

## SAFETY blodprovstagnings-/infusionsset Användningsinstruktioner

### Användning

SAFETY blodprovstagnings-/infusionsset är en steril, vingförsedd blodprovstagningsnål för engångsbruk som är ansluten till en flexibel slang med lueranslutning. SAFETY blodprovstagnings-/infusionsset används vid blodprovstagnning och/eller infusion av intravenösa vätskor under kort tid. Den vingförsedda nålen är utformad med ett säkerhetsskydd som kan aktiveras för att täcka nålen omedelbart efter venpunktionen, vilket skyddar mot oavsiktliga nålsticksskador.

### Produktbeskrivning

SAFETY blodprovstagnings-/infusionsset är en steril, vingförsedd nål för engångsbruk som är ansluten till en flexibel slang med lueranslutning. Den finns tillgänglig i olika kombinationer. SAFETY blodprovstagnings-/infusionsset är förpackat i individuella förpackningar, är sterilt och kan användas med ett luersystem (t. ex. HOLDEX®). Produkten kan användas endast av lämpligen utbildad vårdpersonal i enlighet med dessa anvisningar.

SAFETY blodprovstagnings-/infusionsset	Individuellt förpackade och sterila, vilket gör att setet kan användas med ett luersystem.
SAFETY blodprovstagningsset med lueradapter	Individuellt förpackat och sterilt med lueradapter (för användning med exempelvis standardrörhållare).
SAFETY blodprovstagningsset med lueradapter + hållare	Individuellt förpackat och sterilt samt redo att användas för blodprovstagnning.

SAFETY blodprovstagnings-/infusionsset innehåller inga komponenter som består av torrt, naturligt gummi. Tillbehör som innehåller latex markeras därefter på förpackningen.

### Försiktighetsåtgärder/varningar

- Enheten fungerar som den ska när anvisningarna följs.
- Om den sterila förpackningen är skadad eller oavsiktligt öppnad före användning får produkten inte användas utan ska kasseras.
- Använd inte SAFETY blodprovstagnings-/infusionsset efter deras utgångsdatum.
- Släpp inte upp låset vårdslöst och dra inte i vingen med tvång – det kan skada enhetens skick
- Sätt inte tillbaka skyddet på nålen på SAFETY blodprovstagnings-/infusionsset. Återförslutning av kanyler medför en ökad risk för nålsticksskador och skadliga infektioner.
- Undersök den individuella förpackningens skick före användning. Om förpackningen har skadats ska du inte använda den.
- Alla använda nålar betraktas som kontaminerade. Kassera alla använda set tillsammans med hållaren i behållare som är godkända för biologiskt riskavfall.
- Använd inte kraft för att frigöra eller återaktivera säkerhetsmekanismen efter att den har aktiverats.
- Håll alltid händerna bakom nålen vid användning och kassering.
- Nålen får inte böjas. Att böja nålen kan orsaka smärta hos patienten, kan orsaka nålsticksskador, kan leda till att nålen kontamineras och orsaka infektioner, kan leda till hemolys av provet eller kan orsaka skador på stålroret och nålspetsen.
- Får ej användas för subkutan infusion eller injektion.
- Hantera alla biologiska prov och tillbehör för blodprovstagnning (t.ex. lansetter, kanyler, lueradapter och utrustning för blodprovstagnning) enligt gällande riktlinjer och rutiner på din institution.
- Sök omedelbart vård om du exponeras för någon form av smittorisk (t.ex. genom sticksskador). HIV (AIDS), viral hepatit och andra smittsamma sjukdomar kan överföras genom kontakt med biologiska prover.
- Återanvänd inte. En återanvändning av produkten kan orsaka farliga infektioner, personskador eller dödsfall.
- Handskar ska alltid bäras vid venpunktion för att minimera risken för att komma i kontakt med blodet.
- Undvik läckage och eventuell luft i slangen under infusionen.
- Försiktighet måste iakttas vid blodprovstagnning på patienter som är till exempel rörelsehindrade, hemofiliska eller epileptiska.
- På grund av risken för ytkontaminering genom kvarliggande blod som kan droppa från den använda nålspetsen rekommenderas att nålen tas om hand med spetsen riktad uppåt.
- Täck aldrig över säkerhetsmekanismen med tejp.
- IV-infusioner bör göras i enlighet med gällande riktlinjer och rutiner på din institution.
- Se till att all luft har tömts genom flödning innan du använder enheten för kortvarig IV-infusion.
- Använd varje enhet för antingen blodprovstagnning eller infusion men inte för båda.

Gäller endast för medlemsstater i EU: Om allvariga incidenter med koppling till produkten inträffar måste dessa rapporteras till tillverkaren och den behöriga myndigheten i den medlemsstat där användaren/patienten är etablerad.

### Förvaring av SAFETY blodprovstagnings-/infusionsset före användning

Förvara SAFETY blodprovstagnings-/infusionsset i 4–36 °C (40–97 °F)

**Obs!** Undvik exponering för direkt solljus. Om den högsta temperaturen som rekommenderas överskrids kan kvaliteten på SAFETY blodprovstagnings-/infusionsset försämrats.

### Handhavande

1. Ta ur SAFETY blodprovstagnings-/infusionsset från förpackningen.

- Kontrollera att vingskyddet sitter fast ordentligt i sin säkerhetsmekanism. **OBS!** Om den enskilda förpackningen har öppnats eller manipulerats bör du välja en annan enhet.
- Välj injektionsställe för venpunktion. Stasa och förbered injektionsstället med lämpligt antiseptiskt medel. INGEN PALPATION (känna på venen) efter rengöring.

### För blodprovstagning

- Välj lämpliga slangar och SAFETY blodprovs-/infusionsset och anslut vid behov slangarna till det önskade blodprovstagningssystemet.
- Ta försiktigt bort nålens skydd från vingkanylen.
- Genomför venpunktionen med patientens arm riktad nedåt. Blodinflöde bekräftar om venpunktionen har lyckats.
- Fäst den vingade nålen med tejp när det är nödvändigt.
- Genomför blodprovstagning enligt rutinerna på din institution. Avlägsna stasen så fort blod syns i röret. Håll alltid röret på plats genom att trycka på det med tummen för att förhindra backflöde och säkerställa fullständig vakuumdrawing. **OBS! Det första röret i serien kommer att vara underfyllt på grund av den döda volymen i den flexibla slangen. Vi rekommenderar att man drar ett slaskrör (ingen tillsats) innan för att säkerställa korrekt antikoagulantia för blodförhållandet.**
- När du är klar placerar du gasväven över injektionsstället utan att trycka på den.
- Aktivera säkerhetsmekanismen med en hand genom att trycka in den ljusa delen på båda sidorna om navet för att aktivera låset.
- Skjut säkerhetsmekanismen bakåt tills ett tydligt klickljud hörs. Klickljudet är ett tecken på att säkerhetsmekanismen har aktiverats korrekt.
- Tryck försiktigt på injektionsstället med gasväven i enlighet med institutionens rutin.
- Placera direkt SAFETY blodprovs-/infusionsset i en kasseringsbehållare i enlighet med din institutions rutiner.

### För IV-infusion under kort tid

Vid infusion ska du aseptiskt avlägsna alla hanenheter (lueradapter eller lueradapter + hållare) från setet innan det ansluts till honluerporten. Ta försiktigt bort nålskyddet från den säkerhetsvingade nålen och flöda setet i enlighet med det tillvägagångssätt som rekommenderas. Se till att det inte finns någon luft i systemet under infusionen.

*Maximal flödningsvolym (ml)			
Slang	21 G	23 G	25 G
10 cm/4 tum	0.3	0.3	-
19 cm/7,5 tum	0.4	0.4	0.4
30 cm/12 tum	0.6	0.6	0.6










*Maximal flödes hastighet (ml/min)			
Slang	21 G	23 G	25 G
10 cm/4 tum	20.8	9.6	-
19 cm/7,5 tum	20.4	9.4	5.5
30 cm/12 tum	20.8	9.6	5.2

\*värden som har fastställts med vatten

- Utför venpunktionen med patientens arm riktad nedåt och se till att infusionssetet sitter fast ordentligt på patienten.
- Påbörja kortvarig IV-infusion. **OBS! Följ din institutions rutiner, men vid en enda infusion rekommenderas det att enheten används i högst 5 timmar.**
- När infusionen är klar ska du avsluta processen (se punkt 6–10 under Blodprovstagning ovan).

Provtagning	Blodprovstagning ELLER infusion	Aktivering av säkerhetsmekanism i venen	Avfallshantering
	 	<p>När blodprovstagningen/infusionen är klar rekommenderas det att du aktiverar säkerhetsmekanismen medan SAFETY blodprovs-/infusionssetet fortfarande sitter i patientens ven.</p>  	
		<p>Placera gasväven över injektionsstället och <b>håll ned vingen</b> med tummen eller fingret. Aktivera säkerhetsmekanismen genom att <b>trycka in båda sidorna av navet</b> med en hand för att släppa locket. <b>Dra navet bakåt.</b></p>	

## Märkning på produktetiketter

	Tillverkare		Temperaturgräns	<b>MD</b>	Medicinteknisk produkt
	Utgångsdatum		Får inte återanvändas		Använd den inte om förpackningen är skadad och läs bruksanvisningen
<b>LOT</b>	Batchnummer	<b>STERILE EO</b>	Steriliserad med etylenoxid		Skyddas mot direkt solljus
<b>REF</b>	Katalognummer		Läs bruksanvisningen	<b>CH REP</b>	Auktoriserad representant i Schweiz
	Tillverkningsdatum		Enkelt sterilt barriärsystem	Rx Only (USA)	Receptbelagd produkt

Varning! Federal lag i USA begränsar försäljning av denna enhet till läkare eller på order av läkare.

### Litteratur:

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

Tillverkningsplats  
Nipro (Thailand) Corporation Ltd.,  
10/2 Moo 8 Bangnomko, Sena,  
Phra Nakhon Si Ayutthaya 13110, Thailand  
Tillverkad i Thailand  
Distribuerad av Greiner Bio-One GmbH,  
Österrike



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

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



Greiner Bio-One Vacuette Schweiz GmbH  
St. Leonhardstraße 39  
9000 St. Gallen, Schweiz