


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

**Účel použití:** katétr je určen pro odstranění žlučových kamenů ze žlučových cest.

**Popis:** katétr se skládá z vlastního jednoduchého lumen ze silikonu, ocelového drátu, který vyztužuje silikonový lumen a činí ho tužším a silikonového balónku na distálním konci. Napojení na injekční stříkačku je umožněno spojkou luer - uzávěr na proximálním konci katétru. Délkové značení na lumen katétru je značeno po dvou, resp. 5 cm a umožňuje orientaci při zasouvání katétru. Součástí setu je injekční stříkačka odpovídajícího objemu.

**Princip operace:** přístup do žlučovodu je proveden choledochotomií. Katétr se zavede do žlučového vývodu a vsune za místo, kde se nachází žlučové kameny. Balónek se pak opatrně naplní, aby uzavřel žlučovod, ale zároveň ho nesmí příliš roztáhnout, a katétr se pak jemně s naplněným balónkem vytáhne a s ním i žlučové kameny. Po vyčištění vývodných cest žlučových se vstupní incize chirurgicky uzavře.

**Specifikace:** katétr jsou dodávány v délkách:


- 23 cm s orientačními značkami po dvou cm
- 40 cm se značkami po pěti cm

katalogové číslo	ø/F	Délka (cm)	ø balónku (mm)	Max. objem balónku (ml)	barva	Kód VZP
55.200.03.023	3	23	5	0,10	Zelená	92 338
55.200.03.040	3	40	5	0,10	Zelená	92 339
55.200.04.023	4	23	9	0,50	Červená	92 340
55.200.04.040	4	40	9	0,50	Červená	92 341
55.200.05.023	5	23	11	0,75	Bílá	92 342
55.200.05.040	5	40	11	0,75	Bílá	92 343
55.200.06.023	6	23	13	1,25	Modrá	92 344
55.200.06.040	6	40	13	1,25	Modrá	92 345
55.200.07.023	7	23	14	2	Žlutá	92 346
55.200.07.040	7	40	14	2	Žlutá	92 347

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

**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!**

<b>NÁVOD K POUŽITÍ</b>		 ... intenzivní péče
Název výrobku:		
<b>BILIÁRNÍ KATÉTR</b>		<b>Katalogové číslo</b>
<b>Chirurgie - CH</b>	<b>Počet stran: 2/3</b>	Viz. Níže

**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).

**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 tekutiny a znovu vyprázdněte. Jemným poklepem odstraňte z katétru vzduch. Opakujte tento postup, dokud neodstraníte z katétru všechen 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. Ty zahrnují poškození nitro jaterních žlučovodů, přechodné krvácení, pooperační záněty žlučových cest, zúžení žlučovodu. Jsou známy i případy porušení nitro jaterních žlučovodů během odstraňování nitro jaterních kamenů. Medicínské stanovisko lékaře je jeho vlastní odpovědností.

**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!**

<b>NÁVOD K POUŽITÍ</b>		 <b>DAHLHAUSEN CZ</b> ... intenzivní péče
Název výrobku:		
<b>BILIÁRNÍ KATÉTR</b>		<b>Katalogové číslo</b>
<b>Chirurgie - CH</b>	<b>Počet stran: 3/3</b>	Viz. Níže

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.
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.
6. Vzduch by neměl být použit pro naplnění balónku, pokud by v případě prasknutí způsobil vzduchovou embólii.
7. Lékař musí správně posoudit objem naplnění balónku a tažnou sílu, aby zabránil poškození žlučovodu, poškození její vnitřní stěny nebo disekci.

**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!**