

Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter Gebrauchsanweisung

Verwendungszweck

Das Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter wird bei routinemäßigen Venenpunktionsverfahren verwendet. Die Flügelkanüle des Sicherheitsblutentnahmesets wurde mit einer Schutzhülse konstruiert, die direkt nach der Blutentnahme über die Kanüle gezogen wird. Dies trägt entscheidend zum Schutz vor Nadelstichverletzungen bei. Der Blutkulturhalter wird zum Füllen von Blut in Blutkulturflaschen und Röhrchen verwendet.

Produktbeschreibung

Das Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter ist eine sterile Einweg-Blutentnahmekanüle mit Flügeln für den Einmalgebrauch, die mit einem flexiblen Schlauch und einem vormontierten Blutkulturhalter verbunden ist. Das Design des Halters ermöglicht die Entnahme von Blut in Blutkulturflaschen und VACUETTE® Blutentnahmeröhrchen. Diese Produkte sind ohne Naturkautschuklatex hergestellt. Dieses Produkt darf nur von ausreichend geschultem medizinischen Fachpersonal unter Beachtung dieser Gebrauchsanweisung verwendet werden.

Sicherheitshinweise/Warnhinweise

- Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter vor dem Gebrauch überprüfen. Sicherheitsblutentnahmeset + den Blutkulturhalter bei Beschädigung nicht verwenden.
- Sicherheitsblutentnahmesets + Blutkulturhalter nach Ablauf des Verfallsdatums nicht verwenden.
- Alle Sicherheitsblutentnahmesets + Blutkulturhalter, die mit Blut kontaminiert wurden, sind als gefährlich anzusehen und müssen umgehend entsorgt werden.
- Ein gewaltsames Ziehen an der Flügelkanüle oder eine vorzeitige Betätigung des Sicherheitsmechanismus ist zu unterlassen. Dies kann die Funktionsfähigkeit der Vorrichtung beeinträchtigen.
- Die Kanüle des Sicherheitsblutentnahmesets nicht wiederverschließen. Das Wiederverschließen der Kanüle erhöht das Risiko für Nadelstichverletzungen und gesundheitsschädliche Infektionen.
- Nachdem der Sicherheitsmechanismus des Sicherheitsblutentnahmesets aktiviert wurde, ist ein gewaltsames Reaktivieren oder Entriegeln zu unterlassen.
- Gebrauchte Kanüle mit dem Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter nach der Venenpunktion als eine Einheit in einem geeigneten durchstichsicheren Behälter gemäß den vor Ort geltenden Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen entsorgen.
- Die Hände während des Gebrauchs und bei der Entsorgung immer hinter der Kanüle halten.
- Die Kanüle nicht verbiegen. Das Verbiegen der Kanüle kann dem Patienten Schmerzen bereiten, Nadelstichverletzungen verursachen, zu einer Kontamination der Kanüle und damit zu Infektionen führen, eine Hämolyse der Probe hervorrufen oder das Stahlrohr der Kanüle und die Nadelspitze beschädigen.
- 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 gültigen Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen erfolgen.
- Virushepatitis, HIV (AIDS) und andere infektiöse Krankheiten können durch Kontakt mit biologischen Proben übertragen werden. Im Falle einer Exposition gegenüber biologischen Proben (beispielsweise durch eine Punktionsverletzung) wird eine sofortige medizinische Versorgung empfohlen.
- Jede verwendete Kanüle wird als kontaminiert angesehen und sollte unmittelbar nach Entnahme in einen dafür geeigneten durchstichsicheren Entsorgungsbehälter für biologische Gefahrstoffe entsorgt werden.
- Nicht wiederverwenden. Ein Wiederverwenden des Produktes kann gesundheitsschädliche Infektionen, Verletzungen oder Tod verursachen.
- Für die Entsorgung des Sicherheitsblutentnahmesets zusammen mit dem Halter sind die dafür vorgesehenen Entsorgungsbehälter für biologische Gefahrstoffe zu verwenden.
- Während einer Venenpunktion sind stets Handschuhe zu tragen, um die Expositionsgefahr zu verringern.
- Besondere Vorsicht bei der Entnahme ist zum Beispiel bei immobilisierten, hämophilen sowie epileptischen Patienten geboten.
- Aufgrund der Gefahr einer Oberflächenkontamination durch heraustropfendes Blut, das sich auf der Nadelspitze befinden kann, wird empfohlen, das Set mit der Nadelspitze nach oben zu entsorgen.
- Den Sicherheitsmechanismus nicht mit Klebeband verdecken.
- Nach Aktivierung sollte am Sicherheitsmechanismus nicht gewaltsam hantiert werden.

Lagerung

Produkt bei 4–36 °C (40–97 °F) lagern.

HINWEIS: Eine Exposition gegenüber direktem Sonnenlicht vermeiden. Wird die maximal empfohlene Lagertemperatur überschritten, kann dies die Qualität des Halters beeinträchtigen.

Handhabung

- Die Punktionsstelle und die Hände gemäß den vor Ort geltenden Richtlinien reinigen.
- Die Einstichstellen der Blutentnahmeflaschen mit einem Alkoholtupfer desinfizieren und die Stellen an der Luft trocknen lassen.
- Die Venenpunktion am nach unten gerichteten Patientenarm durchführen. Blutkulturflaschen und Blutentnahmeröhrchen sollten während der Blutentnahme immer in aufrechter Position verbleiben.
HINWEIS: Die Anweisungen des Herstellers für den richtigen Umgang mit Blutkulturflaschen befolgen.
- Blutkulturhalter auf die Flasche aufsetzen und nach unten drücken.
- Nachdem die richtige Blutmenge entnommen wurde, den Halter von der Flasche entfernen und die Blutentnahme (falls erforderlich) in eine weitere Blutkulturflasche oder in VACUETTE® Blutentnahmeröhrchen fortsetzen.
- Nach der Blutentnahme einen Tupfer auf die Einstichstelle legen, ohne Druck auszuüben.
- Mit einer Hand den Sicherheitsmechanismus des Sicherheitsblutentnahmesets durch Drücken des Schiebers auf beiden Seiten entriegeln. Den Schieber des Sicherheitsmechanismus nach hinten ziehen, bis ein Klicken zu hören ist. Das Klicken ist das Zeichen, dass der Sicherheitsmechanismus korrekt aktiviert wurde.
- Mit dem Tupfer gemäß den vor Ort geltenden Richtlinien leichten Druck auf die Einstichstelle ausüben.
HINWEIS: Keinen übermäßigen Druck auf die Punktionsstelle ausüben.
- Das Produkt mit dem Blutkulturhalter als eine Einheit in einem dafür geeigneten durchstichsicheren Entsorgungsbehälter gemäß den vor Ort geltenden Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen entsorgen.
HINWEIS: Die Hände während des Gebrauchs und bei der Entsorgung immer hinter der Kanüle halten.

Entsorgung

- Es sind die allgemeinen Hygienerichtlinien sowie die gesetzlichen Bestimmungen für die ordnungsgemäße Entsorgung von infektiösem Material zu beachten und einzuhalten.
- Um das Risiko einer Infektion zu vermeiden, sollten Einmalhandschuhe getragen werden.
- Kontaminierte Produkte mit Nadeln müssen sofort nach der Blutentnahme in geeigneten Abfallbehältern für potentiell infektiöses Material entsorgt werden, die dann autoklaviert und verbrannt werden können.

Etikettierung

	Hersteller		Temperaturgrenzwerte
	Verwendbar bis (Datum)		Nicht wiederverwenden
	Chargennummer		Mit Ethylenoxid sterilisiert
	Artikelnummer		Gebrauchsanweisung beachten
	Herstellungsdatum		

Achtung: Gemäß US-Bundesgesetzen darf dieses Produkt nur durch einen Arzt oder auf dessen Anordnung verkauft werden.

Literatur:
 CLSI. *Collection of Diagnostic Venous Blood Specimens*. 7th ed. CLSI standard GP41. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2017.
 CLSI. *Principles and Procedures for Blood Cultures; Approved Guideline*. CLSI document M47-A. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2007.

Produktionsort:
 Nipro (Thailand) Corporation Ltd.,
 10/2 Moo 8 Bangnomko Sena
 Phra Nakhon Si Ayutthaya 13110, Thailand
 Hergestellt 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