

Blutentnahme/-infusionsset Gebrauchsanweisung

Verwendungszweck

Das Blutentnahme/-infusionsset ist eine sterile, zum einmaligen Gebrauch bestimmte Flügelkanüle verbunden mit einem flexiblen Schlauch mit einem Luer Konektor. Das Blutentnahme/-infusionsset wird für Blutentnahme und/ oder kurzzeitigen Infusion von intravenösen Flüssigkeiten verwendet.

Produktbeschreibung

Das Blutentnahme/-infusionsset ist eine sterile, zum einmaligen Gebrauch bestimmte Flügelkanüle verbunden mit einem flexiblen Schlauch mit einem Luer Konektor. Es ist in verschiedenen Kombinationen erhältlich. Das Blutentnahme/-infusionsset ist einzeln verpackt, steril erhältlich, und kann zusammen mit einem Luersystem verwendet werden (z.B. HOLDEX®). Dieses Produkt enthält keine Komponenten aus natürlichem Latexgummi. Das Produkt sollte nur von medizinischem Fachpersonal verwendet werden in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen.

Blutentnahme/-infusionsset	Einzeln verpackt und steril erhältlich, kann zusammen mit einem Luersystem
Blutentnahmeset mit Luer Adapter	Einzeln verpackt und steril mit Luer Adapter (zur Verwendung mit z.B. Standard Röhrenchenhalter).
Blutentnahmeset mit Luer Adapter + Halter	Einzeln verpackt und steril erhältlich, bereit für die Verwendung zur Blutentnahme.

Handhabung

- Entfernen Sie das Blutentnahme/-infusionsset aus der Verpackung.
- Versichern Sie sich, dass die Sicherheitshülse sicher mit dem Sicherheitsmechanismus verbunden ist. Bei offener oder beschädigter Verpackung wählen Sie eine neue Nadel.
- Wählen Sie die Venenpunktionsstelle. Legen Sie den Venenstauer an und bereiten Sie die Stelle mit dem geeigneten Desinfektionsmittel vor. KEINE PALPATION (Ertasten der Vene) nach dem Reinigen!

Für die Blutentnahme

- Wählen Sie die passenden Röhrrchen und das Blutentnahme-/Infusionsset.
- Entfernen Sie vorsichtig die Nadelschutzkappe.
- Führen Sie die Venenpunktion, mit dem Patientenarm nach unten gerichtet durch. Ein Flashback wird die erfolgreiche Venenpunktion anzeigen.
- Wenn nötig, fixieren Sie die Flügelkanüle mit Klebeband.
- Entnehmen Sie Blut.
- Nach Beendigung halten Sie einen Tupfer auf die Punktionsstelle.
- Entfernen Sie die Nadel vorsichtig aus der Vene.
- Der Druck auf die Punktionsstelle sollte gemäß Sicherheitsrichtlinien vor Ort beibehalten werden.
- Entsorgen Sie das gebrauchte Blutentnahme/-infusionsset sofort in die dafür vorgesehenen Entsorgungsboxen gemäß Sicherheitsrichtlinien vor Ort.

Für kurzzeitige Infusion

Für Infusionszwecke entfernen Sie aseptisch jeglichen männlichen Luer Adapter (HOLDEX®, Luer Adapter oder Luer Adapter + Halter) vom Set vor dem Anschluss an den weiblichen Luer Konektor.

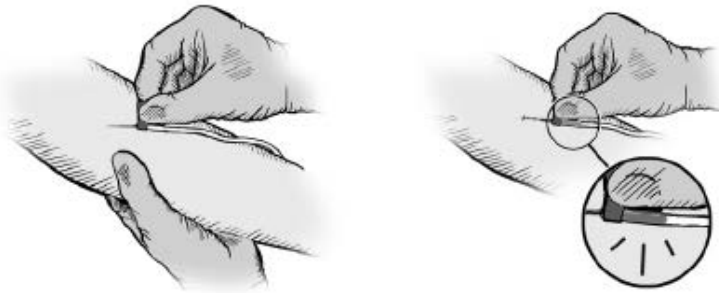
Entfernen Sie vorsichtig die Schutzkappe von der Flügelkanüle und entlüften Sie das Set entsprechend Ihrer empfohlenen Vorgangsweise.

Entlüftungsvolumen		
Nadelstärken	Schlauch	Max. Volumen
21G, 23G, 25G	10 cm / 4 inch	0.26 ml
21G, 23G, 25G	19 cm / 7.5 inch	0.40 ml
21G, 23G, 25G	30 cm / 12 inch	0.56 ml

- Führen Sie die Venenpunktion, mit dem Patientenarm nach unten gerichtet durch und versichern Sie sich, dass das Infusionsset sicher am Patienten befestigt ist.
- Beginnen Sie die kurzzeitige Infusion. Bitte folgen Sie den Richtlinien Ihrer Einrichtung, jedoch ist es empfohlen, dass das Produkt zur einmaligen Infusion für eine Dauer von maximal 5 Stunden verwendet wird.
- Nach Beendigung der Infusion halten Sie einen Tupfer auf die Punktionsstelle und beenden Sie die Prozedur (siehe Punkt 6-8 der Blutentnahme oben).

Blutentnahme-/ Infusion

Entsorgung



Sicherheits- /Warnhinweise








- Wenn die Anweisungen befolgt werden, wird die Vorrichtung wie beabsichtigt funktionieren.
- Untersuchen Sie jede einzelne Packung auf Schäden, bevor sie benutzt wird. Bei Beschädigungen nicht benutzen.
- Entsorgen Sie gebrauchte Entnahmeset sofort in die dafür vorgesehenen Entsorgungsboxen.
- Halten Sie Ihre Hände immer hinter der Nadel während des Gebrauchs und der Entsorgung.
- Ein Verbiegen der Nadel ist nicht zulässig.
- Eine subkutane Anwendung ist nicht zulässig.
- Die Handhabung von biologischen Proben und Zubehör für die Blutentnahme (z.B. Lanzetten, Nadeln, Luer-Adaptoren, und Blutentnahme-Sets) muss unter Beachtung und Einhaltung der jeweils gültigen Hygiene- und Bestimmungen 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.
- Ein Wiederverwenden des Produktes kann gesundheitsschädliche Infektionen, Verletzungen oder Tod verursachen.
- Für die Entsorgung von Blutentnahmezubehör 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.
- Verhindern sie jeglichen Blutaustritt und Luft im Schlauch während der Infusion.
- Der Weichmacher DEHP ist im Flüssigkeitskanal des Schlauches des Blutentnahme-/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, hämophilischen, 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.
- Versichern Sie sich, dass das Set vor Verwendung als kurzzeitiges Infusionsset vollständig entlüftet ist.

Lagerung

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 Blutentnahme-/infusionssets beeinträchtigen.

Kennzeichnung

	Hersteller		Temperaturbegrenzung
	Verwendbar bis (Datum)		Einwegartikel
	Chargenbezeichnung		Sterilisation durch Ethylenoxid
	Bestellnummer		

Literatur:

CLSI GP41-A6 Procedures for the Collection of Diagnostic Blood Specimens by Venipuncture; Approved Standard – Sixth Edition

Production location:
Nipro (Thailand) Corporation Limited,
10/2 Moo 8 Bangnomko, Sena, Phry,
Nakhon Si Ayutthaya 13110, Thailand
Made in Thailand
Distributed by Greiner Bio-One GmbH, Austria



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

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