

## SAFETY verevõtu-/infusioonikomplekt Kasutusjuhised

### Kasutusotstarve

SAFETY verevõtu-/infusioonikomplekt koosneb ühekordselt kasutatavast steriilsest verevõtuks mõeldud libliknõelast, mis on ühendatud painduva vooliku külge Luer-liitmikuga. SAFETY verevõtu-/infusioonikomplekti kasutatakse vereproovi võtmiseks ja/või veenisiseste vedelike lühiajaliseks infusiooniks. Libliknõel on turvakaitsemeega, mille saab aktiveerida nii, et see kataks nõela kohe pärast veeni punkteerimist ja pakuks kaitset tahtmatu nõelatorkevigastuse eest.

### Tootekirjeldus

SAFETY verevõtu-/infusioonikomplekt koosneb ühekordselt kasutatavast steriilsest libliknõelast, mis on ühendatud painduva vooliku külge Luer-liitmikuga. Komplekt on saadaval mitmes kombinatsioonis. SAFETY verevõtu-/infusioonikomplekt on ühekaupa pakitud, steriilne ja seda saab kasutada Luer-süsteemiga (nt HOLDEX®). Seda toodet tohivad kasutada vastava väljaõppe läbinud tervishoiutöötajad ainult nende juhiste kohaselt.

SAFETY verevõtu-/infusioonikomplekt	Ühekaupa pakitud ja steriilset komplekti saab kasutada Luer-süsteemiga.
Luer-adapteriga SAFETY verevõtukomplekt	Ühekaupa pakitud ja steriilne, Luer-adapteriga (kasutamiseks nt standardse voolikuhoidikuga).
Luer-adapteriga SAFETY verevõtukomplekt ja lisaks hoidik	Ühekaupa pakitud ja steriilne verevõtuks valmis komplekt.

SAFETY verevõtu-/infusioonikomplekt ei sisalda ühtegi kuivast looduslikust kummist valmistatud komponenti. Lateksit sisaldavad tarvikud on pakendil vastavalt märgitud.

### Ettevaatusabinõud/hoiatused

- Juhiste järgimisel toimib seade nagu ette nähtud.
- Kui steriilne pakend on enne kasutamist kahjustatud või tahtmatult avatud, ei tohi toodet kasutada ja see tuleb ära visata.
- Ärge kasutage SAFETY vereproovi võtmise / infusioonikomplekte pärast nende aegumiskuupäeva.
- Hoiduge luku hooletult vabastamisest või tiiva jõuga tõmbamisest, sest sellised toimingud võivad kahjustada seadme terviklust.
- Ärge pange SAFETY vereproovi võtmise / infusioonikomplektide nõelale korki uuesti peale. Nõelakorgi tagasipanek suurendab nõelatorkest tingitud vigastuste ja kahjulike infektsioonide riski.
- Enne kasutamist kontrollige iga pakendi terviklust. Kui pakend on kahjustatud, ärge seadet kasutage.
- Kõiki kasutatud nõelu tuleb pidada saastunuks. Visake kõik kasutatud komplektid koos hoidikuga selleks ette nähtud bioloogiliselt ohtlike jäätmete mahutisse.
- Kui kaitsemehhanism on aktiveeritud, ärge seda jõuga lahti võtke ega uuesti aktiveerige.
- Hoidke kasutamise ja äraviskamise ajal käed alati nõela taga.
- Ärge nõela painutage. Nõela painutamine võib põhjustada patsiendile valu, nõelatorkevigastusi, nõela saastumist ja seeläbi infektsioone, proovi hemolüüsumist või kahjustada terastoru ning nõelaotsa.
- Ärge kasutage subkutaanseks infusiooniks või süstimiseks.
- Käsitsege kõiki bioloogilisi proove ja vereproovi võtmiseks kasutatavaid „teravikke“ (lantsette, nõelu, Luer-adaptereid ja vereproovi võtmise komplekte), järgides asutuse poliitika ja protseduure.
- Läbige vajalik arstlik kontroll, kui olete kokku puutunud bioloogiliste proovidega (nt torkevigastuse tõttu), kuna sel viisil võib levida HIV (AIDS), viiruslik hepatiit või muu nakkushaigus.
- Mitte kasutada korduvalt. Toote korduv kasutamine võib põhjustada infektsioone, vigastusi või surma.
- Veeni punkteerimise ajal tuleb kokkupuute minimeerimiseks alati kindaid kanda.
- Vältige vere lekkimist ja õhku voolikutes infusiooniprotseduuri ajal.
- Ettevaatlik tuleb olla vereproovide võtmisel näiteks liikumatute, hemofiilia või epilepsia all kannatavate patsientide korral.
- Nõelaotsal olevate võimalike verejääkide põhjustatud pinnasaastumise riski tõttu on soovitatav nõel ära visata, ots ülespidi.
- Ärge kunagi katke kaitsemehhanismi teibiga.
- Intravenoosse infusiooni protseduurid tuleb teha teie asutuse ettekirjutuste ja protseduuride kohaselt.
- Veenduge, et enne seadme kasutamist lühiajalise intravenoosse infusiooni seadmega oleks kogu õhk eeltäitmise abil eemaldatud.
- Kasutage iga seadet kas vere kogumiseks või infusiooniks, kuid mitte mõlemaks.

Kehtib ainult Euroopa Liidu liikmesriikidele: kui tootega seoses toimub tõsine intsident, tuleb sellest teatada tootjale ning kasutaja/patsiendi asukohaks oleva liikmesriigi pädevale asutusele.

### SAFETY verevõtu-/infusioonikomplekti hoiustamine enne kasutust

Hoiustage SAFETY verevõtu-/infusioonikomplekt temperatuuril 4–36 °C (40–97 °F).

**MÄRKUS.** Vältige kokkupuudet otsese päikesevalgusega. Maksimaalse soovitusliku hoiustamistemperatuuri ületamisel võib SAFETY verevõtu-/infusioonikomplekti kvaliteet halveneda.

## Käsitsemine

- Võtke SAFETY vereproovi võtmise / infusioonikomplekt pakendist välja.
- Kontrollige, et tiivakaitse oleks ohutusmehhanismi külge kinnitatud. **MÄRKUS.** Kui üksikpakend on avatud või rikutud, võtke teine seade.
- Valige veeni punkteerimise koht. Asetage žgutt ja valmistage piirkond sobiva antiseptikumiga ette. ÄRGE PALPEERIGE torkekohta pärast puhastamist.

## Verevõtmine

- Valige sobiv(ad) katsuti(d) ja SAFETY vereproovi võtmise / infusioonikomplekt ning vajaduse korral ühendage see soovitud kogumissüsteemiga.
- Eemaldage libliknõelalt ettevaatlikult nõelakork.
- Punkteerige veeni nii, et patsiendi käsivars oleks suunatud allapoole. Õnnestunud veenipunktsioonist annab märku tagasilööök.
- Vajaduse korral fikseerige libliknõel teibiga.
- Võtke vereproov oma asutuses kehtiva korra kohaselt. Eemaldage žgutt niipea, kui katsutisse ilmub veri. Hoidke alati katsuti pöidlaga hoides paigal, et hoida ära tagasilööki ja tagada täielik vaakum. **MÄRKUS.** Esimene katsuti järjekorras on painduva vooliku tühimahu tõttu alatäitunud. Esmalt on soovitatav koguda verd äravisatavasse katsutisse (lisaaineteta), et tagada õige antikoagulandi ja vere suhe.
- Pärast proovivõtmist asetage punkteerimiskohale ilma survet avaldamata marlilapp.
- Aktiveerige ühe käega kaitsemehhanism, vajutades luku rakendamiseks korpuse mõlemal küljel olevale heledale osale.
- Libistage kaitsemehhanismi tagasi, kuni kuulete klõpsu. Klõps kinnitab, et kaitsemehhanism on õigesti aktiveeritud.
- Vastavalt asutuses kehtivale korrale avaldage punkteerimiskohale marlilapiga nõrka survet.
- Visake SAFETY vereproovi võtmise / infusioonikomplekt kohe teie asutuse protseduuride kohaselt heakskiidetud jäätmemahutisse.

## Lühiajaline intravenoosne infusioon

Infusiooni tegemiseks eemaldage enne pesaga Luer-pordiga ühendamist komplektilt aseptiliselt mis tahes pistmikseade (Luer-adapter või Luer-adapter + hoidik).

Eemaldage libliknõelalt ettevaatlikult kaitsekork ja eeltäitke komplekt ettenähtud protseduuri järgi. Veenduge, et infusiooni ajal ei oleks süsteemis õhku.










* Maksimaalne eeltäitmismahut (ml)				* Maksimaalne voolukiirus (ml/min)			
Voolik	21 G	23 G	25 G	Voolik	21 G	23 G	25 G
10 cm / 4 tolli	0,3	0,3	-	10 cm / 4 tolli	20,8	9,6	-
19 cm / 7,5 tolli	0,4	0,4	0,4	19 cm / 7,5 tolli	20,4	9,4	5,5
30 cm / 12 tolli	0,6	0,6	0,6	30 cm / 12 tolli	20,8	9,6	5,2

\* väärtused määratud veega

- Punkteerige veeni nii, et patsiendi käsivars oleks suunatud allapoole, ja veenduge, et infusioonikomplekt oleks kindlalt patsiendi külge kinnitatud.
- Alustage lühiajalist intravenoosset infusiooni. **MÄRKUS.** Järgige oma asutuses kehtivaid eeskirju, ent arvestage, et seadet ei ole soovitatav kasutada ühekordseks infusiooniks üle 5 tunni.
- Pärast infusiooni lõpetamist viige protseduur lõpule (vt eespool vereproovi võtmise juhiseid 6–10).

Veenipunktsioon	Vere võtmine VÕI infusioon	Veenisisene ohutusmehhanismi aktiveerimine		Kasutusest kõrvaldamine
1 	2a  2b 	3a  3b  3c 	4a  4b  4c 	5 
		<p>Kui vereproovi võtmine / infusioon on lõpetatud, on soovitatav aktiveerida kaitsemehhanism siis, kui vereproovi võtmise / infusioonikomplekt SAFETY on veel patsiendi veenis.</p> <p>Asetage marlilapp punktsioonikohale ja hoidke tiiba pöidla või sõrmega all. Kaitsemehhanismi aktiveerimiseks ja luku vabastamiseks vajutage ühe käega korpuse mõlemale küljele. Tõmmake korpust tahapoole.</p>		<p>Visake teravate esemete kogumiseks ettenähtud konteinerisse.</p> <p>Kui kaitsemehhanism on õigesti aktiveeritud, kuulete klõpsatust. Nõel tõmmatakse täielikult tagasi seadme korpusesse. Avaldage paikmele survet, kuni veritsus lõpeb. Veenduge, et ohutusmehhanism oleks turvaliselt lukustatud.</p>

## Märgiste teave

	Tootja		Temperatuuripiirang	<b>MD</b>	Meditsiiniseade
	Kasutusaja lõpp		Ärge kasutage korduvalt		Ärge kasutage, kui pakend on kahjustatud ja vaadake kasutusjuhendit
<b>LOT</b>	Partii kood	<b>STERILE EO</b>	Steriliseeritud etüleenoksiidiga		Hoida päikesevalguse eest
<b>REF</b>	Katalooginumber		Vaadake kasutusjuhendit	<b>CH REP</b>	Volitatud esindaja Šveitsis
	Tootmiskuupäev		Ühekordne steriilne barjäärisüsteem	Rx Only (USA)	Retseptiga väljastatav seade

Ettevaatust! USA föderaalseadus lubab seda seadet müüa vaid arstidele või arsti tellimusel.

### Kirjandus:

CLSI. *Collection of Diagnostic Venous Blood Specimens*. 7th ed. CLSI standard GP41. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2017.

Tootmiskoht:  
Nipro (Thailand) Corporation Ltd.,  
10/2 Moo 8 Bangnomko, Sena,  
Phra Nakhon Si Ayutthaya 13110, Tai  
Valmisatud Tais  
Edasimüüja: Greiner Bio-One GmbH, Austria



Greiner Bio-One GmbH  
Bad Haller Str. 32  
4550 Kremsmünster  
Austria

[www.gbo.com/preanalytics](http://www.gbo.com/preanalytics)  
[office@at.gbo.com](mailto:office@at.gbo.com)  
Telefon +43 7583 6791

**CH REP** Greiner Bio-One Vacuette Schweiz GmbH  
St. Leonhardstraße 39  
9000 St. Gallen, Šveits