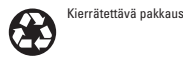




- Luettelonumero
- Katso käyttöohjeet.
- Sisältö
- Valtuutettu edustaja EU:ssa
- Laillinen valmistaja
- Erä
- Tuotenumero
- Kierrätettävä pakkaus
- Viimeinen käyttöpäivä
- Valtuutettu edustaja EU:ssa
- Ei saa steriloida uudelleen
- Kertakäyttöinen Ei saa käyttää uudelleen.
- Ei saa käyttää, jos pakkaus on vahingoittunut.

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



€ 2797

© 2020 Navilyst Medical, Inc. tai sen tytäryhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään.



BioFlo™ PICC

ENDEXO™-tekniikalla

16600227-28D - suomi
2020-08

SISÄLLYS

VAROITUS	1
LAITTEEN KUVAUS	1
Kuva 1. Katetrikokoonpanot.....	1
KÄYTTÖTARKOITUS/KÄYTTÖAIHEET	1
Maksimiruiskutuksen virtausnopeus *	1
VASTA-AIHEET	1
VAROITUKSET	1
VAROTOIMET	2
MAHDOLLISET KOMPLIKAATIOT/HAITTAVAIKUTUKSET	2
TOIMITUSTAPA	2
KÄYTTÖOHJEET	2
Taulukko 1. Katetrin tekniset tiedot.....	2
KÄYTTÖOHJEET	2
KATETRIN KÄYTTÖOHJEET	2
Potilaan valmistelu.....	2
Sisäänmeno laskimoon.....	2
Katetrin valmistelu	3
Kuva 2. Huuhtelukokoonpanot	3
Kuva 3. Puikon sijainti katetrissa.....	3
Katetrin sijoittaminen	3
HUUHELTA JA HEPARINISOINTI	3
KATETRIN VAKAUTTAMINEN	3
TEHOINJEKTIO	4
Taulukko 2. Tehoruisutuksen tekniset tiedot.....	4
KATETRIN HUOLTO	4
YLEINEN KATETRIN HUOLTO JA KÄYTTÖ	4
PISTOKOHDAN HOITO JA SITOMINEN	4
SIDOKSEN IRROTUS	4
KATETRIN EHEYDEN ARVIOINTI	4
VERINÄYTE	4
KESKUSLASKIMOPAINEN VALVONTA	4
LUUMENIN UMPEUMAN HALLINTA	4
KATETRIN KORJAUS	4
KATETRIN IRROTUS	4
TAKUU	5

Rx ONLY

Huomaa: Yhdysvaltain liittovaltion lain mukaan tätä laitetta saa myydä ja käyttää vain lääkäri tai lääkärin määräyksestä.

VAROITUS

Toimitettu sisältö STERILOITU etyleenioksidiprosessilla (EO). Ei saa käyttää, jos steriili pakkaus on vaurioitunut Jos havaitaan vaurioita, ota yhteyttä Navilyst Medicalin edustajaan. Tarkista ennen käyttöä, että kuljetuksen aikana ei ole tapahtunut vaurioita.

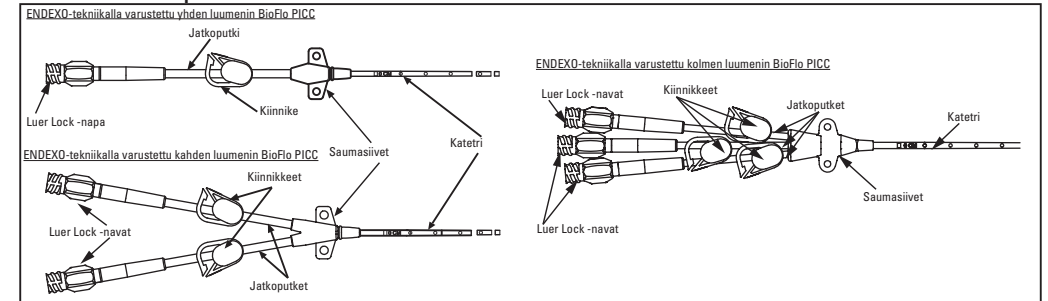
Vain yhden potilaan käyttöön. Älä käytä, käsittely tai steriloitu uudelleen. Uudelleenkäyttö, uudelleen käsittely tai steriloitu voi vaarantaa laitteen rakenteellisen eheyden ja/tai johtaa laitevikaan, joka voi puolestaan johtaa potilaan loukkaantumiseen, sairastumiseen tai kuolemaan. Uudelleenkäyttö, uudelleen käsittely tai steriloitu voi myös aiheuttaa laitteen kontaminaatoriskin ja/tai aiheuttaa potilaan infektion tai ristivaikutteisen infektion, mukaan lukien muun muassa tartuntatautiin leviämisen potilaasta toiseen. Laitteen kontaminoituminen voi johtaa potilaan loukkaantumiseen, sairastumiseen tai kuolemaan.

Hävitä tuote ja pakkaus käytön jälkeen sairaala-, hallinto- ja/tai paikallisviranomaisten käytäntöjen mukaisesti.

LAITTEEN KUVAUS

BioFlo -perifeerisesti asennettu keskuslaskimokatetri (PICC), jossa on ENDEXO-tekniikka, on röntgenpositiivinen polyuretaanikatetri, jossa on luer-lukitusnapa (-navat), polyuretaanijatkoputki (-putkia) ja saumasiiپی. Katetria on saatavana yhden, kahden ja kolmen luumenin kokoonpanoissa. Luumenit erotetaan värillisillä puristimilla ja navoilla, jotka ilmaisevat luumenin kokoa. Enimmäisinjektiovirtaukset on esitetty kiristimissä (kuvuissa 1 ja taulukossa 2).

Kuva 1. Katetrikokoonpanot



Potilaan valintaa ja katetrin halkaisijaa määrittäessään lääkärin on otettava huomioon potilaan anatomian ja fysiologian vaihtelut koon ja iän mukaan (eli aikuinen, lapsi tai lapsi). PICC-katetrin -sijoittamista varten on käytettävä asianmukaisia opastus-, laskimoarviointi- ja sisäänvientitekniikoita.

ENDEXO-tekniikalla varustettu BioFlo PICC toimitetaan useina pakkauskokoonpanoina, kuten:

- Katetrisarja
- MST-sarja, jossa 70 cm:n johto
- IR-sarja, jossa 145 cm:n johto

HUOM: MST = muokattu Seldinger -tekniikka; IR = interventio-radiologia

Endexo-tekniikka on osoittautunut tehokkaaksi verihituleiden kertymisen vähentämiseksi (verihituleiden määrän perusteella). Verihituleiden kertymisen vähenemistä arvioitiin akuuttien in vitro -mallien avulla. Esikliniset in vitro -arviointit eivät välttämättä ennakoivat kliinistä suorituskykyä veritulpan muodostumisen suhteen.

KÄYTTÖTARKOITUS/KÄYTTÖAIHEET

BioFlo PICC, jossa on ENDEXO-tekniikka, on tarkoitettu lyhytaikaiseen tai pitkäkestoiseen perifeeriseen pääsyyn laskimonsisäiseen keskuslaskimohoitukseen, mukaan lukien muun muassa nesteiden, lääkkeiden ja ravinteiden antaminen, verinäytteen ottaminen, keskuslaskimopaineen tarkkailu ja varjoaineen tehoinjektio.

Maksimiruiskutuksen virtausnopeus *

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| • 3F yksi luumen/55 cm - 1 ml/s | • 5F kaksoisluumen/55 cm - 4 ml/s |
| • 4F yksi luumen/55 cm - 3,5 ml/s | • 6F kaksoisluumen/55 cm - 5 ml/s |
| • 5F yksi luumen/55 cm - 5 ml/s | • 6F kolmoisluumen/55 cm - 6 ml/s |

* Katso taulukko 2

VASTA-AIHEET

- Laskimotukos katetroitavan laskimon missä tahansa osassa
- Sairaudet, jotka estävät laskimon paluun rajasta, kuten halvaus tai imusuonten tukoksesta johtuva turvotus rintarauhasen poiston jälkeen
- Raajaan vaikuttavat ortopediset tai neurologiset sairaudet
- Dialyysisirteiden tai muiden intraluminaalisten laitteiden, kuten tahdistimien, estäminen tai läsnäolo
- Hyperkoagulopatia, ellei potilaan asettamista antikoagulaatiohoitoon harkita
- Ennalta olemassa oleva ihon pinta tai pinnan alla oleva infektio ehdotetussa katetrin sisäänvientikohdassa tai sen lähellä
- Laskimoiden anatominen vääristyminen leikkauksesta, vammasta tai traumasta
- Riittämättömät kynnärtaipeen suonet
- Anatomiset epäsäännöllisyydet (rakenteelliset tai verisuonet), jotka voivat vaarantaa katetrin sisäänviennin tai katetrin hoidon

VAROITUKSET

Katso lisävaroitukset toimintaohjeista. Veren kautta tarttuville taudinaiheuttajille altistumisen riskin vuoksi hoitohenkilöiden on noudatettava yleisiä veren- ja ruumiinestevarotoimia kaikkien potilaiden hoidossa. Steriiliä tekniikkaa on noudatettava tarkasti laitteen käsittelyn aikana.

- Ei saa käyttää, jos pakkaus on avattu tai vahingoittunut.
- Jos käytät bakteriostaattista keittosuolaliuosta, älä käytä yli 30 ml 24 tunnin kuluessa.

- Älä työnnä katetria kokonaan saumasiiپیen asti.
- Älä käytä katetria kemikaalien kanssa, jotka eivät ole yhteensopivia minkään lisälaitteen kanssa, koska katetri voi vaurioitua.
- Älä aseta katetria oikeaan eteiseen tai sydämen oikeaan kammioon.
- Älä peitä neuloja uudelleen suojuksella. Aseta neulat punktionkestäviin, tiiviisiin ja teräviin astioihin laitosprotokollan mukaisesti.
- Älä yritä leikata katetria siten, että ohjain tai puikko on ladattu, koska katetri, puikko tai ohjain voi vaurioittaa potilasta.
- Jos varjoainetta ei lämmitetä kehon lämpötilaan ennen tehoa, katetri voi vioittua.
- Jos katetrin avoimuutta ei varmisteta ennen injektioitumista, katetri voi vioittua.
- Tehoruisutuksen paineenrajoitustoiminto (turvakatkaisin) ei ehkä estä suljetun katetrin ylipainetta.
- Suurin sallittu virtausnopeus (taulukko 2) voi aiheuttaa katetrin toimintahäiriön ja / tai katetrin kärjen siirtymän.
- Varjoaineen tehoa osoittava katetrin ilmaisim tarkoittaa, että katetri kestää tämän toimenpiteen, mutta se ei tarkoita, että toimenpide olisi tarkoituksenmukainen tietylle potilaalle. Koulutettu lääkäri vastaa potilaan terveydentilan arvioinnista tehoinjektioimenpiteen yhteydessä.
- PICC-katetrissa käytettävien tehoruisutuksen enimmäispaine saa olla enintään 325 psi (2 240 kPa).
- Ennen kuin lataat puikon tai ohjaimen, leikkaa katetri haluamaasi pituuteen. Älä leikkaa katetria, kun puikko tai ohjain on ladattu katetriin, koska laite voi vaurioitua tai potilas voi loukkaantua.

