

Verwendungszweck

VACUETTE® VISIO PLUS Blutentnahmekanülen sind für die tägliche Blutentnahmeroutine bestimmt, die der Anordnung durch einen zugelassenen Arzt bedarf. Das Sichtfenster am transparenten Teil der Kanüle ermöglicht dem Anwender eine optische Kontrolle der erfolgreichen Venenpunktion. Die Kanülen sind ausschließlich zur einmaligen Verwendung bestimmt und dürfen nur von angemessen geschultem medizinischem Fachpersonal gemäß dieser Gebrauchsanweisung verwendet werden.

Produktbeschreibung

VACUETTE® VISIO PLUS Blutentnahmekanülen 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®** VISIO PLUS Blutentnahmekanülen sind sterile Einwegprodukte. Dieses Produkt enthält keine Komponenten aus Naturkautschuklatex.

Sicherheitshinweise/Warnhinweise

- Die Handhabung der **VACUETTE®** VISIO PLUS Blutentnahmekanülen muss unter Einhaltung der vor Ort geltenden Richtlinien und Verfahren erfolgen.
- 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 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®** VISIO PLUS Blutentnahmekanülen als eine Einheit mit dem verwendeten Halter in geeigneten Entsorgungsbehältern für biologische Gefahrstoffe entsorgen. Das Heraus-schrauben der Nadel aus dem Halter kann zu Nadelstichverletzungen mit einer kontaminierten Nadel führen.
- **VACUETTE®** VISIO PLUS Blutentnahmekanülen 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®** VISIO PLUS Blutentnahmekanülen sind ausschließlich zur venösen Blutentnahme bestimmt.

Lagerung der **VACUETTE®** VisioPlus Blutentnahmekanülen 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®** VISIO PLUS 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:

- Alle Blutentnahmeröhrchen nach Bedarf mit unterschiedlichen Abmessungen, Füllmengen und Additiven
- Etiketten für die Identifizierung von Patientenproben
- Blutentnahmekanülen und Röhrchenhalter

HINWEIS: **VACUETTE®** VISIO PLUS Blutentnahmekanülen sind optimal auf die Verwendung mit Haltern für Blutentnahmeröhrchen von Greiner Bio-One abgestimmt. Die Verwendung von Haltern anderer Hersteller liegt in der Verantwortung des Anwenders.

- Es sind allgemeingültige Vorsichtsmaßnahmen anzuwenden; dazu gehört das Tragen von Handschuhen und angemessener Schutzkleidung zum Schutz vor durch Blut übertragenen Pathogenen.
- Alkoholtupfer für die Reinigung der Punktionsstelle
- Saubere Tupfer
- Venenstauer
- Pflaster oder Verband
- 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.

- Die Kappe über dem Sicherheitsventil der Kanüle entfernen. (Abb. 1)

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.

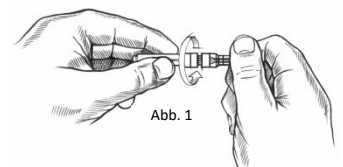
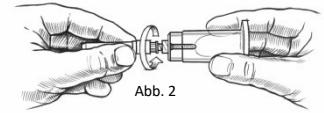


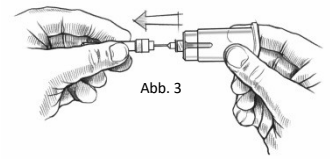
Abb. 1

- Die Kanüle in den Halter schrauben. (Abb. 2). Vergewissern Sie sich, dass die Kanüle fest im Halter sitzt, damit sie sich während des Gebrauchs nicht lösen kann.



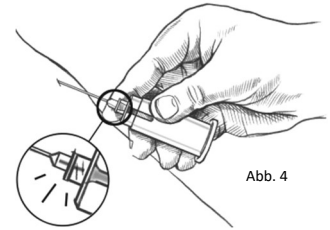
HINWEIS: Schiefes Eindrehen der Kanüle in den Halter kann das Gewinde des Halters und der Kanüle beschädigen, und die Kanüle könnte sich während der Venenpunktion lösen. Die Kanüle nicht verbiegen!

- Punktionsstelle auswählen. Venenstauer anlegen (maximal 1 Minute lang). Venenpunktionsstelle mit einem geeigneten Antiseptikum behandeln. DEN VENENPUNKTIONSBEREICH NACH DER REINIGUNG NICHT BERÜHREN!



- Den Arm des Patienten schräg nach unten halten. Die Schutzkappe der Kanüle entfernen. (Abb.3). Venenpunktion durchführen, wobei der Arm des Patienten nach unten und die Kappe des Röhrchens nach oben gerichtet ist.

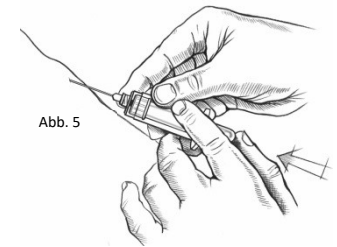
- Das Sichtfenster am transparenten Teil der Kanüle kontrollieren. Eine erfolgreiche Venenpunktion ist am einsetzenden Blutfluss zu erkennen (Abb. 4).



- Das Röhrchen in den Halter und auf das Nadelventil drücken, sodass der Gummistopfen von der hinteren Kanüle durchstoßen wird. Das Röhrchen beim Durchstechen der Kappe zentriert im Halter ausrichten, um ein Durchstechen der Seitenwand und einen daraus resultierenden vorzeitigen Vakuumverlust zu vermeiden (Abb. 5).

- 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.

- 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 die Halterung einsetzen. Während der Blutentnahme sicherstellen, dass das Röhrchen nicht mit der Kappe oder der Nadelspitze in Kontakt kommt.










- 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.

- 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		Gebrauchsanweisung beachten
	Artikelnummer		Mit Ethylenoxid sterilisiert
	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, Gumma, 374-8518, Japan,
Made 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