



REF Katalogové číslo

Viz návod k použití.

Obsah

EC REP Autorizovaný zástupce pro EU

Oprávněný výrobce

LOT Sarže

UPN Číslo produktu

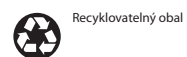
Recyklovatelný obal

Datum expirace

STERILE EO Sterilizováno etylénoxidem.

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

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.



BioFlo™ PICC

s technologií ENDEXO™



OBSAH

VAROVÁNÍ.....1

POPIS PROSTŘEDKU.....1

 Obrázek 1 - Konfigurace katétru.....1

URČENÉ POUŽITÍ A INDIKACE1

 Maximální hodnoty průtoku při tlakových injekcích1

KONTRAINDIKACE1

VAROVÁNÍ.....1

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.....2

MOŽNÉ KOMPLIKACE / NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY2

STAV PŘI DODÁNÍ2

NÁVOD K POUŽITÍ.....2

 Tabulka 1 – Specifikace katétru.....2

POKYNY PRO POUŽITÍ2

POKYNY K ZAVÁDĚNÍ KATÉTRU2

 Příprava pacienta.....2

 Žilní přístup2

 Příprava katétru3

 Obrázek 2 - Proplachovací sestavy3

 Obrázek 3 – Umístění styletu v katétru3

 Umístění katétru3

PROPLACHOVÁNÍ A HEPARINIZACE3

STABILIZACE KATÉTRU.....3

TLAKOVÁ INJEKCE4

 Tabulka 2. Specifikace tlakových injekcí4

ÚDRŽBA KATÉTRU4

OBECNÉ POKYNY K POUŽITÍ KATÉTRU A K PĚČI O NĚJ4

OŠETŘENÍ MÍSTA ZAVEDENÍ A KRYTÍ4

SEJMUTÍ KRYTÍ.....4

VYHODNOCENÍ INTEGRITY KATÉTRU4

ODBĚR VZORKU KRVE4

SLEDOVÁNÍ CENTRÁLNÍHO ŽILNÍHO TLAKU4

ŘEŠENÍ UCPÁNÍ LUMINA4

OPRAVA KATÉTRU.....4

VYJMUTÍ KATÉTRU.....4

ZÁRUKA.....5

ONLY

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

VAROVÁNÍ

Obsah je dodáván STERILNÍ. Sterilizováno etylénoxidem (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.

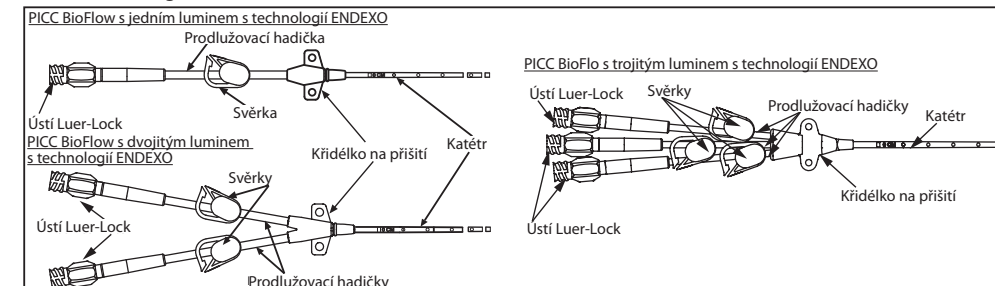
Určeno pouze pro jednoho pacienta. Nepoužívejte opakovaně, nerenovujte ani opakovaně nesterilizujte. Opakované použití, renovace či resterilizace může narušit celistvost konstrukce prostředku a/nebo způsobit selhání prostředku s následky poranění, onemocnění či smrti pacienta. Opakované použití, renovace 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 centrální katétr (PICC) BioFlo s technologií ENDEXO pro tlakové injekce je rentgenkontrastní polyuretanový katétr s jedním nebo více ústími Luer Lock, s jednou nebo s více polyuretanovými prodlužovacími hadičkami a s křídélkem na přišití. Katétr je k dispozici v konfiguraci s jedním, dvěma nebo třemi luminy. Lumina jsou rozlišena barevnými svěrkami a ústími, které indikují velikost lumen. Maximální hodnoty průtoku při tlakových injekcích jsou uvedeny na svěrkách (obrázek 1 a tabulka 2).

Obrázek 1 - Konfigurace katétru



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.

PICC BioFlo s technologií ENDEXO 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

Technologie Endexo se prokázala jako účinná v omezování akumulace trombu (na základě počtu krevních destiček). Omezování akumulace trombu bylo hodnoceno za použití akutních modelů in vitro. Preklinická hodnocení in vitro nemusí nutně předpovídat klinickou účinnost, pokud jde o tvorbu trombu.

URČENÉ POUŽITÍ A INDIKACE

PICC BioFlo s technologií ENDEXO 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, pro sledování centrálního žilního tlaku a k tlakovým injekcím kontrastní látky.

Maximální hodnoty průtoku při tlakových injekcích*

- 3F s jedním lumenem/ 55 cm 1 ml/s
- 4F s jedním lumenem/ 55 cm - 3,5 ml/s
- 5F s jedním lumenem/ 55 cm - 5 ml/s
- 5F s dvojitým lumenem/ 55 cm - 4 ml/s
- 6F s dvojitým lumenem/ 55 cm - 5 ml/s
- 6F s trojitým lumenem/ 55 cm - 6 ml/s

*Viz tabulka 2

KONTRAINDIKACE

- Trombóza jakékoli části žily určené ke katetrizaci.
- Stavů zhoršující návrat žilní krve z končetiny, např. paralyza nebo lymfedém po mastektomii.
- Ortopedická nebo neurologická onemocnění končetiny.
- Předpoklad nebo přítomnost transplantátu pro dialýzu nebo jiného intraluminálního zařízení včetně kardiostimulátoru.
- 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 žily.
- Anatomické nepravidelnosti (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 jakékoliv manipulaci je potřeba striktně dodržovat sterilní postupy.

- Nepoužívejte, je-li obal otevřen nebo poškozen.
- V případě použití bakteriostatického solného roztoku neprekračujte množství 30 ml za období 24 hodin.
- Nepokoušejte se katétr zavádět až po křídélko na přišití.
- V kombinaci s katétre 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 propíchnutí dle protokolu zdravotnického zařízení.
- Nepokoušejte se zastříhnout katétr se zavedeným vodičím drátem nebo styletem, neboť by se mohl poškodit katétr, stylet nebo vodič drát s následkem 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 upcpaného 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.

