

SAFETY-verinäytteenotto-infuusiosarja Käyttöohjeet

Käyttötarkoitus

SAFETY-verinäytteenotto-infuusiosarja on kertakäyttöinen ja steriili siivellinen verinäytteenottoneula, joka kiinnitetään joustavaan putkeen luer-liittimellä. SAFETY-verinäytteenotto-infuusiosarjaa käytetään verinäytteiden ottamiseen ja/tai suonensisäisten nesteiden lyhytaikaiseen infuusioon. Turvasiipineulassa on turvamekanismi, jonka avulla neula voidaan peittää heti laskimopunktion jälkeen tahattomista neulanpistoista johtuvien vammojen estämiseksi.

Tuotekuvaus

SAFETY-verinäytteenotto-infuusiosarja on kertakäyttöinen ja steriili siivellinen neula, joka kiinnitetään joustavaan putkeen luer-liittimellä. Se on saatavana erilaisina yhdistelminä. SAFETY-verinäytteenotto-infuusiosarja on yksittäispakattu ja steriili, ja sitä voidaan käyttää luer-järjestelmän (esim. HOLDEX®) kanssa. Tuotetta saavat käyttää asianmukaisesti koulutetut terveydenhuollon ammattilaiset vain näiden ohjeiden mukaisesti.

SAFETY-verinäytteenotto-infuusiosarja	Yksittäispakattu ja steriili. Voidaan käyttää luer-järjestelmän kanssa.
SAFETY-verinäytteenottosarja + luer-sovitin	Yksittäispakattu ja steriili sekä luer-sovitin (esimerkiksi vakiomallista putkiohjainta varten)
SAFETY-verinäytteenottosarja + luer-sovitin ja ohjain	Yksittäispakattu ja steriili. Voidaan käyttää verinäytteenottoon.
SAFETY-verinäytteenottosarja + HOLDEX®	

SAFETY-verinäytteenotto-infuusiosarja ei sisällä luonnonkumista valmistettuja osia. Jos jokin tarvike sisältää lateksia, se mainitaan pakkauksessa.

Toimenpide

- Poista SAFETY-verinäytteenotto-infuusiosarja pakkauksesta.
- Tarkista, että turvasiipi on lukittunut kunnolla turvamekanismiin. **HUOM.:** Jos jokin pakkaus on avattu tai jos sitä on käsitelty, ota toinen neula.
- Valitse laskimopunktion kohta. Kiinnitä kiristyside ja valmistelet punktiokohta asianmukaisella antiseptisellä aineella. ÄLÄ TUNNUSTELE kohtaa puhdistuksen jälkeen.

Verinäytteenotto

- Valitse asianmukaiset putket ja SAFETY-verinäytteenotto-infuusiosarja ja tarvittaessa kiinnitä se tarvittavaan keräysjärjestelmään.
- Poista neulan suojuksen turvasiipineulasta.
- Suorita laskimopunktio siten, että potilaan käsivarsi osoittaa alaspäin. Virtausikkunasta voi varmistaa, että laskimopunktio on onnistunut.
- Tarvittaessa kiinnitä turvasiipineula paikalleen teipin avulla.
- Ota verinäyte.
- Kun olet valmis, aseta näytteenottokohtaan harso, mutta älä paina sitä.
- Aktivoi turvamekanismi painamalla toisella kädellä kevyttä kohtaa keskikohdan molemmin puolin niin, että mekanismi lukittuu.
- Liu'uta turvamekanismia taaksepäin, kunnes kuuluu naksahdus. Naksahdus osoittaa, että turvamekanismi on aktivoitu oikein.
- Paina punktiokohtaa kevyesti harsolla laitoksen käytännön mukaisesti.
- Heitä SAFETY-verinäytteenotto-infuusiosarja heti asianmukaiseen hävittämiseen tarkoitettuun säiliöön laitoksesi käytännön mukaisesti.

Lyhytkestoinen IV-infuusio

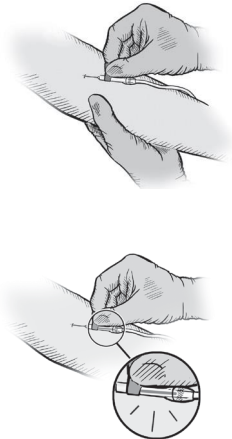
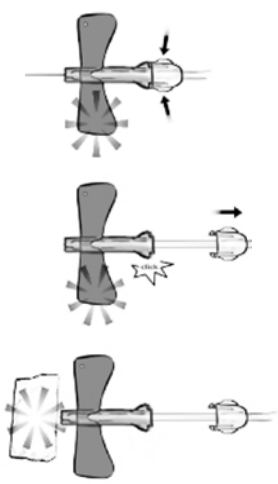
Ennen kuin aloitat infuusion, poista urosliitin (HOLDEX®, luer-sovitin tai luer-sovitin + ohjain) välineestä, ennen kuin kiinnität sen naaraspuoliseen luer-liittimeen.

Poista neulan suojuksen turvasiipineulasta ja täytä neula suositeltavalla tavalla.

*Suurin täyttötilavuus (ml)				*Suurin virtausnopeus (ml/min)			
Putki	21G	23G	25G	Putki	21G	23G	25G
10 cm (4 tuumaa)	0,3	0,3	-	10 cm (4 tuumaa)	20,8	9,6	-
19 cm (7,5 tuumaa)	0,4	0,4	0,4	19 cm (7,5 tuumaa)	20,4	9,4	5,5
30 cm (12 tuumaa)	0,6	0,6	0,6	30 cm (12 tuumaa)	20,8	9,6	5,2

* Arvot saavutettu vedellä.

- Suorita laskimopunktio siten, että potilaan käsivarsi osoittaa alaspäin. Varmista, että infuusiosarja on kiinnitetty kunnolla potilaaseen.
- Aloita lyhytkestoinen IV-infuusio. HUOM.: Noudata laitoksesi käytäntöä. Suosituksena on kuitenkin, että välinettä käytetään yhteen infuusioon enintään 5 tunnin ajan.
- Kun infuusio on tehty, pidä harsoa paikallaan ja pääätä toimenpide (katso edellä oleva verinäytteenoton kohta 6–10).

Verinäytteenotto/infuusio	Turvamekanismin aktivointi välineen ollessa suussa		
	<p>Kun verinäytteenotto tai infuusio on suoritettu, turvamekanismi kannattaa aktivoida SAFETY-verinäytteenotto-infuusiosarjan ollessa edelleen potilaan suussa.</p> <p>1 Aseta kohtaan harso ja pidä siipeä alhaalla peukalolla tai sormella. Aktivoi turvamekanismi painamalla toisella kädellä keskikohdan molemmat sivut sisään, jotta lukitus vapautuu. Vedä keskikohtaa taaksepäin.</p> <p>Esimerkki 1</p> <p>TAI</p> <p>Esimerkki 2</p> <p>TAI</p> <p>Esimerkki 3</p>	<p>2 Kuulet selvän naksahduksen, kun turvamekanismi on aktivoitu oikein. Neula vetäytyy kokonaan välineen sisään. Paina kohtaa, kunnes verenvuoto loppuu. Tarkista, että turvamekanismi on lukittunut kunnolla.</p> <p>Esimerkki 1</p> <p>Esimerkki 2</p> <p>Esimerkki 3</p>	
<p>3 Heitä käytetty väline terävien välineiden keräysastiaan.</p>			

Varoimet/varoitukset









- Laite toimii tarkoitetulla tavalla, kun käyttöohjeita noudatetaan.
- Älä vapauta lukkoa huolimattomasti tai vedä siipeä voimakkaasti, koska väline voi rikkoutua.
- Tarkista jokaisen pakkauksen eheys ennen käyttöä. Jos pakkaus on rikkoutunut, älä käytä välinettä.
- Käytetty neula katsotaan liikaiseksi. Heitä käytetyt sarjat ohjaimineen niiden hävittämiseen tarkoitettuun biovaarallisten aineiden säiliöön.
- Älä vapauta tai uudelleenaktivoi turvamekanismia väkisin, kun se on aktivoitu.
- Pidä kätesi neulan takana aina neulan käytön ja hävityksen aikana.
- Älä taivuta neulaa.
- Älä käytä ihonalaiseen infuusioon tai injektioon.
- Käsittele kaikkia biologisia näytteitä ja verinäytteenoton teräviä esineitä (lansetteja, neuloja, luer-sovittimia ja verinäytteenottosarjoja) laitoksesi käytäntöjen ja ohjeiden mukaisesti.
- Hakeudu asianmukaiseen lääketieteelliseen hoitoon, jos altistut biologisille näytteille (esimerkiksi punktiiovamman vuoksi), sillä näytteet voivat tartuttaa HIV:n (AIDS), hepatiittiviruksen tai muun tartuntataudin.
- Tuotteen uudelleenkäyttö saattaa aiheuttaa haitallisen tulehduksen, loukkaantumisen tai kuoleman.
- Altistumisriskin pienentämiseksi tulee käyttää käsineitä koko laskimopunktioitoimenpiteen ajan.
- Vältä verenvuotoa ja ilman pääsemistä putkeen infuusiotoimenpiteen aikana.
- Noudata erityistä varovaisuutta, kun otat verinäytteitä esimerkiksi liikuntakyvyttömiltä, verenvuototautia sairastavilta tai epileptikoilta.
- Neula kannattaa hävittää neulankärki ylöspäin, koska neulankärkeen mahdollisesti jäänyt veri aiheuttaa pintatartuntavaaran.
- Älä missään tapauksessa peitä turvamekanismia teipillä.
- Poista kaikki ilma välineestä täyttämällä se, ennen kuin käytät sitä lyhytaikaiseen IV-infuusioon.
- Käytä yhtä välinettä vain joko verinäytteenottoon tai infuusioon, älä molempiin.

SAFETY-verinäytteenotto-infuusiosarjan säilyttäminen ennen käyttöä

Säilytä SAFETY-verinäytteenotto-infuusiosarjaa 4–36 °C:n lämpötilassa (40–97 °F).

HUOM.: Vältä suoraa auringonvaloa. Suurimman suositellun säilytyslämpötilan ylittäminen voi johtaa SAFETY-verinäytteenotto-infuusiosarjan laadun heikkenemiseen.

Etikettitiedot

	Valmistaja		Lämpötilaraja
	Viimeinen käyttöpäivä		Älä käytä uudelleen
	Erän koodi		Sterilisoitu käyttämällä etyleenioksidia
	Luettelonumero		Sisältää luonnonkumilateksia

Kirjallisuus:
CLSI GP41, 7th ed. Collection of Diagnostic Venous Blood Specimens; 7th Edition

Valmistuspaikka:
Nipro (Thailand) Corporation Limited,
10/2 Moo 8 Bangnomko, Sena, Phry,
Nakhon Si Ayutthaya 13110, Thaimaa
Valmistettu Thaimaassa.
Jakelija Greiner Bio-One GmbH, Itävalta



Greiner Bio-One GmbH
Bad Haller Str. 32
4550 Krefsmünster
Itävalta

www.gbo.com/preanalytics
office@at.gbo.com
Puhelin +43 7583 6791