

VACUETTE® EVOPROTECT SAFETY sett for blodprøvetaking/infusjon Bruksanvisning



Tiltenkt bruk

VACUETTE® EVOPROTECT SAFETY sett for blodprøvetaking/infusjon er indisert for venøs blodprøvetaking og/eller kortvarig infusjon av intravenøse væsker. Den skal brukes av kvalifisert helsepersonell i henhold til instruksjonene.

Produktbeskrivelse

VACUETTE® EVOPROTECT SAFETY sett for blodprøvetaking/infusjon er en steril butterflykanyle til engangsbruk festet til en bøyelig slange med en luerkobling og en halvautomatisk utløser/sikkerhetsmekanisme. Butterflykanylen er utformet med en sikkerhetsmekanisme. Denne gjør enhandsaktivering mulig, noe som sikrer at kanylen dekkes umiddelbart etter venepunksjon og/eller infusjon for å bidra til beskyttelse mot utilsiktet nålestikkskade. Den er tilgjengelig i ulike kombinasjoner. VACUETTE® EVOPROTECT SAFETY blodprøvetakings/infusjonssett er individuelt pakket, sterilt og kan brukes med et luersystem (f.eks. HOLDEX®).

VACUETTE® EVOPROTECT SAFETY blodprøvetakings-/infusjonssett	Individuelt pakket og sterilt slik at settet kan brukes med et luersystem.
VACUETTE® EVOPROTECT SAFETY blodprøvetakingssett + luer-adapter	Individuelt pakket og sterilt med lueradapter (til bruk med f.eks. standardrørholder).
VACUETTE® EVOPROTECT SAFETY blodprøvetakingssett + holder	Individuelt pakket og sterilt, klart til å brukes til blodprøvetaking.

VACUETTE® EVOPROTECT SAFETY blodprøvetakings-/infusjonssett er ikke produsert med naturgummilateks eller DEHP.

Prosedyre

1. Ta ut VACUETTE® EVOPROTECT SAFETY settet for blodprøvetaking/infusjon av pakningen.
2. Kontroller at enheten ikke er skadet.
OBS: Hvis den individuelle emballasjen har blitt åpnet eller tuklet med, må du velge en annen enhet.

For blodprøvetaking

1. Velg område for venepunksjon. Påfør turniké, og klargjør området med et egnet antiseptisk middel. IKKE TA PÅ OMRÅDET ETTER RENSING.
2. Velg egnet eller egnede rør og VACUETTE® EVOPROTECT SAFETY sett for blodprøvetaking/infusjon, og koble det om nødvendig til ønsket prøvetakingssystem.
3. Ta nåleheten forsiktig av butterflykanylen.
4. Utfør venepunksjon ved å holde produktet enten i vingene eller i selve enheten rett bak vingene (med pasientens arm rettet nedover). Siktvinduet vil bekrefte vellykket venepunksjon, avhengig av pasientens venetrykk.
5. Immobiliser butterflykanylen når det er nødvendig.
6. Ta blodprøve i henhold til institusjonens prosedyre. FJERN STASEBÅNDET SÅ SNART DET KOMMER BLOD INN I RØRET. Hold alltid røret på plass ved å trykke på det med tommelen for å sikre fullstendig vakuumtrekk. **OBS:** Det første røret i serien vil være underfylt på grunn av dødvolumet til den fleksible slangen. Det anbefales å trekke et kasseringsrør (uten tilsetningsstoff) først for å sikre riktig forhold mellom antikoagulant og blod.
7. Etter fullføring plasserer du gasbind over prøvetakingsstedet uten å bruke trykk.
8. Produktet er beregnet for aktivering i venen. Med én hånd aktiverer du sikkerhetsmekanismen ved å trykke på de blå utløserknappene. PASS PÅ AT DU IKKE HINDRER DEN AUTOMATISKE TILBAKETREKKINGEN.
9. Sikkerhetsmekanismen vil gli bakover til du hører et klikk. Klikket er et tegn på at sikkerhetsmekanismen er riktig aktivert.
10. Trykk forsiktig på punksjonsstedet med gasbind i henhold til institusjonens retningslinjer.
11. Kast umiddelbart VACUETTE® EVOPROTECT SAFETY settet for blodprøvetaking/infusjon i en godkjent avfallsbeholder i samsvar med institusjonens prosedyrer.

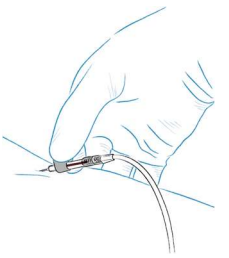
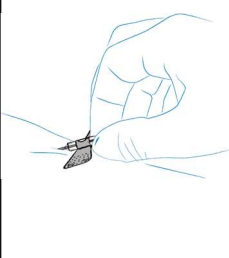
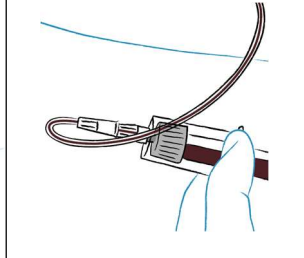
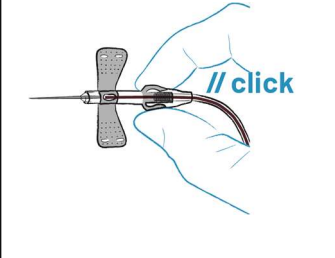
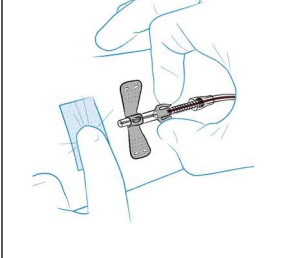
For kortvarig IV-infusjon (uten tidligere blodprøvetaking)

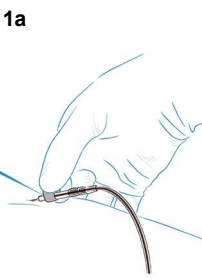

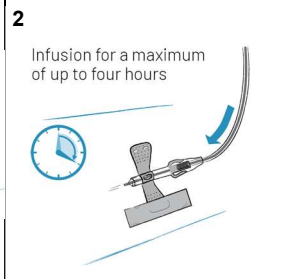
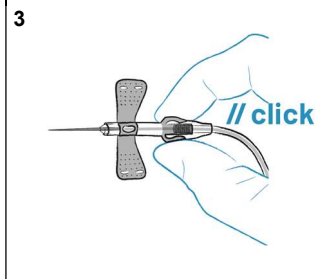
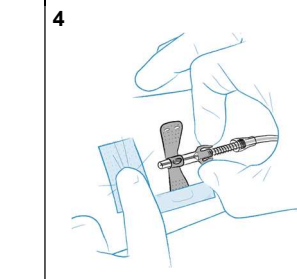
For infusjonsformål må alle eventuelle hann-enheter (lueradapter eller lueradapter + holder) fjernes aseptisk fra settet før tilkobling til hunnluerkoblingen. Fjern nålebeskyttelsen forsiktig fra butterflykanylen. Prime settet i henhold til institusjonens retningslinjer og prosedyrer. Sørg for at det ikke er noe luft i systemet under infusjon.

Rør	*Maks primingvolum (ml)			Slange	*Maks strømningshastighet (ml/min)		
	21G	23G	25 G		21G	23G	25 G
10 cm / 4 tommer	0,21	0,21	0,21	10 cm / 4 tommer	19	13	4,5
19 cm / 7,5 tommer	0,33	0,33	0,33	19 cm / 7,5 tommer	19	13	4,5
30 cm / 12 tommer	0,46	0,46	0,46	30 cm / 12 tommer	19	13	4,5

*omtrentlige verdier etablert med vann

1. Med mindre blodprøvetakingen er utført på forhånd og kanylen forblir i venen, må venepunksjon utføres ved å holde produktet enten i vingene eller i selve enheten rett bak vingene, med pasientens arm rettet nedover. Forsikre deg om at infusjonssettet er godt festet til pasienten. Kontroller at sikkerhetsmekanismen ikke er dekket av teip.
2. Start kortvarig IV-infusjon.
OBS: Følg institusjonens prosedyrer. Det anbefales imidlertid at enheten brukes til ett enkelt infusjonsformål i maksimalt 4 timer.
3. Etter at infusjonen er fullført, plasserer du gasbind over innsetningsstedet uten å påføre trykk, og avslutter prosedyren (se punkt 8–11 under blodprøvetaking ovenfor).

Blodprøvetaking: Aktivering av sikkerhetsmekanisme i vene				
Når blodprøvetakingen er ferdig og ingen påfølgende infusjon er tiltenkt, anbefales det å aktivere sikkerhetsmekanismen mens VACUETTE® EVOPROTECT SAFETY settet for blodprøvetaking/infusjon fortsatt er i pasientens vene.				
1a 	1b 	2 	3 	4 
1a ELLER 1b. Utfør venepunksjon ved å holde produktet enten i vingene eller i selve enheten rett bak vingene (med pasientens arm rettet nedover). Pass på at du ikke hindrer enhetens sikkerhetsmekanisme. Siktvinduet vil bekrefte vellykket venepunksjon, avhengig av pasientens venetrykk.		2. Immobiliser vingene når det er nødvendig. Ta blodprøve i henhold til institusjonens prosedyre.	3. Etter fullføring plasserer du gasbind over prøvetakingsstedet uten å bruke trykk. Produktet er beregnet for aktivering i venen. Med én hånd aktiverer du sikkerhetsmekanismen ved å trykke på de blå utløserknappene. PASS PÅ AT DU IKKE HINDRER DEN AUTOMATISKE TILBAKETREKKINGEN. Sikkerhetsmekanismen vil gli bakover til du hører et klikk. Klikket er et tegn på at sikkerhetsmekanismen er riktig aktivert.	4. Trykk forsiktig på punksjonsstedet med gasbind i henhold til institusjonens retningslinjer. Kast enheten i en beholder for skarpe gjenstander i tråd med institusjonens retningslinjer.

Kortvarig infusjon: Aktivering av sikkerhetsmekanisme i vene				
Når infusjonen er ferdig, anbefales det å aktivere sikkerhetsmekanismen mens VACUETTE® EVOPROTECT SAFETY settet for blodprøvetaking/infusjon fortsatt er i pasientens vene.				
1a 	1b 	2 	3 	4 
1a ELLER 1b. Utfør venepunksjon ved å holde produktet enten i vingene eller i selve enheten rett bak vingene (med pasientens arm rettet nedover). Pass på at du ikke hindrer enhetens sikkerhetsmekanisme. Flashback vil bekrefte vellykket venepunksjon, avhengig av pasientens venetrykk.		2. Forsikre deg om at infusjonssettet er godt festet til pasienten. Kontroller at sikkerhetsmekanismen ikke er dekket av teip. Start kortvarig IV-infusjon med en varighet på maksimalt 4 timer.	3. Etter fullføring plasserer du gasbind over innsetningsstedet uten å påføre trykk. Produktet er beregnet for aktivering i venen. Med én hånd aktiverer du sikkerhetsmekanismen ved å trykke på de blå utløserknappene. PASS PÅ AT DU IKKE HINDRER DEN AUTOMATISKE TILBAKETREKKINGEN. Sikkerhetsmekanismen vil gli bakover til du hører et klikk. Klikket er et tegn på at sikkerhetsmekanismen er riktig aktivert.	4. Trykk forsiktig på punksjonsstedet med gasbind i henhold til institusjonens retningslinjer. Kast enheten i en beholder for skarpe gjenstander i tråd med institusjonens retningslinjer.

Forholdsregler/forsiktighetsregler















- Enheten fungerer som forutsatt når instruksjonene følges på riktig måte.
 - Ikke løsne låsen på en uforsiktig måte, og ikke trekk kraftig i vingen. Dette kan skade integriteten til enheten.
 - Undersøk at hver enkelt emballasje er hel før bruk. Må ikke brukes hvis pakningen er skadet eller utilsiktet åpnet før bruk.
 - Ikke bruk noen av produktene etter utløpsdatoen.
 - Alle brukte kanyler anses som kontaminert. Kast alle brukte sett i risikoavfallsbeholdere som er godkjent for slikt avfall.
 - Ikke bruk makt for å frigjøre eller reaktivere sikkerhetsmekanismen etter at den er aktivert.
 - Ikke bøy nålen. Bøying av nålen kan forårsake smerte for pasienten, kan gi nålestikkskader, kan føre til nålkontaminering som kan gi infeksjoner, kan føre til hemolyse av prøven eller kan forårsake skade på stålslangen og nålespissen.
 - Hold hendene bak kanylen til enhver tid under bruk og ved kassering.
 - Det anbefales å aktivere sikkerhetsmekanismen mens **VACUETTE® EVOPROTECT SAFETY** settet for blodprøvetaking/infusjon fortsatt er i pasientens vene, for å unngå dråper med blod eller IV-væske.
 - Skal ikke brukes til subkutan infusjon eller injeksjon.
 - Håndter alle biologiske prøver og «skarpt» innsamlingsutstyr (lansetter, nåler, lueradaptere og sett for blodprøvetaking) i henhold til institusjonens retningslinjer og prosedyrer.
 - Oppsøk lege hvis du blir eksponert for biologiske prøver (for eksempel ved stikkskade), ettersom disse prøvene kan overføre HIV (AIDS), hepatittvirus og andre smittsomme sykdommer.
 - Må ikke brukes om igjen. Gjentatt bruk av produktet kan føre til skadelige infeksjoner eller annen skade.
 - Bruk alltid hansker under venepunksjon for å redusere eksponeringsfaren.
 - Unngå blodlekkasje og eventuell luft i slangen under infusjonsprosedyren eller ved skifte fra blodprøvetaking til infusjon.
 - Det må utvises forsiktighet når det tas blodprøver fra immobiliserte, hemofile eller epileptiske pasienter.
 - På grunn av risikoen for overflatekontaminering fra rester av blod som kan være på nålespissen, anbefales det å kaste kanylen etter aktivering av sikkerhetsmekanismen med spissen rettet oppover.
 - Dekk aldri til sikkerhetsmekanismen med teip.
 - IV-infusjonsprosedyrer bør gjøres i henhold til institusjonens retningslinjer og prosedyrer.
 - For hygienisk skifte av tilbehør må du unngå blodlekkasje og følge instruksjonene til institusjonen.
 - Kontroller at all luft er fjernet ved priming før bruk som enhet for kortvarig IV-infusjon.
 - Hvis blodprøvetaking og infusjon utføres med det samme settet, må infusjonen følge umiddelbart etter blodprøvetakingen.
 - Før infusjon må du kontrollere at det ikke er noe koagel i systemet.
 - Ikke ta blodprøve etter infusjon.
-
- Gjelder kun for EU-land: Skulle det oppstå alvorlige hendelser i forbindelse med produktet, må disse rapporteres til produsenten og den relevante myndigheten i landet der brukeren/pasienten holder til.
 - Gjelder kun Saudi-Arabia: Hvis det oppstår alvorlige hendelser i forbindelse med produktet, skal disse rapporteres til produsenten og Saudi Food and Drug Authority (SFDA).

Oppbevaring før bruk

Oppbevares ved 4–25 °C (40–77 °F).


OBS: Må ikke utsettes for direkte sollys. Overskridelse av anbefalt makstemperatur kan føre til svekkelse av kvaliteten på **VACUETTE® EVOPROTECT SAFETY** settet for blodprøvetaking/infusjon.

Etikettinformasjon

	Produsent		Temperaturgrense	Rx Only (USA)	Reseptpliktig enhet
	Utløpsdato		Må ikke brukes på nytt		Medisinsk utstyr
	Batchkode		Må ikke brukes hvis pakningen er skadet. Se bruksanvisningen		Beskyttes mot sollys
	Katalognummer		Se bruksanvisningen		Produksjonsdato
	Sterilisert ved stråling		Enkelt sterilt barriersystem		Autorisert representant i Sveits


Forsiktig: I henhold til USAs føderale lovgivning skal denne enheten kun selges eller forskrives av lege.

Litteratur:
CLSI GP41, 7th Edition Collection of Diagnostic Venous Blood Specimens

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

Produsert i Østerrike

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

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