

SAFETY-Blutentnahme-/Infusionsset Gebrauchsanweisung

Verwendungszweck

Das SAFETY-Blutentnahme-/Infusionsset ist ein steriles Einwegprodukt. Es besteht aus einer Flügelkanüle zur Blutentnahme, die mit einem flexiblen Schlauch verbunden ist, an dessen Ende sich ein Luer-Lock-Anschluss befindet. Das SAFETY-Blutentnahme-/Infusionsset wird für eine Blutentnahme und/oder kurzzeitige Infusion von intravenösen Flüssigkeiten verwendet. Die Flügelkanüle besitzt eine Sicherheitshülse, die direkt nach der Venenpunktion über die Nadel gezogen werden kann. Dies trägt entscheidend zum Schutz vor Nadelstichverletzungen bei.

Produktbeschreibung

Das SAFETY-Blutentnahme-/Infusionsset ist ein steriles Einwegprodukt. Es besteht aus einer Flügelkanüle, die mit einem flexiblen Schlauch verbunden ist, an dessen Ende sich ein Luer-Lock-Anschluss befindet. Das Set ist in verschiedenen Kombinationen erhältlich. Das SAFETY-Blutentnahme-/Infusionsset ist einzeln verpackt, steril erhältlich und kann zusammen mit einem Luer-System verwendet werden (z. B. HOLDEX®). Das Produkt darf nur von ausreichend geschultem medizinischen Fachpersonal unter Beachtung dieser Gebrauchsanweisung verwendet werden.

SAFETY-Blutentnahme-/Infusionsset	Einzeln verpackt und steril erhältlich, Set kann zusammen mit einem Luer-System verwendet werden.
SAFETY-Blutentnahmeset mit Luer-Adapter	Einzeln verpackt und steril erhältlich mit Luer-Adapter (zur Verwendung mit z. B. Standard-Röhrchenhalter).
SAFETY-Blutentnahmeset mit Luer-Adapter + Halter	Einzeln verpackt und steril erhältlich, kann zur Blutentnahme verwendet werden.
SAFETY-Blutentnahmeset mit HOLDEX®	

Das SAFETY-Blutentnahme-/Infusionsset enthält keine Komponenten aus natürlichem Latexgummi. Latexhaltige Produkte werden als solche auf der Verpackung ausgewiesen.

Vorgehensweise

- Nehmen Sie das SAFETY-Blutentnahme-/Infusionsset aus der Verpackung.
- Stellen Sie sicher, dass die Sicherheitshülse fest mit dem Sicherheitsmechanismus verbunden ist. **HINWEIS:** Bei offener oder beschädigter Verpackung nehmen Sie bitte eine neue Kanüle.
- Wählen Sie die Einstichstelle. Legen Sie ein Staubband an und desinfizieren Sie die Einstichstelle. KEINE PALPATION (Ertasten der Vene) nach dem Reinigen!

Für die Blutentnahme

- Wählen Sie das/die passende/n Röhrchen und das SAFETY-Blutentnahme-/Infusionsset. Schließen Sie es bei Bedarf an das gewünschte Sammelsystem an.
- Entfernen Sie vorsichtig die Nadelschutzkappe der Sicherheits-Flügelkanüle.
- Führen Sie die Venenpunktion durch, wobei der Arm des Patienten nach unten gerichtet ist. Ein Rückfluss zeigt die erfolgreiche Venenpunktion an.
- Fixieren Sie bei Bedarf die Flügelkanüle mit Klebeband.
- Entnehmen Sie das Blut.
- Halten Sie nach der Blutentnahme einen Tupfer auf die Punktionsstelle.
- Aktivieren Sie mit einer Hand den Sicherheitsmechanismus, indem Sie den hellen Teil des Nadelansatzes auf beiden Seiten drücken, um die Sperre zu aktivieren.
- Ziehen Sie den Schieber des Sicherheitsmechanismus nach hinten, bis Sie ein Klicken hören. Das Klicken ist das Zeichen, dass der Sicherheitsmechanismus korrekt aktiviert wurde.
- Üben Sie gemäß dem Protokoll Ihrer Einrichtung mit dem Tupfer leichten Druck auf die Punktionsstelle aus.
- Entsorgen Sie das gebrauchte SAFETY-Blutentnahme-/Infusionsset sofort gemäß den Richtlinien Ihrer Einrichtung in den dafür vorgesehenen Entsorgungsbehältern.

Für kurzzeitige IV-Infusion

Für Infusionszwecke entfernen Sie aseptisch jegliche Stecker-Vorrichtungen (HOLDEX®, Luer-Adapter oder Luer-Adapter + Halter) vom Set, bevor Sie die Verbindung über die Luer-Buchse herstellen.

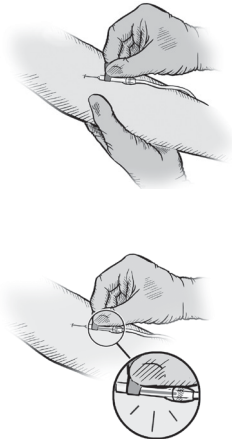
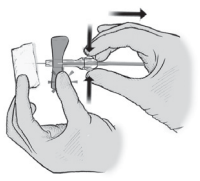

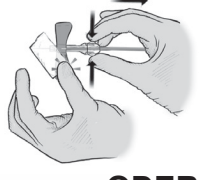

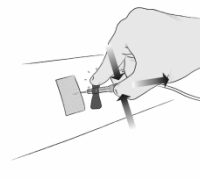

Entfernen Sie vorsichtig die Schutzkappe von der Sicherheits-Flügelkanüle und entlüften Sie das Set gemäß der empfohlenen Vorgangsweise.

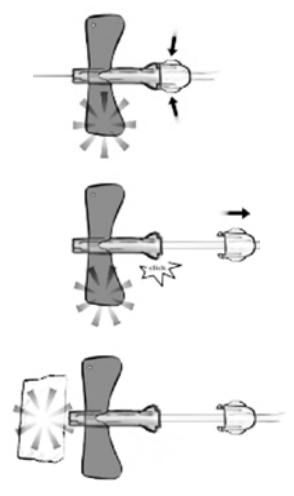
*Maximales Entlüftungsvolumen (ml)			
Nadelstärke	21G	23G	25G
10 cm (4 Zoll)	0,3	0,3	-
19 cm (7,5 Zoll)	0,4	0,4	0,4
30 cm (12 Zoll)	0,6	0,6	0,6

*Maximaler Volumenstrom (ml/min)			
Nadelstärke	21G	23G	25G
10 cm (4 Zoll)	20,8	9,6	-
19 cm (7,5 Zoll)	20,4	9,4	5,5
30 cm (12 Zoll)	20,8	9,6	5,2

* Werte wurden mit Wasser ermittelt

- Führen Sie die Venenpunktion durch, wobei der Arm des Patienten nach unten gerichtet ist, und versichern Sie sich, dass das Infusionsset sicher am Patienten befestigt ist.
- Beginnen Sie die kurzzeitige IV-Infusion. **HINWEIS:** Folgen Sie bitte den Richtlinien Ihrer Einrichtung, jedoch wird empfohlen, das Produkt zur einmaligen Infusion für eine Dauer von maximal 5 Stunden zu verwenden.
- Halten Sie den Tupfer nach der Infusion auf die Punktionsstelle und beenden Sie die Prozedur (siehe Punkt 6–10 der Blutentnahme oben).

Blutentnahme/Infusion	Sicherheitsmechanismus in der Vene aktivieren	
	<p>Nach der Blutentnahme/Infusion wird empfohlen, den Sicherheitsmechanismus zu aktivieren, während das SAFETY-Blutentnahme-/Infusionsset noch in der Vene des Patienten ist.</p> <p>1 Legen Sie den Tupfer auf die Punktionsstelle und fixieren Sie den Flügel mit dem Daumen oder einem Finger. Für die Aktivierung des Sicherheitsmechanismus drücken Sie mit einer Hand beide Seiten des Gehäuses zusammen. Dann löst sich die Sperre. Das Gehäuse zurückziehen.</p> <p>2 Das hörbare Klicken ist das Zeichen einer korrekten Aktivierung des Sicherheitsmechanismus. Die Nadel zieht sich vollständig in das Gehäuse zurück. Druck auf die Punktionsstelle ausüben, bis die Blutung stoppt. Sicherstellen, dass der Sicherheitsmechanismus ordentlich verschlossen ist.</p> <p>3 In einem Behälter für scharfe/spitze Gegenstände entsorgen.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Beispiel 1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Beispiel 2</p> </div> </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">ODER</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Beispiel 1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Beispiel 2</p> </div> </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">ODER</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Beispiel 3</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Beispiel 4</p> </div> </div>	



Sicherheitshinweise/Warnhinweise









- Werden die Anweisungen ordnungsgemäß befolgt, wird das Produkt wie vorgesehen funktionieren.
- Unterlassen Sie das vorzeitige Lösen der Sperre oder gewaltsames Ziehen an der Flügelkanüle, da dies die Funktionsfähigkeit der Vorrichtung beeinträchtigen kann.
- Vor der Verwendung jede Einzelverpackung auf Unversehrtheit überprüfen. Ist die Verpackung beschädigt, das Produkt nicht verwenden.
- Jede gebrauchte Nadel gilt als kontaminiert. Entsorgen Sie gebrauchte Sets mit den Haltern in den dafür vorgesehenen Behältern für biologische Gefahrstoffe.
- Nachdem der Sicherheitsmechanismus aktiviert wurde, unterlassen Sie gewaltsames Reaktivieren oder Entriegeln.
- Halten Sie Ihre Hände immer hinter der Nadel während des Gebrauchs und bei der Entsorgung.
- Die Kanüle nicht verbiegen.
- Eine subkutane Infusion oder Injektion ist nicht zulässig.
- Die Handhabung von biologischen Proben und Zubehör für die Blutentnahme (z. B. Lanzetten, Nadeln, Luer-Adapter und Blutentnahmesets) muss unter Beachtung und Einhaltung der jeweils geltenden Richtlinien Ihrer Einrichtung erfolgen.
- Im Falle einer Exposition mit biologischen Proben (z. B. durch eine Nadelstichverletzung) sofort angemessene medizinische Hilfe aufsuchen, da die Proben HIV (AIDS), Virushepatitis und andere infektiöse Krankheiten übertragen können.
- Ein Wiederverwenden des Produktes kann gesundheitsschädliche Infektionen, Verletzungen oder Tod verursachen.
- Tragen Sie während einer Venenpunktion stets Handschuhe, um die Kontaktgefahr zu verringern.
- Verhindern sie jeglichen Blutaustritt und Luft im Schlauch während der Infusion.
- Bei u. a. immobilisierten, hämophilischen sowie epileptischen Patienten ist besondere Vorsicht bei der Blutentnahme geboten.
- Aufgrund des Risikos der Oberflächenkontamination durch ein mögliches Heraustropfen des Blutes aus der Nadelspitze wird empfohlen, die Kanüle mit der Spitze nach oben zu entsorgen.
- Bedecken Sie niemals den Sicherheitsmechanismus mit Klebeband.
- Versichern Sie sich, dass das Set vor der Verwendung als kurzzeitiges IV-Infusionsset vollständig entlüftet ist.
- Bitte verwenden Sie das Produkt entweder nur für die Blutentnahme oder die Infusion, niemals für beides.

Lagerung des SAFETY-Blutentnahme-/Infusionssets vor dem Gebrauch

Das SAFETY-Blutentnahme-/Infusionsset bei 4–36 °C (40–97 °F) lagern.

HINWEIS: Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen. Die Überschreitung der maximal empfohlenen Lagertemperatur kann die Qualität des SAFETY-Blutentnahme-/Infusionssets beeinträchtigen.

Etikettierung

	Hersteller		Temperaturgrenzwerte
	Verwendbar bis (Datum)		Nicht wiederverwenden
	Chargennummer		Mit Ethylenoxid sterilisiert
	Artikelnummer		Enthält Naturkautschuklatex

Literatur:
CLSI GP41, 7th ed. Collection of Diagnostic Venous Blood Specimens; 7th Edition

Produktionsort:
Nipro (Thailand) Corporation Limited,
10/2 Moo 8 Bangnomko, Sena, Phry,
Nakhon Si Ayutthaya 13110, Thailand
Made in Thailand
Vertrieb durch Greiner Bio-One GmbH, Österreich



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

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