

## SAFETY blodprøvetagnings-/infusionssæt Brugsanvisning

### Tilsluttet brug

SAFETY blodprøvetagnings-/infusionssæt består af en steril blodprøvetagningskanyle til engangsbrug med sommerfugl, der er fastgjort til en fleksibel slange med en luerkobling. SAFETY blodprøvetagnings-/infusionssæt anvendes til blodprøvetagning og/eller kortvarig infusion af intravenøse væsker. Kanylen med sommerfugl er konstrueret med et sikkerhedsskjold, som kan aktiveres for at dække kanylen øjeblikkeligt efter udførelse af venepunktur for dermed at beskytte mod utilsigtede nålestiksskader.

### Produktbeskrivelse

SAFETY blodprøvetagnings-/infusionssæt består af en steril kanyle til engangsbrug med sommerfugl, der er fastgjort til en fleksibel slange med en luerkobling. Det fås i forskellige kombinationer. SAFETY blodprøvetagnings-/infusionssæt er pakket enkeltvis, sterilt og kan anvendes sammen med et luersystem (f.eks. HOLDEX®). Produktet må udelukkende anvendes af korrekt oplært sundhedspersonale i overensstemmelse med denne vejledning.

SAFETY blodprøvetagnings-/infusionssæt	Pakket enkeltvis og sterilt hvilket gør det muligt at anvende sættet med et luersystem.
SAFETY blodprøvetagnings-/infusionssæt med Luer-adapter	Pakket enkeltvis og sterilt med Luer-adapter (f.eks. til brug sammen med en standardrørholder).
SAFETY blodprøvetagnings-/infusionssæt med Luer-adapter + holder	Pakket enkeltvis og sterilt klar til brug til blodprøvetagning.

SAFETY blodprøvetagnings-/infusionssæt indeholder ikke komponenter, der er fremstillet af tørt naturgummi. Hvis tilbehør indeholder latex, vil dette være angivet på emballagen.

### Forholdsregler/forsigtighedsregler

- Enheden fungerer som tilsluttet, når anvisningerne følges.
- Hvis den sterile emballage er beskadiget eller utilsigtet åbnet før brug, må produktet ikke anvendes og skal bortskaffes.
- Anvend ikke SAFETY blodprøvetagnings-/infusionssæt efter deres udløbsdato.
- Undlad skødesløs udløsning af låsen eller at trække kraftigt i sommerfuglen, da dette vil kunne kompromittere enhedens integritet.
- Sæt ikke beskyttelseshætten på kanylen til SAFETY blodprøvetagnings-/infusionssæt igen. Genmontering af beskyttelseshætten på kanylen øger risikoen for nålestiksskader.
- Undersøg de enkelte pakningers integritet før brugen. Hvis emballagen er beskadiget, må enheden ikke anvendes.
- Brugte nåle betragtes som kontaminerede. Bortskaf alle brugte sæt sammen med holderen i beholdere til biologisk farligt affald, som er godkendt til denne bortskaffelse.
- Undlad at udløse eller genaktivere sikkerhedsmekanismen med magt, efter den er blevet aktiveret.
- Hold altid hænderne bag kanylen under brug og bortskaffelse.
- Buk ikke kanylen. Bøjning af kanylen kan forårsage smerte hos patienten, forårsage nålestiksskader, kan føre til kontaminering af kanylen og forårsage infektioner, kan føre til hæmolyse af prøven eller beskadige kanylen og kanylespiden.
- Må ikke anvendes til subkutan infusion eller injektion.
- Alle biologiske prøver og tilbehør til blodprøvetagning (f.eks. lancetter, kanyler, luer-adaptore og blodprøvetagnings-/infusionssæt) skal håndteres i henhold til gældende politikker og bestemmelser.
- Søg relevant lægehjælp i tilfælde af eksponering med biologiske prøver (f.eks. i tilfælde af stikskader), da der er risiko for overførelse af HIV (AIDS), viral hepatitis eller andre infektionssygdomme.
- Må ikke genbruges. Genbrug af dette produkt kan give anledning til skadelige infektioner, tilskadekomst eller død.
- Bær altid handsker under udførelse af venepunktur for at minimere eksponeringsrisikoen.
- Undgå lækage af blod, samt at der kommer luft i slangen under en infusion.
- Der skal udvises forsigtighed under blodprøvetagning på eksempelvis immobiliserede patienter og patienter med hæmofili eller epilepsi.
- På grund af risikoen for overfladekontamination, hvis der er blod tilbage på kanylespiden, anbefales det at bortskaffe kanylen med spidsen opad.
- Sikkerhedsmekanismen må aldrig dækkes med tape.
- IV-infusionsprocedurer skal udføres i henhold til gældende retningslinjer og procedurer på stedet.
- Sørg for, at al luft fjernes ved at fylde sættet, før det anvendes til kortvarig IV-infusion.
- Brug den enkelte enhed enten til blodprøvetagning eller infusion, men ikke til begge dele.

Gælder kun for lande, der er medlem af EU: Skulle der opstå alvorlige hændelser i forbindelse med produktet, skal disse indberettes til producenten og den kompetente myndighed i det land, hvor brugeren/patienten er etableret.

### Opbevaring af SAFETY blodprøvetagnings-/infusionssæt før brug

Opbevar SAFETY blodprøvetagnings-/infusionssæt ved 4-36°C (40-97°F).

**BEMÆRK:** Må ikke udsættes for direkte sollys. Overskridelse af den anbefalede opbevaringstemperatur kan føre til en forringelse af SAFETY blodprøvetagnings-/infusionssættets kvalitet.

### Håndtering

1. Tag SAFETY blodprøvetagnings-/infusionssæt ud af emballagen.

- Kontrollér, at sommerfuglens sikkerhedsmekanisme sidder korrekt fast. **BEMÆRK:** Vælg en ny enhed, hvis den individuelle emballage har været åbnet eller der er tegn på, at den har været forsøgt åbnet.
- Vælg sted til venepunktur. Anlæg en staseslange, og klargør stedet med et egnet antiseptisk middel. UNDLAD AT PALPERE stedet efter desinfektion.

### Til blodprøvetagning

- Vælg passende rør og SAFETY blodprøvetagnings-/infusionssæt, og tilslut det om nødvendigt til en relevant holder.
- Fjern forsigtigt beskyttelseshætten af sommerfuglens kanylen.
- Udfør venepunktur, mens patientens arm holdes nedad. Flashback bekræfter en vellykket venepunktur.
- Fastgør kanylen med sommerfuglen med tape, hvis det er påkrævet.
- Opsaml blod i henhold til gældende retningslinjer og procedurer på stedet. Fjern stasebåndet, så snart der ses blod i røret. Understøt altid røret for at sikre korrekt vacuum træk og for at forebygge kick-back. **BEMÆRK:** Det første rør i serien vil blive underfyldt på grund af døde volumener i slange. Det anbefales der anvendes et spildrør (ingen tilsætning) først for at sikre det rette antikoagulans/blod-forhold.
- Når blodprøven er taget, lægges forsigtigt gaze over blodprøvetagningsstedet uden at udøve tryk.
- Med én hånd aktiveres sikkerhedsmekanismen ved at trykke på den lyse del på begge sider af sikkerhedsmekanismen for at aktivere låsen.
- Træk sikkerhedsmekanismen bagud, indtil der høres et tydeligt klik. Klikket er tegn på, at sikkerhedsmekanismen er blevet korrekt aktiveret.
- Tryk forsigtigt på punkturstedet med gazen i henhold til den gældende protokol.
- Bortskaf straks SAFETY blodprøvetagnings-/infusionssæt i en godkendt affaldsbeholder i henhold til gældende procedurer på stedet.

### Til kortvarig IV-infusion

Ved brug til infusionsformål skal en eventuel han-del (Luer-adapter eller Luer-adapter + holder) fjernes fra sættet med aseptisk teknik før tilslutning til hun-luerporten.

Tag forsigtigt kanylenbeskyttelseshætten af kanylen med sommerfuglen, og fyld sættet i henhold til den anbefalede procedure. Sørg for, at der ikke er luft i systemet under infusion.

*Maksimal fyldevolumen (ml)			
Slange	21G	23G	25G
10 cm / 4 tommer	0.3	0.3	-
19 cm / 7,5 tommer	0.4	0.4	0.4
30 cm / 12 tommer	0.6	0.6	0.6










*Maksimal flowhastighed (ml/min)			
Slange	21G	23G	25G
10 cm / 4 tommer	20.8	9.6	-
19 cm / 7,5 tommer	20.4	9.4	5.5
30 cm / 12 tommer	20.8	9.6	5.2

\*Værdier fundet med brug af vand

- Udfør venepunktur, mens patientens arm holdes nedad, og sørg for, at infusionssættet er korrekt fastgjort til patienten.
- Påbegynd kortvarig IV-infusion. **BEMÆRK:** Følg de på stedet gældende procedurer. Dog anbefales det, at udstyret kun anvendes til en enkelt infusion med en varighed på maks. 5 timer.
- Efter endt infusion afsluttes proceduren (se punkt 6-10 i afsnittet vedrørende blodprøvetagning ovenfor).

Venepunktur	Blodprøvetagning ELLER infusion	Aktivering af sikkerhedsmekanisme i venen		Bortskaffelse
	<p>2a</p> <p>2b</p> <p>max. 5h</p>	<p>Når blodprøvetagningen/infusionen er gennemført, anbefales det at aktivere sikkerhedsmekanismen, mens SAFETY blodprøvetagnings-/infusionssæt stadig sidder i patientens vene.</p>		<p>Bortskaffes i en beholder til skarpe genstande.</p>
		<p>1</p>	<p>3a</p> <p>3b</p> <p>3c</p>	
		<p>Anbring gazen over stedet, og hold vingen nede med en tommelfinger eller finger. Aktivér sikkerhedsmekanismen ved at trykke begge sider af sikkerhedsmekanismen ind med én hånd for at udløse låsen. <b>Træk sikkerhedsmekanismen bagud.</b></p>	<p>Der høres et tydeligt klik, når sikkerhedsmekanismen er blevet korrekt aktiveret. Kanylen trækkes fuldstændigt ind i enheden. Tryk på stedet, indtil blødningen stopper. Kontrollér, at sikkerhedsmekanismen er sikkert låst.</p>	

## Oplysninger på etiketten

	Producent		Temperaturgrænse	<b>MD</b>	Medicinsk udstyr
	Anvendes før:		Må ikke genanvendes		Må ikke anvendes, hvis emballagen er beskadiget. Se brugsanvisningen
<b>LOT</b>	Batchkode	<b>STERILE EO</b>	Steriliseret med ethylenoxid		Holdes borte fra sollys
<b>REF</b>	Katalognummer		Læs brugsanvisningen	<b>CH REP</b>	Autoriseret repræsentant i Schweiz
	Produktionsdato		Enkelt sterilt barriersystem	Rx Only (USA)	Ordineret udstyr

Forsigtig: I henhold til amerikansk forbundslovgivning må dette produkt udelukkende sælges eller ordineres af en læge.

### Litteratur:

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

Produktionssted:  
Nipro (Thailand) Corporation Ltd.,  
10/2 Moo 8 Bangnomko, Sena,  
Phra Nakhon Si Ayutthaya 13110, Thailand  
Fremstillet i Thailand  
Distribueret af Greiner Bio-One GmbH, Østrig



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

[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, Schweiz