

## VACUETTE® VISIO PLUS blodprovtagingskanyler Användningsinstruktioner

### Användning

**VACUETTE® VISIO PLUS** blodprovtagingskanyler är utformade att användas för daglig blodprovtagning enligt anvisning från en kvalificerad person. Ett fönster som visar blodinflödet är placerat i den genomskinliga delen av kanylens nav och hjälper användaren att se när en ven har penetrerats. De är avsedda för engångsbruk och ska bara användas av medicinsk personal med tillräcklig utbildning i enlighet med de här anvisningarna.

### Produktbeskrivning

**VACUETTE® VISIO PLUS** blodprovtagingskanyler är tillverkade av rostfritt stål och har en säkerhetsventil i ena änden. Den perforerade etiketten förenklar identifikation och fungerar även som säkerhetsförsigling. **VACUETTE® VISIO PLUS** blodprovtagingskanyler är en steril produkt avsedd för engångsbruk. Denna enhet har inga komponenter som är tillverkade av naturligt gummilatex.

### Försiktighetsåtgärder/varningar

- Hanteringen av **VACUETTE® VISIO PLUS** blodprovskanyler måste ske i enlighet med de riktlinjer och rutiner på din institution.
- HBV, HCV, HIV och andra infektionssjukdomar kan överföras genom kontakt med biologiska prover. Se till att tillräcklig medicinsk hjälp ges vid exponering för biologiska prover.
- Använd handskar vid venpunktion och hantering av blodprovtagingsrör för att minska risken för exponering.
- Om kanylen skruvas fast i hållaren med en vinkel kan det leda till skador på hållarens gängor och kanylen och leda till att kanylen lossnar under venpunktion.
- Under blodprovstagningen håller du blodprovsröret på plats genom att trycka på det med tummen för att förhindra backflöde och för att säkerställa fullständig vakuumdragning.
- Håll alltid händerna bakom nålen vid användning och kassering.
- Kassera alla **VACUETTE® VISIO PLUS** blodprovtagingskanyler som en enhet med den använda hållaren i godkända behållare för biologiskt riskavfall. Om nålen gängas ur hållaren kan det leda till sticksskador om nålen är kontaminerad.
- Använd inte **VACUETTE® VISIO PLUS** blodprovtagingskanyler efter deras utgångsdatum.
- Använd inte nålen om den perforerade etiketten är trasig eller skadad eftersom etiketten fungerar som indikator för sterilitet och intaktet.
- Återanvänd inte. Återanvändning av produkten kan orsaka farliga infektioner eller personsador.
- Kanylerna får inte återförslutas. Återförslutning av kanyler medför en ökad risk för nålsticksskador och skadliga infektioner.
- Nålen får inte böjas. Att böja nålen kan orsaka smärta hos patienten, nålsticksskador, leda till att nålen kontamineras, orsaka infektioner, leda till hemolys eller orsaka skador på stålroret och nålspetsen.
- **VACUETTE® VISIO PLUS** blodprovtagingskanyler är endast avsedda för venblodstagnation.

### Förvaring av **VACUETTE® VISIO PLUS** blodprovtagingskanyler före användning

Rekommenderad förvaringstemperatur: 4–36 °C (40–97 °F).

**Obs!** Undvik exponering för direkt solljus. Om den högsta temperaturen som rekommenderas överskrids kan kvaliteten av **VACUETTE® VISIO PLUS** blodprovstagingskanyler försämrans.

### Handhavande

Läs hela bruksanvisningen innan du utför venpunktionen.

#### Utrustning som krävs för blodprovstagningen:

Försäkra dig om att följande material finns tillgängligt och är förberett på rätt sätt:

- Alla rör för blodprovstagning efter behov i olika dimensioner, påfyllningsmängder och tillsatser
- Etiketter för patientidentifikation av prover
- Blodprovskanyler och -hållare

**OBS!** **VACUETTE® VISIO PLUS** blodprovskanyler är utformade för optimal användning med rörhållare för blodprovstagning från Greiner Bio-One. Användaren är ensam ansvarig om hållare från andra tillverkare används.

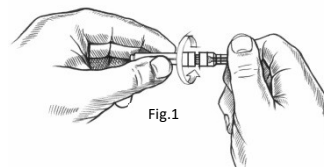
- Följ allmänna säkerhetsföreskrifter, bär handskar och lämplig klädsel som skydd mot blodburen smitta
- Alkoholtuss för att desinficera stickstället
- Rengör gasväven
- Stas
- Förbandsomslag eller plåster
- Avfallsbehållare för säker avfallshantering av använt material

#### Provtagningsteknik

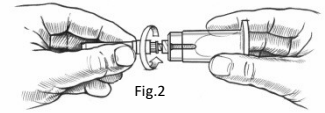
**ANVÄND HANDSKAR VID BLODPROVSTAGNING OCH HANTERING AV PROVSTAGNINGSRÖR SÅ ATT RISKEN FÖR ATT EXPONERAS FÖR BLODET MINIMERAS.**

- Ta av skyddet på kanylens ventildel. (Fig.1)

**OBS!** Den perforerade etiketten förenklar identifikation och fungerar även som indikator av sterilitet och obruten försegling. Om förseglingen är bruten eller skadad ska kanylen kasseras och en annan kanyl med obruten försegling väljas.

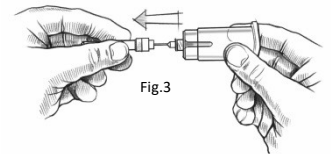


- Skruva fast kanylen i hållaren. (Fig.2). Säkerställ att kanylen sitter fast ordentligt och inte kan lossna under användningen.



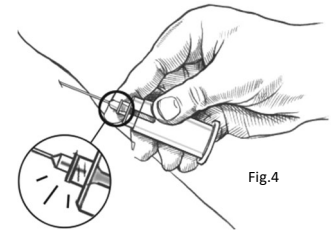
**OBS!** Om kanylen skruvas fast i hållaren med en vinkel kan det leda till skador på hållarens gängor och kanylen och leda till att kanylen lossnar under venpunktion. Nålen får inte böjas!

- Välj punktionsställe. Tillämpa stasen (max. 1 minut). Förbered venpunktionsplatsen med lämpligt antiseptiskt medel. VENEN FÅR INTE PALPERAS EFTER RENGÖRING!



- Patientens arm ska vara riktad nedåt. Ta bort nålskyddet. (Fig. 3). Utför venpunktion med patientens arm riktad nedåt och rörets lock längst upp.

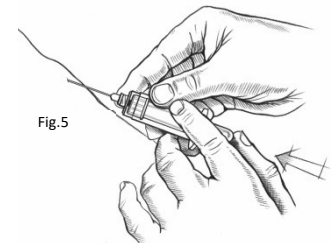
- Kontrollera den genomskinliga delen av kanylens nav. Du ser blod när venen har penetrerats(Fig. 4).



- Tryck in röret i hållaren och nålventilen så att korkens gummidel punkteras av nålen med den bakre änden. Se till att röret sticks genom korkens mitt för att förhindra att blod tränger ut och att vakuumförlust uppstår (Fig. 5).

- Avlägsna stasen så fort blod syns i röret.  
**OBS!** Låt inte innehållet i röret få kontakt med locket eller kanylens ände under proceduren dvs. under inga omständigheter får röret vändas upp och ned under proceduren.

- Håll alltid röret på plats genom att trycka på det med tummen för att förhindra backflöde och säkerställa fullständig vakuumdragning. **OBS!** Det kan hända att blod läcker ut från kanylhylsan. Följ allmänna standardsäkerhetsriktlinjer så att risken för att exponeras för potentiellt smittförande material minimeras.



- Placera efterföljande rör i hållaren. Säkerställ att rörets innehåll inte kommer i kontakt med locket eller nålspetsen under blodprovstagning.

- När blodet slutar flöda in i det sista röret, ta försiktigt ut kanylen från venen och applicera tryck med steril gasväv på punktionsstället tills blödningen upphör.

- Vid behov kan ett plåster eller förband användas när blodet har koagulerat.  
**OBS!** Efter venpunktion kan restblod finnas kvar i korkens fördjupning. Vidta åtgärder för att förhindra direkt kontakt med blodet under hantering av rören. Hållare som kontaminerats med blod klassas som smittförande och ska kasseras omedelbart.

### Avfallshantering

Kassera den använda nålen med hållaren som en enhet i en lämplig avfallsbehållare. **FÅR INTE ÅTERFÖRSLUTAS!** Återförslutning av kanyler medför en ökad risk för nålsticksskador.

### Märkning på produktetiketter

	Tillverkare		Temperaturgräns
	Utgångsdatum		Får inte återanvändas
	Batchnummer		Läs bruksanvisningen
	Katalognummer		Steriliserad med etylenoxid
	Tillverkningsdatum		

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 Medical Industries Ltd.,  
Tatebayashi Plant, 2-19-64, Matsubara  
Tatebayashi-shi, Gumma, 374-8518, Japan,  
Tillverkad i Japan



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

Distribuerad av Greiner Bio-One GmbH,  
Österrike