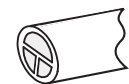




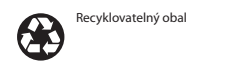
Sterilizováno etylenoxidem.

- Neprovádějte resterilizaci.
- Pouze pro jednorázové použití. Nepoužívat opakovaně.
- Nepoužívejte, pokud je obal poškozen.



Trojité lumen

Legal Manufacturer
Navilyst Medical, Inc.
26 Forest Street
Marlborough, MA 01752 USA
Zákaznický servis USA 800-833-9973



CE 2797

© 2020 Navilyst Medical, Inc. or its affiliates. All rights reserved.



Xcela™ Hybrid PICC

s technologií ventilu PASV™



OBSAH

VAROVÁNÍ..... 1

POPIS PROSTŘEDKU..... 1

 Obrázek 1 - Konfigurace katétru..... 1

URČENÉ POUŽITÍ A INDIKACE 1

 Maximální hodnoty průtoku při tlakových injekcích 1

KONTRAINDIKACE 1

VAROVÁNÍ..... 1

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ..... 2

POTENCIÁLNÍ KOMPLIKACE / NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY 2

STAV PŘI DODÁNÍ 2

NÁVOD K POUŽITÍ..... 2

 Tabulka 1 – Specifikace katétru 2

NÁVOD K POUŽITÍ..... 2

POKYNY K ZAVÁDĚNÍ KATÉTRU 2

 Příprava pacienta..... 2

 Žilní přístup 2

 Příprava katétru 3

 Obrázek 2 - Proplachovací sestavy 3

 Obrázek 3 – Umístění styletu v katétru 3

 Umístění katétru 3

PROPLACHOVÁNÍ (LUMEN S VENTILY) 3

PROPLACHOVÁNÍ A HEPARINIZACE (LUMEN BEZ VENTILŮ) 3

STABILIZACE KATÉTRU 4

TLAKOVÁ INJEKCE 4

 Tabulka 2. Specifikace tlakových injekcí 4

ÚDRŽBA KATÉTRU 4

OBECNÉ POKYNY K POUŽITÍ KATÉTRU A K PÉČI O NĚJ 4

OŠETŘENÍ MÍSTA ZAVEDENÍ A KRYTÍ 4

SEJMUTÍ KRYTÍ..... 4

VYHODNOCENÍ INTEGRITY KATÉTRU 4

ODBĚR VZORKU KRVE 4

SLEDOVÁNÍ CENTRÁLNÍHO ŽILNÍHO TLAKU (POUZE LUMINA BEZ VENTILŮ) 4

ŘEŠENÍ UCPÁNÍ LUMINA 4

OPRAVA KATÉTRU..... 5

VYJMUTÍ KATÉTRU..... 5

ZÁRUKA..... 5

Rx ONLY

Upozornění: Federální zákony USA omezují prodej tohoto prostředku na lékaře nebo na lékařský předpis.

VAROVÁNÍ

Obsah je dodáván STERILNÍ. Sterilizováno etylenoxidem (EO). Nepoužívejte produkt, pokud je sterilní bariéra poškozena. Pokud zjistíte poškození, spojte se se zástupcem společnosti Navilyst Medical. Před použitím prostředek prohlédněte a zkontrolujte, zda nedošlo k jeho poškození během přepravy.

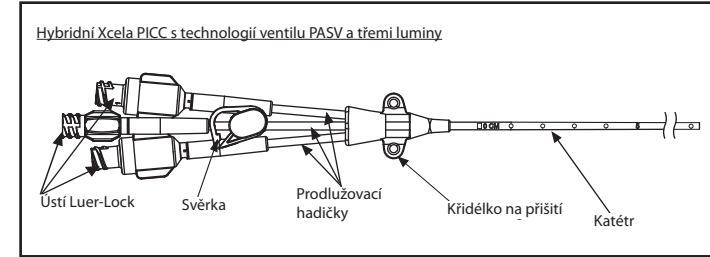
Určeno pouze pro jednoho pacienta. Nepoužívejte opakovaně, nerenovujte ani opakovaně nesterilizujte. Opakované použití, renovace či resterilizace může narušit celistvost konstrukce prostředku a/nebo způsobit selhání prostředku s následky poranění, onemocnění či smrti pacienta. Opakované použití, renovace nebo resterilizace může způsobit také riziko kontaminace prostředku nebo může způsobit infekci či nemocniční infekci včetně přenosu infekčních onemocnění z jednoho pacienta na druhého, ale i další potíže. Kontaminace prostředku může mít za následek poranění, onemocnění nebo smrt pacienta.

Po použití výrobek a obal zlikvidujte podle předpisů zdravotnického zařízení a podle administrativních a/nebo legislativních předpisů.

POPIS PROSTŘEDKU

Periferně zaváděný hybridní centrální katétr (PICC) Xcela s technologií bezpečnostního ventilu aktivovaného tlakem (PASV) je radioopakní, polyuretanový katétr s ústím(i) Luer lock, polyuretanovou(y)mi) prodlužovací(mi) hadičkou(hadičkami) a křídélky pro přišití, která umožňují aplikaci tlakové injekce. Lumina jsou rozlišena barevnými ústími Luer lock, která indikují velikost lumen. Netlaková injekční lumina jsou označena na ústích Luer Lock „No CT“. Maximální hodnoty průtoku při tlakových injekcích jsou uvedeny na svěrkách (obrázek 1 a tabulka 2).

Obrázek 1 - Konfigurace katétru



Ventil PASV, který se nachází v ústí lumina ventilu, je bezpečnostním prvkem katétru. Není-li katétr právě používán, anebo je-li vystaven normálnímu centrálnímu žilnímu tlaku, ventil zůstává uzavřený. Je-li na ústí Luer lock vyvinut pozitivní tlak (infúze), ventil se otevírá a umožňuje podání kapaliny skrz katétr. Je-li vyvinut negativní tlak (nasávání), ventil se otevírá a umožňuje odebrání krve do injekční stříkačky. Ventil PASV nahrazuje potřebu svorek na prodlužovací hadičce katétru používaných na katétrech bez ventilů. Jako opatření proti kontaminaci v době, kdy není katétr používán, je na ústí Luer lock nasazena sterilní koncovka.

Při určování volby pacienta a průměru katétru musí klinický pracovník zvážit odchylky individuální anatomie a fyziologie v důsledku velikosti a věku (např. dospělý, dítě nebo nemluvně). Je třeba použít vhodné naváděcí a zaváděcí techniky a posouzení cévy pro umístění PICC.

Hybridní PICC Xcela s technologií ventilu PASV je dodáván v několika konfiguracích balení včetně:

- soupravy katétru;
- soupravy pro MST s drátem 70 cm;
- soupravy pro IR s drátem 145 cm.

POZNÁMKA: MST = modifikovaná Seldingerova technika; IR = intervenční radiologie

URČENÉ POUŽITÍ A INDIKACE

Hybridní PICC Xcela s technologií ventilu PASV je indikován pro zajištění krátkodobého nebo dlouhodobého periferního přístupu do centrálního žilního systému pro intravenózní terapii, mimo jiné k podávání tekutin, léčiv nebo živin, k odběrům krve a k tlakovým injekcím kontrastní látky. Lumina bez ventilu jsou indikována pro sledování centrálního žilního tlaku.

Maximální hodnoty průtoku při tlakových injekcích*

- 6F s trojitým lumenem/55 cm - 6 ml/s

*Viz tabulka 2

KONTRAINDIKACE

- Trombóza jakékoli části žíly určené ke katetrizaci.
- Stavy zhoršující návrat žilní krve z končetiny, např. paralýza nebo lymfedém po mastektomii.
- Ortopedická nebo neurologická onemocnění končetiny.
- Aktuální nebo plánovaná přítomnost dialyzačních graftů nebo jiných intraluminálních zařízení.
- Hyperkoagulopatie, pokud se nezvažuje podávání antikoagulační léčby pacientovi.
- Preexistující povrchová infekce kůže nebo podkoží v plánovaném místě zavedení katétru nebo jeho blízkosti.
- Anatomické deformace žil v důsledku chirurgického zákroku, poranění nebo traumatu.
- Nevhodné předloketní žíly.
- Anatomické nepravidlosti (strukturální nebo vaskulární), které by mohly ovlivnit zavedení katétru nebo procesy péče o katétr.

VAROVÁNÍ

Další varování viz popis výkonu. Z důvodu rizika vystavení patogenům přenášeným krví by měl zdravotnický personál při péči o pacienta dodržovat obecná ochranná opatření pro práci s krví a tělními tekutinami. Při jakémkoliv manipulaci je potřeba striktně dodržovat sterilní postupy.

- Nepoužívejte, je-li obal otevřen nebo poškozen.
- V případě použití bakteriostatického solného roztoku nepřekračujte množství 30 ml za období 24 hodin.
- Nepokoušejte se katétr zavádět až po křídélko na přišití.

- V kombinaci s katétrech nepoužívejte chemikálie, které nejsou kompatibilní s kterýmkoliv jeho příslušenstvím, protože může dojít k poškození katétru.
- Nezavádějte katétr do pravé srdeční síně nebo pravé srdeční komory.
- Nevyměňujte pouzdro žádné jehly. Jehly ukládejte do nepropustného zásobníku odolného proti propichnutí dle protokolu zdravotnického zařízení.

- Nepokoušejte se zastříhnout katétr se zavedeným vodicím drátem nebo styletem, neboť by se mohl poškodit katétr, stylet nebo vodicí drát a následkem toho dojít k poranění pacienta.
- Pokud není kontrastní látka před nastříknutím tlakovou injekcí zahřátá na tělesnou teplotu, může dojít k selhání katétru.
- Pokud není před tlakovou injekcí zajištěna průchodnost katétru, může dojít k selhání katétru.
- I při použití bezpečnostního omezení tlaku injektoru (bezpečnostní pojistky) může dojít k nadměrnému tlakovému zatížení ucpaného katétru.
- Při překročení maximální dovolené hodnoty průtoku (tabulka 2) může dojít k selhání katétru a/nebo k uvolnění hrotu.
- Indikace katétru pro tlakové injekce kontrastní látky znamená, že je katétr schopen tento výkon vydržet; to však neznamená, že je tento výkon vhodný pro konkrétního pacienta. Za vyhodnocení zdravotního stavu pacienta v souvislosti s výkonem zahrnujícím tlakovou injekci zodpovídá školený lékař.
- Maximální tlak tlakových injekcí při použití PICC pro tlakové injekce nesmí překročit 325 psi (2240 kPa).
- Před vložením styletu nebo zaváděcího drátu seřízněte katétr na požadovanou délku. Neřežte katétr, když je v něm vložen stylet nebo zaváděcí drát, protože by mohlo dojít k poškození zařízení nebo zranění pacienta.
- Sledování centrálního žilního tlaku (CVP) se musí vždy použít s jinými metrikami hodnocení pacientů při posuzování srdečních funkcí.

