

Käyttöohjeet

Sol-Care™ Safety -verinäytteenottoneula on steriili, usean näytteen kertakäyttöinen siivekäs verinäytteenottoneula, joka on tarkoitettu laskimopistoon verinäytteiden ottamiseksi potilaista ja/tai lyhytaikaiseen suonensisäisten nesteiden infuusioon. Laite on suunniteltu integroidulla liukuvalla suojuksella, joka tarjoaa turvatoiminnon, jonka tarkoituksena on peittää neulan laskimonsisäinen (IV) pää sen jälkeen, kun neula on vedetty pois potilaasta, ja auttaa ehkäisemään neulanpistovammoja.

Tarkoitettut käyttäjät

Lisensioitu terveydenhuollon ammattilaiset.

Käyttötarkoitus

Safety-verenottoneulaa käytetään lyhytaikaiseen suonensisäisten nesteiden infuusioon tai verinäytteenottoon.

Kontraindikaatiot

Tämän laitteen käyttöön ei liity kontraindikaatioita.

Kliiniset edut

Verinäytteiden kerääminen in vitro -diagnostisia analyysyjä varten. Tahattoman neulanpistovamman ehkäisy.

Toiminnalliset ominaisuudet

Maksimaalinen täyttömäärä (ml) (arvot tarkistettiin vedellä)					
Putket	19G	21G	22G	23G	25G
7"	0.400	0.398	0.395	0.391	0.387
12"	0.589	0.580	0.577	0.573	0.569

Maksimaalinen virtausnopeus (ml/min) (arvot tarkistettiin vedellä)					
Putket	19G	21G	22G	23G	25G
7"	48	21	11	5	3.2
12"	48	21	11	5	3.2

Tarkoitettut potilaat

Yleinen potilasryhmä - mukaan lukien aikuiset ja lapset.

Varoitukset

- Älä käytä tuotetta viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen.
- Tuotteen väärinkäyttö voi aiheuttaa verinäytteen kontaminoitumisen tai neulanpistotapaturman, joka voi johtaa veriteitse tarttuvan infektion tarttumiseen.
- Tätä tuotetta tulisi käytön jälkeen käsitellä riskijätteenä, ja hävittää se pistävälle ja viiltävälle jätteelle tarkoitettuun astiaan, tai laitoksen oman jäteohjeen mukaisesti.
- Älä käytä tuotetta magneettikuvaus (MR)-ympäristössä.

Käyttöohje**Verinäytteenotto:**

- Avaa paketti siinä osoitetulla tavalla, jotta voit poistaa siitä Sol-Care™ verinäytteenottoon tarkoitettua turvasiipineulan.
- Kiinnitä luer-adapteri tiukasti ohjaimeen.
Tarkista aina luer-adapterin liitäntä neulaletkuun ennen liittämistä putkenpitimeen.
Tarkista aina luer-adapterin ja putkenpitimen välinen liitäntä ennen neulan asettamista.
- Poista neulansuojus.
- Suorita laskimopunktio laitoksen käytäntöjen mukaisesti.
Huomio: ÄLÄ työnnä neulansuojusta eteenpäin, koska se voi aktivoida turvamekanismin.
- Kun kaikki verinäytteet on otettu, vedä näytteenottoneula suonesta tarttumalla neulansuojuksen kädensijaan peukalolla ja etusormella.
- Sol-Care™-turvasiipineulan turvamekanismin aktivointi:
 - Yhden käden aktivointi:** Pidä letkua kädessä ja työnnä suojaholkia eteenpäin peukalolla ja etusormella, kunnes kuuluu napsahdus, mikä osoittaa, että neulansuojus on lukittunut paikalleen neulan päälle. Tämä turvallisuustoimi voi aktivoida, kun neula on vielä suonessa.
 - Kahden käden ulosvedon aktivointi:** Tartu neulan siipeen peukalolla ja etusormella. Tartu toisella kädellä läpikuultavan neulansuojuksen alaosaan peukalolla ja etusormella. Työnnä neulansuojusta eteenpäin, kunnes se peittää neulan kokonaan. Kuulet napsahduksen, kun neulansuojus lukittuu paikalleen.
- Hävitä neula ja ohjain yhdessä riskijäteastiaan, laitoksen jäteohjeen mukaisesti.

Lyhytaikaiseen suonensisäiseen infuusioon (jopa 2 tunnin välein), laitoksen käytäntöjen mukaisesti:

- Irrota luer-adapteri varovasti.
- Kiinnitä siipineula kunnolla ruiskuun tai IV-nesteytyslaitteeseen, laitoksen ohjeen mukaisesti.
- Poista neulansuojus, ja esitäytä laite laitoksen ohjeen mukaisesti.
- Valmisteile pistokohta laitoksen ohjeen mukaisesti. Lävistä suoni, ja kiinnitä tuote tukevasti.
- Aloita lyhytaikainen infuusio laitoksen ohjeen mukaisesti.
- Infuusion päätyttyä, vedä näytteenottoneula suonesta tarttumalla neulansuojuksen kädensijaan peukalolla ja etusormella.
 - Yhden käden aktivointi:** Pidä letkua kädessä ja työnnä suojaholkia eteenpäin peukalolla ja etusormella, kunnes kuuluu napsahdus, mikä osoittaa, että neulansuojus on lukittunut paikalleen neulan päälle. Tämä turvallisuustoimi voi aktivoida, kun neula on vielä suonessa.
 - Kahden käden ulosvedon aktivointi:** Tartu neulan siipeen peukalolla ja etusormella. Tartu toisella kädellä läpikuultavan neulansuojuksen alaosaan peukalolla ja etusormella. Työnnä neulansuojusta eteenpäin, kunnes se peittää neulan kokonaan. Kuulet napsahduksen, kun neulansuojus lukittuu paikalleen.
- Hävitä käytetty neula riskijäteastiaan oman laitoksen jäteohjeen mukaisesti.

⚠ Huomautuksia

- Tämä tuote on steriili, ellei pakkaus ole vahingoittunut tai avattu.
- Älä käytä, jos pakkaus on avattu tai vahingoittunut.
- Mikäli et pysty aktivoimaan turvamekanismia, hävitä tuote välittömästi laittamalla se asianmukaiseen riskijäteastiaan.
- Suojakäsineet, ja muut henkilökohtaiset suojaimet ovat tarpeen taudinaiheuttajilta suojautumista varten.
- Tämä tuote on kertakäyttöinen. Älä käytä tuotetta uudelleen.

Yhdysvaltain liittovaltion laki rajoittaa tämän laitteen myynnin lääkärin tai muun lisensioituneen harjoittajan toimesta tai määräyksestä. Noudata tavanomaisia tartunnan torjuntaa koskevia varotoimia Centers Disease Control and Prevention (USA) tai vastaavan paikallisen organisaation määritelmän mukaan.

Julkaisupäivä: 2023/04

Ilmoita kaikista tähän laitteeseen liittyvistä haittapähtymistä valmistajalle (complaints@sol-m.com) ja paikalliselle toimivaltaiselle viranomaiselle.