, jako plnicí médium. Vzduch by neměl být použit pro naplnění balónku, pokud by v případě prasknutí způsobil vzduchovou embólii.
6. Lékař musí správně posoudit objem naplnění balónku a tažnou sílu, aby zabránil poškození cévy, poškození její vnitřní stěny nebo disekci.

**Plnicí tekutina:** katétr by měl být před použitím prostříknut sterilní, s krví kompatibilní tekutinou (např. izotonický fyziologický roztok). Plyn nebo vzduch se nedoporučují.

Označení:



**Datum revize textu: 01. 06. 2011**

**Výrobce:**



**P.J. Dahlhausen & Co. GmbH**

Emil-Hoffmann-Strasse 53

50996 Köln

Germany

[www.dahlhausen.de](http://www.dahlhausen.de)

**Distributor:**



**Dahlhausen CZ spol. s r.o.**

Knínická 1577

664 34 Kuřim

Česká republika

[www.dahlhausen.cz](http://www.dahlhausen.cz)

**DAHLHAUSEN CZ**, spol. s r.o.,  
Knínická 1577, 664 34 Kuřim, tel. : 541 422 070, fax : 541 422 071  
[info@dahl.cz](mailto:info@dahl.cz), [www.dahlhausen.cz](http://www.dahlhausen.cz)

**NÁVOD K POUŽITÍ, ČTĚTE POZORNĚ!**