



Prevence a léčba inkrustací
a močové infekce

Uro-Tainer®

PROPLACHOVÝ SYSTÉM PRO MOČOVÉ KATÉTRY

Uro-Tainer®

ROZTOKY PRO PÉČI O MOČOVÉ KATÉTRY

Výzkumy prokázaly, že 10 – 12% hospitalizovaných pacientů (Crow et al 1988)⁽¹⁾ a 4% všech pacientů celkově již mělo někdy zaveden močový katétr (Getliffe K. 1994)⁽²⁾.

Permanentní močové katétrů mohou být zdrojem mnoha obtíží a správná péče o ně je z ošetrovatelského hlediska velmi významná. Problémy spojené s těmito katétrů lze minimalizovat individualizovaným pojetím péče, holistickým přístupem k pacientovi a využitím postupů založených na důkazech (evidence based).

Vývoj systému Uro-Tainer® umožnil nahradit používání Janetových injekčních stříkaček k „promývání“ močových cévek v osmdesátých letech minulého století.

Systém snižuje riziko poškození sliznice močového měchýře, ke kterému docházelo při aplikaci tekutiny Janetovou stříkačkou pod vysokým tlakem a jejím následném odsávání.

Roztoky používané v systému Uro-Tainer® mají různé indikace, nejčastěji se však používají na katérové inkrustace.

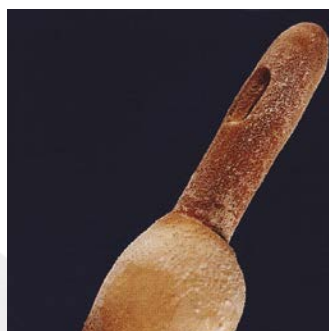
Profesor Getliffe (1994) zjistil, že „opakovaný vznik inkrustací je příčinou neprůchodnosti u téměř poloviny pacientů s permanentními močovými katétrů“.

PRO KAŽDÉHO PACIENTA S MOČOVÝM KATÉREM...

studie in vitro⁽³⁾



bez proplachování



NaCl 0,9%



Uro-Tainer® Suby G

potvrzeno in vivo⁽⁴⁾



NaCl 0,9%



Uro-Tainer® Suby G

(1) Crow R, Mulhall A, Chapman R G (1988) Indwelling catheterisation and related nursing practice. Journal of Advanced Nursing 13. 489-495

(2) Getliffe K A (1994) The characteristics and management of patients with recurrent blockage of long term urinary catheters. Journal of Advanced Nursing 20:1 140-149

(3) Hesse A, Schreyger F, Tuschewitzki GJ, Classen A, Bach D, Experimental Investigations on Dissolution of encrustation on the Surface of Catheters Urologia Internationalis 1989, 44:364-369

(4) Bach D, Hesse A, Prange C.H, Inkurstations- und Harnwegsinfektprophylaxe beim transurethralen Dauerkatheter Urologie/Nephrologie 1990; 2:25-32

Suby G (Kyselina citrónová 3,23%) CE

Roztok Suby G se doporučuje u pacientů, u kterých dochází opakovaně k neprůchodnosti permanentního močového katétru.

Pravidelné preventivní proplachování umožňuje předejít tvorbě inkrustací a zabránit neprůchodnosti katétru. Pravidelné měření pH a sledování časového intervalu, ve kterém dochází ke zneprůchodnění permanentního močového katétru, umožňuje ošetřujícímu personálu zvolit vhodnou frekvenci použití roztoku Suby G. Roztok lze použít maximálně dvakrát denně. Dojde-li k podráždění, je třeba léčbu přerušit.

Složení: kyselina citrónová monohydrát 32,3 g/l; lehký oxid hořečnatý 3,8 g/l; hydrogenuhličitan sodný 7 g/l; edetan disodný dihydrát 0,1 g/l



Chlorid sodný M (NaCl 0,9%) CE

Uro-Tainer® M je opatřen portem pro aditiva a lze jej použít k podávání naordinovaných léčiv přímo do močového měchýře.

Koncern B. Braun vyrábí také širokou řadu doplňků, které umožňují přidat, instilovat a aplikovat léčivé přípravky.

Dávkování dle předpisu. Roztok je sterilní a izotonický. Neobsahuje žádné konzervační látky.

Složení: chlorid sodný 9 g/l, s portem pro aditiva



Chlorid sodný (NaCl 0,9%) CE

Fyziologický roztok chloridu sodného se doporučuje k vyplachování buněčného detritu a hlenu. Princip jeho působení je čistě mechanický.

Dávkování dle potřeby.

Složení: chlorid sodný 9 g/l



PHMB (0,02 % Polihexanide) CE

Udržovací roztok pro dlouhodobě zavedené uretrální a suprapubické katétry. Uro-Tainer® Polihexanide 0,02% se používá na běžnou dekolonizaci katétru (odstranění bakterií).

Pravidelné preventivní proplachování umožňuje předejít tvorbě infekčního biofilmu.

Složení: polyhexametylen biguanid (polyhexanid, PHMB) 0,02 g; Sorbitol 5,0 g; ve vodě pro injekce



Uro-Tainer® jsou udržovací roztoky pro dlouhodobě zavedené uretrální a suprapubické katétry. Jedná se o sterilní zdravotnické prostředky bez endotoxinů připravené k použití ve vracích bez obsahu PVC s následujícím účelem: a) Uro-Tainer® 0,9% NaCl: Pro běžné proplachování katétrů (odstranění malých krevních sraženin, tkáně, tkáňové drť). b) Uro-Tainer® Suby G: Rozpuštění inkrustace. Nepoužívejte Uro-Tainer® v případě hypersenzitivity (alergie) na jakoukoliv ze složek roztoku, v případě cystitidy nebo jiných urogenitálních onemocnění, několik dní po operaci močového měchýře nebo močového traktu. Před použitím prostředku Uro-Tainer® se poraďte se svým lékařem, lékárníkem nebo zdravotní sestrou. Za žádných okolností nesmí být roztok podán injekčně nebo infuzí. Nechte vykapat na základě působení gravitace. Při aplikaci použijte aseptickou techniku. Před použitím se doporučuje dezinfikovat port. Tento systém je určen k jednorázovému použití. Po otevření neodkladně spotřebujte a zlikvidujte. Výrobem tohoto zdravotnického prostředku je B. Braun Medical AG se sídlem na adrese Seesatz 17, 6204 Sempach, Švýcarsko.

Udržovací roztok pro uretrální a suprapubické katétry. Uro-Tainer® M 0,9% NaCl je roztok pro intravezikální instilaci léčiv, jako jsou antibiotika, dezinficencia, cytotoxické látky, antimykotika, kortikosteroidy, atd. přes dlouhodobě zavedený močový katétr na jedno použití. Jedná se o sterilní zdravotnické prostředky bez endotoxinů připravené k použití ve vracích bez obsahu PVC. Nepoužívejte Uro-Tainer® v případě hypersenzitivity (alergie) na jakoukoliv ze složek roztoku, v případě cystitidy nebo jiných urogenitálních onemocnění, které mohou být provázeny hematurií. Uro-Tainer® Polihexanide 0,02% by neměl být používán několik dní po operaci močového měchýře nebo močového traktu. Před použitím prostředku Uro-Tainer® se poraďte se svým lékařem, lékárníkem nebo zdravotní sestrou. Za žádných okolností nesmí být roztok NaCl 0,9% podán injekčně nebo infuzí. Roztok NaCl 0,9% nechte vykapat z vaku Urotainer® na základě působení gravitace. Při aplikaci použijte aseptickou techniku. Před použitím se doporučuje dezinfikovat port. Tento systém je určen k jednorázovému použití. Po otevření neodkladně spotřebujte a zlikvidujte. Vak Uro-Tainer® M je dodáván sterilní a smí být z obalu vyjmut až těsně před použitím. Jestliže přidáváte léčivo, nahlédněte do pokynů výrobce a ověřte si jeho kompatibilitu s roztokem NaCl 0,9%. Při přidávání cytotoxických léků je nezbytné nahlédnout do zvláštních opatření v pokynech výrobce: kontraindikace, příprava, podávání. Výrobem tohoto zdravotnického prostředku je B. Braun Medical AG se sídlem na adrese Seesatz 17, 6204 Sempach, Švýcarsko.

Udržovací roztok pro dlouhodobě zavedené uretrální a suprapubické katétry. Zdravotnický prostředek. Uro-Tainer® Polihexanide 0,02% se používá na běžnou dekolonizaci katétru (odstranění bakterií). Uro-Tainer® Polihexanide 0,02% je jednorázový systém připravený k použití. Skládá se ze sáčku neobsahujícího PVC, který obsahuje 100 ml sterilního roztoku, ohebné hadičky se svorkou a sterilní univerzální spojky chráněné plastovou krytkou s těsněním zajištěným proti nežádoucí manipulaci. Systém je zabalen v ochranné plastové obálce. Polyhexanid může způsobit alergické reakce, jako je kopřivka (urticaria) a vyrážka (exanthema). Ve vzácných případech (méně než 1 z 10 000) byl uváděn anafylaktický šok. Kontraindikace: Uro-Tainer® Polihexanide 0,02% nepoužívejte v případě přecitlivlosti (alergie) na polyhexanid, chlorhexidin nebo interní substanci roztoku pro přenos účinné látky, v případě cystitidy nebo jiných urogenitálních onemocnění, které mohou být provázeny hematurií. Uro-Tainer® Polihexanide 0,02% by neměl být používán několik dní po operaci močového měchýře nebo močového traktu. Vyvarujte se kontaktu s otevřenými ranami, vnitřním a středním uchem, centrálním nervovým systémem, očima, hyalinní chrupavkou a mozkovými plénami. Produkt je zamýšlen jako proplachovací roztok a nikdy nesmí být podáván nitrožilně. Při zákroku u pacientů s poraněním míchy postupujte mimořádně opatrně, neboť hrozí riziko autonomní dysreflexie. Roztok není vehikulem pro žádné přísady. Nesmí se používat k rozpouštění žádných léčiv. Tento systém je určen k jednorázovému použití. Po otevření neodkladně spotřebujte a zlikvidujte vhodným způsobem. Z důvodu nedostatku relevantních zkoušek a dlouhodobých klinických zkušeností u těhotných žen, kojících žen, novorozenců a kojenců by tento produkt měl u těchto pacientů být používán pouze po důkladné lékařské konzultaci. Nepoužívejte pro injekce. Výrobem tohoto zdravotnického prostředku je B. Braun Medical AG se sídlem na adrese Seesatz 17, 6204 Sempach, Švýcarsko.

Před použitím výše uvedených zdravotnických prostředků si prosím pečlivě přečtěte návod k použití, neboť tento obsahuje informace o rizicích spojených s používáním zdravotnického prostředku a další důležité informace.

ZJEDNODUŠENÁ PÉČE O KATÉTRY

Uro-Tainer® je sterilní jednorázový systém, připravený k přímému použití. Je určen k péči o permanentní močové katétrů a k instalaci roztoků do močového měchýře. Systém významnou měrou omezuje tvorbu krystalů, riziko močové infekce a frekvenci výměny katétrů. Celý postup se odehrává s uzavřeným vzduchotěsným okruhem.

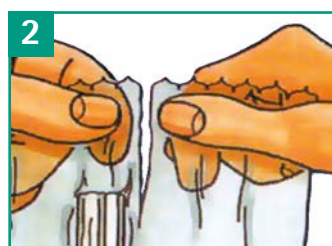
Typ	Kusů v balení	Katalog. číslo	Kód SÚKL
Suby G (Kyselina citrónová 3,23%)	10x 100 ml sáčky	FB99839	5004831
Chlorid sodný (NaCl 0,9%)	10x 100 ml sáčky	FB99833	5004830
Chlorid sodný M (NaCl 0,9%)	10x 100 ml sáčky	FB99853	-
PHMB (0,02 % Polihexanide)	10x 100 ml sáčky	FB99965	-

Úhradový limit: 15 ks za měsíc, úhrada pojišťovny 50%

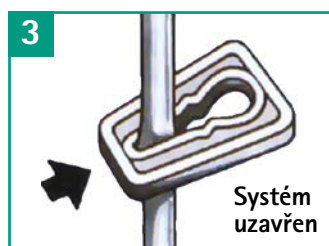
NÁVOD K POUŽITÍ



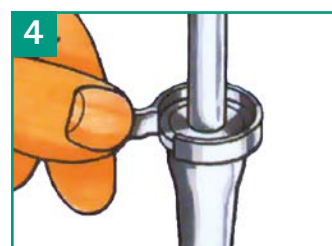
1 Zahřejte Uro-Tainer® ve vlažné vodě. Mezitím si opláchněte ruce dezinfekčním roztokem. Použijte pokud možno jednorázové rukavice.



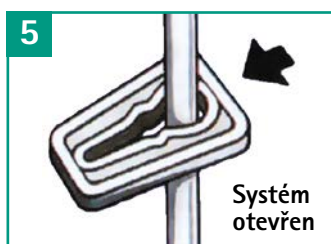
2 Roztrhněte ochranný plastový přebal a vyjměte Uro-Tainer®.



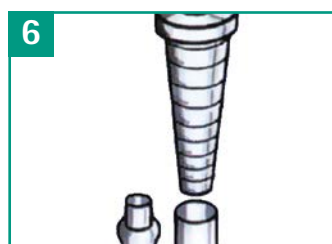
3 Uro-Tainer® uzavřete posuvnou svorkou.



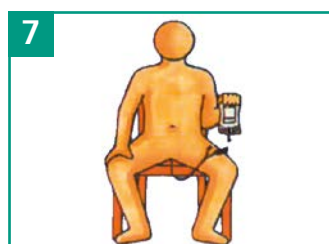
4 Tahem za volný konec uvolněte kryt konektoru. Kryt stáhněte točivým pohybem tak, abyste se nedotkli sterilního konektoru.



5 Svorku uvolněte do otevřené pozice a nechte vtéci několik kapek roztoku Uro-Tainer® do katétru, aby vypudila všechny vzduchové bubliny.



6 Napojte konektor systému Uro-Tainer® na katétr. Tekutinu z Uro-Tainer® nechte vtékat do katétru tak, jak ukazuje obrázek 7.



7 Tekutinu nechte volně samospádem vtékat do katétru, dokud se její tok nezastaví. Sáček nemačkejte. Uro-Tainer® uzavřete svorkou a ponechte v této pozici 15 – 20 minut. Sáček neodpojujte od katétru.



8 Svorku uvolněte a sáček Uro-Tainer® podržte dole, aby použitý roztok mohl natéci zpět. Jakmile je sáček plný, hadičku uzavřete svorkou a odpojte od katétru. Katétr napojte na sběrný sáček a Uro-Tainer® po použití zlikvidujte. Nyní si omyjte ruce dezinfekčním roztokem. Systém je určen k jednorázovému použití.

Poznámka:

Při použití systému Uro-Tainer® M (NaCl 0,9%) se doba kontaktu léčivého přípravku s měchýřem liší případ od případu v závislosti na doporučené léčbě.