



VACUETTE® Sicherheitsblutentnahme- /infusionsset Gebrauchsanweisung



Anwendung

Das **VACUETTE®** Sicherheitsblutentnahmeset wird zur täglichen Blutentnahme verwendet. Das **VACUETTE®** Sicherheitsblutentnahme-/infusionsset wird für Blutentnahme und/ oder kurzzeitiger Infusion von intravenösen Flüssigkeiten verwendet. Die Flügelkanüle wurde mit einer Sicherheitshülse konstruiert, die direkt nach der Blutentnahme/Infusion über die Nadel gezogen wird. Dies trägt entscheidend zum Schutz vor Nadelstichverletzungen bei. Das Produkt sollte nur von sorgfältig geschultem Personal gemäß dieser Gebrauchsanweisung verwendet werden.

Produktbeschreibung

Das **VACUETTE®** Sicherheitsblutentnahme Set ist ein steriles Einwegprodukt. Es besteht aus einer Sicherheits-Flügelkanüle verbunden mit einem flexiblen Schlauch, an dessen Ende sich ein Luer Anschluss befindet. Es ist in verschiedenen Kombinationen erhältlich. Das **VACUETTE®** Sicherheitsblutentnahme-/infusionsset ist einzeln verpackt, steril erhältlich, und kann zusammen mit einem Luersystem verwendet werden (z.B. Holdex®).

VACUETTE® Sicherheits Blutentnahme-/infusionsset

Type	Description
VACUETTE® Sicherheitsblutentnahme-/infusionsset	Einzeln verpackt und steril erhältlich, kann zusammen mit einem Luersystem verwendet werden
VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmeset mit Luer Adapter	Einzeln verpackt und steril mit Luer Adapter. (zur Verwendung mit z.B. VACUETTE® Standard Röhrenhalter)
VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmeset mit Luer Adapter und Halter	Einzeln verpackt und steril erhältlich, bereit für die Verwendung zur Blutentnahme
VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmeset mit Holdex® (Dieses Produkt enthält trockenen Naturgummi)	

Sicherheitshinweise / Warnhinweise

Sicherheitshinweise

Wenn die Anweisungen befolgt werden, wird die Vorrichtung wie beabsichtigt funktionieren.

- Bitte unterlassen Sie gewaltsames Ziehen an der Flügelkanüle oder eine vorzeitige Betätigung des Sicherheitsmechanismus. Dies kann die Funktionsfähigkeit der Vorrichtung beeinträchtigen.
- Untersuchen Sie jede einzelne Packung auf Schäden, bevor sie benutzt wird. Bei Beschädigungen nicht benutzen.
- Entsorgen Sie gebrauchte **VACUETTE®** Entnahmeset sofort in die dafür vorgesehenen Entsorgungsboxen.
- Nachdem der Sicherheitsmechanismus aktiviert wurde, unterlassen Sie gewaltsames Reaktivieren oder Entriegeln.
- Halten Sie Ihre Hände immer hinter der Nadel während des Gebrauchs und Entsorgung.

Warnhinweise

- Die Handhabung von biologischen Proben und Zubehör für die Blutentnahme (z.B. Lanzetten, Nadeln, Luer-Adaptoren, und Blutentnahmesets) muss unter Beachtung und Einhaltung der jeweils gültigen Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen erfolgen.
- HBV, HCV, HIV und andere infektiöse Krankheiten können durch Kontakt mit biologischen Proben übertragen werden. Im Falle einer Exposition mit biologischen Proben und einem daraus resultierenden Infektionsrisiko wird die sofortige medizinische Versorgung empfohlen.
- Jede verwendete Nadel wird als kontaminiert angesehen und sollte unmittelbar nach Entnahme in eine dafür geeignete Entsorgungsbox für biologische Proben entsorgt werden. Ein Wiederverwenden des Produktes kann gesundheitsschädliche Infektionen, Verletzungen oder Tod verursachen.
- Für die Entsorgung von Blutentnahmezubehör (z.B. Lanzetten, Nadeln, Luer-Adaptoren und Blutentnahme Sets) sind die dafür vorgesehenen Entsorgungsboxen zu verwenden.
- Tragen Sie Handschuhe während der Blutentnahme und der Arbeit mit Blutentnahmeröhrchen, um die Gefahr des Kontaktes mit Blut zu verringern.
- Der Weichmacher DEHP ist im Flüssigkeitskanal des Schlauches des Sicherheitsblutentnahme-/Infusionssets enthalten. Eine Extraktion des DEHP ist bei Kontakt mit Lipiden möglich. Bei der Anwendung an Schwangeren, Stillenden und Kindern ist besondere Vorsicht geboten.
- Bei beispielsweise immobilisierten, hämophilen, sowie epileptischen Patienten ist besondere Vorsicht bei der Entnahme geboten.
- Beim Entfernen oder Entsorgen ist auf ein mögliches Heraustropfen von Blut oder Medikation zu achten. Es wird daher empfohlen, das Set mit der Spitze nach oben zu entsorgen.
- Verdecken Sie den Sicherheitsmechanismus nicht mit Klebeband.
- Nach Aktivierung sollte am Sicherheitsmechanismus nicht gewaltsam hantiert werden.

Lagerung der VACUETTE® Sicherheitsblutentnahme-/infusionssets vor dem Gebrauch

Empfohlene Lagertemperatur: 4–36°C (40–97°F). **HINWEIS:** Vermeiden Sie die Einwirkung von direktem Sonnenlicht. Die Überschreitung der max. empfohlenen Lagertemperatur kann die Qualität der **VACUETTE®** Sicherheitsblutentnahme-/infusionssets beeinträchtigen. **HINWEIS:** Das **VACUETTE®** Sicherheits-Blutentnahme-Sets enthält DEHP plastifiziertes Polyvinylchlorid.

Handhabung des VACUETTE® Sicherheitsblutentnahme-/Infusionssets

- A. Bei einer Blutentnahme wählen Sie die passenden Röhrchen und das **VACUETTE®** Sicherheitsblutentnahme-/Infusionsset.
- B. Nehmen Sie das **VACUETTE®** Sicherheits Blutentnahme-/infusionsset aus der Verpackung. Stellen Sie sicher, dass die Flügelkanüle fest mit dem Sicherheitsmechanismus verbunden ist. **HINWEIS:** Bei bereits geöffneten Verpackungen oder beschädigten Verpackungen verwerfen Sie bitte das Sicherheitsblutentnahme-/infusionsset und wählen Sie ein unversehrtes.
- C. Wählen Sie die Einstichstelle. Stauen Sie die Vene und desinfizieren Sie die Einstichstelle. Keine Palpation (Ertasten der Vene) nach dem Reinigen! Halten Sie das **VACUETTE®** Sicherheitsblutentnahme-/infusionsset an den Flügeln und entfernen Sie vorsichtig die Nadelschutzkappe.

D. Blood Collection/ Infusion




Fig.1

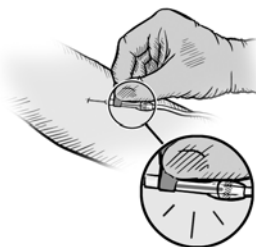


Fig.2

Führen Sie die Venenpunktion, mit dem Patientenarm nach unten gerichtet durch.

Die erfolgreiche Venenpunktion wird erkennbar wenn sich der transparente Teil hinter der Nadel mit Blut befüllt. Wenn nötig fixieren Sie die Flügel der Kanüle mit Heftpflaster.

- Blutentnahme oder
- Infusion beginnen

HINWEIS: Entfernen Sie die Kappe vom Luer Anschluss bevor Sie den Infusionsschlauch anhängen.

E. Activation of safety mechanism




Fig.3




Fig.4

Nach der Blutentnahme fixieren Sie die Flügel der Kanüle mit einem Tupfer. Mit der anderen Hand entriegeln Sie den Schieber der Flügelkanüle durch Drücken des Sicherheitsmechanismus an beiden Seiten

Ziehen Sie den Schieber des Sicherheitsmechanismus nach hinten, bis Sie ein Klicken hören.

Der Klick ist das Zeichen einer korrekten Aktivierung des Sicherheitsmechanismus.

HINWEIS: Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf die Punktionsstelle aus.

HINWEIS: Der Druck auf die Punktionsstelle sollte gemäß Sicherheitsrichtlinien vor Ort beibehalten werden.

F. Disposal



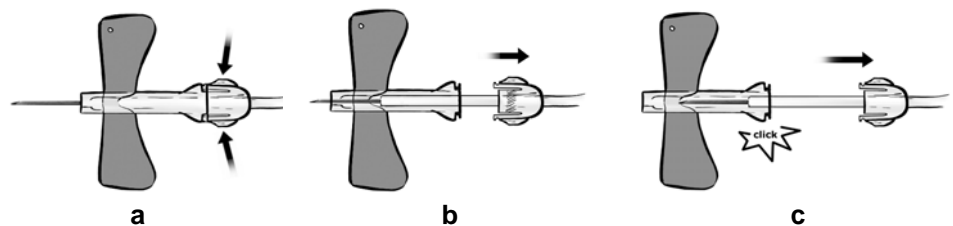
Fig.5

Entsorgen Sie das gebrauchte **VACUETTE®** Sicherheitsblutentnahme-/Infusionsset sofort in die dafür vorgesehenen Entsorgungsboxen gemäß Sicherheitsrichtlinien vor Ort.

Aktivierung des Sicherheitsmechanismus

Wenn die Blutentnahme beendet ist, wird empfohlen, den Sicherheitsmechanismus zu aktivieren bevor die Nadel aus der Patientenvene entfernt wird.

HINWEIS: Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf die Punktionsstelle aus.






- Beide Seiten zusammendrücken, um Sicherheitsmechanismus zu entriegeln.
- Den Schieber des Sicherheitsmechanismus nach unten schieben.
- Ein Klick ist das Zeichen einer korrekten Aktivierung des Sicherheitsmechanismus.

Überprüfen Sie, ob der Sicherheitsmechanismus sicher eingerastet ist und sich nicht mehr bewegen lässt. Die Nadel muss vollständig von der Sicherheitshülse umschlossen sein.

Hinweis: Der Druck auf die Punktionsstelle soll beibehalten werden, bis die Blutung aufhört.

Label information

Ref.	Artikelnummer
LOT	Lot Nummer: Chargennummer
	Ablaufdatum: Produkt kann bis zum Ende des angegebenen Monats benutzt werden
	Symbol für „Sterilisation mit Ethylenoxid“
	Symbol für „Nicht zur Wiederverwendung“

Reference:

CLSI (Clinical Laboratory Safety Institute)
H3-A6 Procedures for the Collection of Diagnostic Blood Specimens by Venipuncture; Approved Standard-Sixth Edition