

VACUETTE® Mehrfachentnahmekanülen Gebrauchsanweisung

Verwendungszweck

VACUETTE® Mehrfachentnahmekanülen sind zur venösen Blutentnahme bestimmt.

Produktbeschreibung

VACUETTE® Mehrfachentnahmekanülen sind aus Edelstahl gefertigt und an einem Ende mit einem Sicherheitsventil ausgestattet. Das perforierte Etikett dient nicht nur der leichteren Erkennung, sondern auch als Indikator für die Unversehrtheit. VACUETTE® Mehrfachentnahmekanülen sind sterile Einwegprodukte. Das Produkt darf nur von ausreichend geschultem medizinischen Fachpersonal unter Beachtung dieser Gebrauchsanweisung verwendet werden.

Sicherheitshinweise/Warnhinweise

- Die Handhabung der VACUETTE® Mehrfachentnahmekanülen muss den vor Ort geltenden Richtlinien und Verfahren entsprechen.
- Durch den Kontakt mit biologischen Proben können HBV, HCV, HIV und andere Infektionskrankheiten übertragen werden. Im Falle einer Exposition gegenüber biologischen Proben ist entsprechender ärztlicher Rat einzuholen.
- Während der Venenpunktion und dem Umgang mit Blutentnahmeröhrchen sind Handschuhe zu tragen, um das Expositionsrisiko zu minimieren.
- Schiefes Eindrehen der Kanüle in den Halter kann das Gewinde des Halters und der Kanüle beschädigen, und die Kanüle könnte sich während der Venenpunktion lösen.
- Das Blutentnahmeröhrchen während der Blutentnahme durch Drücken mit dem Daumen in Position halten, um einen Rückschlag zu verhindern und eine vollständige Entnahme unter Vakuum zu gewährleisten.
- Die Hände während des Gebrauchs und bei der Entsorgung immer hinter der Kanüle halten.
- Alle VACUETTE® Mehrfachentnahmekanülen als eine Einheit mit dem verwendeten Halter in geeigneten Entsorgungsbehältern für biologische Gefahrstoffe entsorgen. Das Herausrauben der Kanüle aus dem Halter kann zu Nadelstichverletzungen mit kontaminierter Nadel führen.
- VACUETTE® Mehrfachentnahmekanülen nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.
- Kanüle nicht verwenden, wenn das perforierte Etikett aufgebrochen oder beschädigt ist, da das Etikett als Indikator für Sterilität und Unversehrtheit dient.
- Nicht wiederverwenden. Ein Wiederverwenden des Produktes kann gesundheitsschädliche Infektionen oder Verletzungen zur Folge haben.
- Die Kanüle nicht wiederverschließen. Das Wiederverschließen der Kanüle erhöht das Risiko für Nadelstichverletzungen und gesundheitsschädliche Infektionen.
- 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.
- VACUETTE® Mehrfachentnahmekanülen sind ausschließlich zur Verwendung bei venösen Blutentnahmeverfahren bestimmt.

Lagerung der VACUETTE® Mehrfachentnahmekanülen vor dem Gebrauch

Empfohlene Lagertemperatur: 4–36 °C (40–97 °F).

HINWEIS: Eine Exposition gegenüber direktem Sonnenlicht vermeiden. Wird die maximal empfohlene Lagertemperatur überschritten, kann dies die Qualität der VACUETTE® Blutentnahmekanüle beeinträchtigen.

Handhabung

Vor der Durchführung einer Venenpunktion die gesamte Anleitung lesen.

Für die Probenahme benötigtes Arbeitsmaterial:

Vor der Durchführung der Venenpunktion sicherstellen, dass folgende Materialien griffbereit sind:

1. Alle Blutentnahmeröhrchen nach Bedarf mit unterschiedlichen Abmessungen, Füllmengen und Additiven
2. Etiketten für die Identifizierung von Patientenproben
3. Blutentnahmekanülen und Halter
HINWEIS: VACUETTE® Mehrfachentnahmekanülen sind für den optimalen Einsatz mit Blutentnahmeröhrchenhaltern von Greiner Bio-One konzipiert. Die Verwendung von Haltern anderer Hersteller liegt in der Verantwortung des Anwenders.
4. Es sind allgemeingültige Vorsichtsmaßnahmen anzuwenden; dazu gehört das Tragen von Handschuhen und angemessener Schutzkleidung zum Schutz vor durch Blut übertragenen Pathogenen.
5. Alkoholtupfer für die Reinigung der Punktionsstelle.
6. Saubere Tupfer
7. Venenstauer
8. Pflaster oder Verband
9. Entsorgungsbehälter für spitze und scharfe Gegenstände zur sicheren Entsorgung gebrauchten Materials

Venenpunktionstechnik

WÄHREND DER VENENPUNKTION UND DER HANDHABUNG VON BLUTENTNAHMERÖHRCHEN SIND HANDSCHUHE ZU TRAGEN, UM DAS EXPOSITIONSRISIKO ZU MINIMIEREN.










1. Die Kappe vom Ventil der Kanüle entfernen.
HINWEIS: Das perforierte Etikett dient nicht nur der einfacheren Identifikation, sondern auch als Indikator für die Sterilität und Unversehrtheit. Sind die Perforationen aufgebrochen oder beschädigt, die Kanüle entsorgen und ein unversehrtes Produkt wählen.
2. Die Kanüle in den Halter schrauben. Vergewissern Sie sich, dass die Kanüle fest im Halter sitzt, damit sie sich während des Gebrauchs nicht lösen kann.
HINWEIS: Schiefes Eindrehen der Kanüle in den Halter kann das Gewinde des Halters und der Kanüle beschädigen, und die Kanüle könnte sich während der Venenpunktion lösen. Die Kanüle nicht verbiegen!
3. Punktionsstelle auswählen. Venenstauer anlegen (maximal 1 Minute lang). Venenpunktionsstelle mit einem geeigneten Antiseptikum behandeln. DEN VENENPUNKTIONSBEREICH NACH DER REINIGUNG NICHT BERÜHREN!

4. Den Arm des Patienten schräg nach unten halten.
5. Die Schutzkappe der Kanüle entfernen und die Venenpunktion durchführen, wobei der Arm des Patienten nach unten und die Kappe des Röhrchens nach oben gerichtet ist.
6. Das Röhrchen in den Halter und auf das Kanülenventil drücken, bis die Gummimembran durchstoßen ist. Die Röhrchen im Halter beim Durchstechen der Kappe zentrieren, um eine Durchdringung der Seitenwand und einen daraus resultierenden vorzeitigen Vakuumverlust zu vermeiden.
7. Den Venenstauer entfernen, sobald im Röhrchen Blut zu sehen ist.
HINWEIS: Der Inhalt des Röhrchens darf während der Entnahme nicht mit der Kappe oder dem Kanülenende in Kontakt kommen. Das bedeutet, dass das Röhrchen während des Verfahrens keinesfalls verkehrt herum gehalten werden darf.
8. Das Röhrchen stets mit dem Daumen fixieren, um einen Rückschlag zu vermeiden und eine vollständige Entnahme unter Vakuum sicherzustellen.
HINWEIS: Gelegentlich kann Blut von der Gummischutzhülse austreten. Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen anwenden, um das Expositionsrisiko zu minimieren.
Die nachfolgenden Röhrchen in den Halter einsetzen. Während der Blutentnahme sicherstellen, dass der Inhalt der Röhrchen nicht mit der Kappe oder der Nadelspitze in Kontakt kommt.
9. Sobald der Blutfluss in das letzte Röhrchen beendet ist, die Kanüle vorsichtig aus der Vene entfernen und dann mit einem sauberen Tupfer auf die Punktionsstelle drücken, bis die Blutung gestoppt ist.
10. Sobald die Gerinnung eingesetzt hat, ein Pflaster oder bei Bedarf einen Verband anbringen.
HINWEIS: Nach der Venenpunktion kann der obere Teil der Kappe Blutreste enthalten. Bei der Handhabung der Röhrchen sind geeignete Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, um den Kontakt mit diesem Blut zu vermeiden. Alle Halter, die mit Blut kontaminiert wurden, sind als gefährlich anzusehen und müssen sofort entsorgt werden.

Entsorgung

Die gebrauchte Kanüle zusammen mit dem Halter als eine Einheit in einem geeigneten Entsorgungsbehälter entsorgen. **NICHT WIEDERVERSCHLIESSEN!** Das Wiederverschließen von Kanülen erhöht das Risiko für Nadelstichverletzungen.

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.

Produktionsort:
Nipro Medical Industries Ltd.
Tatebayashi Plant, 2-19-64, Matsubara,
Tatebayashi-shi, Gunma, 374-8518, Japan
Hergestellt in Japan



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

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

Vertrieb durch Greiner Bio-One GmbH,
Österreich