

Verwendungszweck

VACUETTE[®] VISIO PLUS Blutentnahmekanülen sind für die tägliche Blutentnahmeroutine bestimmt, die der Delegation 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 medizinischen 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 natürlichem Latexgummi.

Warnhinweise und Lagerungsrichtlinien**Warnhinweise**

- Die Handhabung der **VACUETTE**[®] VISIO PLUS Blutentnahmekanülen muss unter Einhaltung der in Ihrer Einrichtung geltenden Richtlinien und Verfahren erfolgen.
- Durch den Kontakt mit biologischen Proben können HBV, HCV, HIV und andere Infektionskrankheiten übertragen werden. Im Falle einer Exposition mit biologischen Proben ist kompetenter ärztlicher Rat einzuholen.
- Sämtliche **VACUETTE**[®] VISIO PLUS Blutentnahmekanülen sind in geeigneten Abfallbehältern für potentiell infektiöses Material zu entsorgen.
- Während der Venenpunktion und dem Umgang mit Blutentnahmeröhrchen sind Handschuhe zu tragen, um das Expositionsrisiko zu minimieren.
- **VACUETTE**[®] VISIO PLUS Blutentnahmekanülen nicht nach Ablauf des Verfallsdatums verwenden.

Lagerung der VACUETTE[®] VisioPlus Blutentnahmekanülen vor dem Gebrauch:

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

HINWEIS: Die Kanülen keinem direkten Sonnenlicht aussetzen. Durch Überschreiten der maximal empfohlenen Lagertemperatur kann die Qualität der **VACUETTE**[®] VISIO PLUS Blutentnahmekanülen beeinträchtigt werden.

Probenentnahme und Handhabung

Vor der Venenpunktion ist diese Beilage vollständig durchzulesen.

Für die Probenentnahme benötigtes Arbeitsmaterial:

Vor der Durchführung der Venenpunktion ist sicherzustellen, dass folgende Materialien griffbereit sind:

- alle notwendigen Blutentnahmeröhrchen, gekennzeichnet nach Größe, Entnahme und Additiv
- Etiketten für die positive Identifizierung der Patientenproben
- Blutentnahmekanülen und Röhrchenhalter
HINWEIS: **VACUETTE**[®] VISIO PLUS Blutentnahmekanülen sind optimal auf die Verwendung mit Röhrchenhaltern von Greiner Bio-One abgestimmt. Die Verwendung von Röhrchenhaltern anderer Hersteller obliegt 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
- Staubbinde
- Pflaster oder Verband
- Entsorgungsbox für spitze und scharfe Gegenstände für die sichere Entsorgung gebrauchter Kanülen

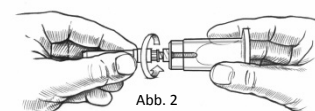
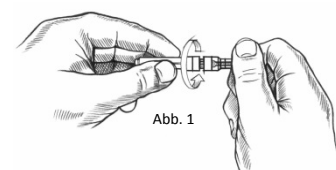
Venenpunktionstechniken und Probenentnahme**Allgemeine Anweisungen**

TRAGEN SIE WÄHREND DER VENENPUNKTION UND BEIM UMGANG MIT BLUTENTNAHMERÖHRCHEN HANDSCHUHE, UM DAS EXPOSITIONSRISIKO ZU MINIMIEREN.

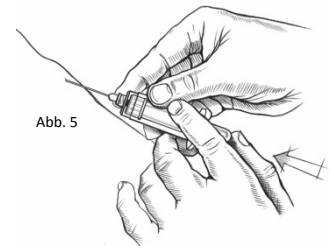
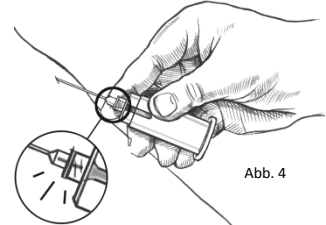
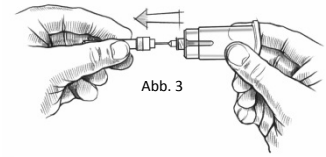
HINWEIS: Das perforierte Etikett dient nicht nur der einfacheren Identifikation, sondern auch als Indikator für die Sterilität und Unversehrtheit. Sind die Perforationen beschädigt, entsorgen Sie die Kanüle und wählen Sie ein unversehrtes Produkt aus.

- Entfernen Sie die Kappe über dem Sicherheitsventil. (Abb. 1).
- Schrauben Sie die Kanüle gerade in den Halter. (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.



- Wählen Sie die Punktionsstelle aus. Legen Sie die Staubbinde an (maximal 1 Minute lang). Behandeln Sie die Venenpunktionsstelle mit einem geeigneten Antiseptikum. **DEN VENENPUNKTIONSBEREICH NACH DER REINIGUNG NICHT BERÜHREN!**
- Halten Sie den Arm des Patienten schräg nach unten. Entfernen Sie den Nadelschutz. (Abb.3). Führen Sie die Venenpunktion durch, wobei der Arm des Patienten nach unten und die Kappe des Röhrchens nach oben gerichtet ist.
- Kontrollieren Sie das Sichtfenster am transparenten Teil der Kanüle. Eine erfolgreiche Venenpunktion ist am einsetzenden Blutfluss zu erkennen (Abb. 4).
- Führen Sie das Röhrchen in den Halter ein und drücken Sie auf das Nadelventil, bis die Gummimembran vollständig durchstoßen ist. Richten Sie das Röhrchen beim Durchstechen der Kappe zentriert im Halter aus, um ein Durchstechen der Seitenwand und einen daraus resultierenden vorzeitigen Vakuumverlust zu vermeiden (Abb. 5).
- **ENTFERNEN SIE DIE STAUBBINDE, SOBALD IM RÖHRCHEN BLUT ZU SEHEN IST. DER INHALT DES RÖHRCHENS DARF WÄHREND DER ENTNAHME NICHT MIT DER KAPPE ODER DEM NADELENDE IN KONTAKT KOMMEN.** Dies bedeutet, dass das Röhrchen während des Verfahrens keinesfalls verkehrt herum gehalten werden darf. Fixieren Sie das Röhrchen immer mit dem Daumen nach oben, um eine vollständige Entnahme unter Vakuum sicherzustellen.
- Setzen Sie die nachfolgenden Röhrchen in den Halter. Stellen Sie während der Blutentnahme sicher, dass das Röhrchen nicht mit der Kappe oder der Nadelspitze in Kontakt kommt.
- Sobald der Blutfluss in das letzte Röhrchen beendet ist, entfernen Sie die Nadel vorsichtig aus der Vene. Drücken Sie dabei mit einem trockenen, sterilen Tupfer auf die Punktionsstelle, bis die Blutung gestoppt ist.
- Sobald die Gerinnung eingesetzt hat, bringen Sie ein Pflaster oder bei Bedarf einen Verband an.











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

Entsorgen Sie gebrauchte Kanülen samt Halter in einer geeigneten Entsorgungsbox. **NICHT WIEDERVERSCHLIESSEN!** Das Wiederverschließen von Kanülen erhöht das Risiko für Nadelstichverletzungen.

Kennzeichnung

	Hersteller		Temperaturgrenzwerte
	Verwendbar bis (Datum)		Einwegartikel
	Chargenbezeichnung		Gebrauchsanweisung beachten
	Bestellnummer		Sterilisation mit Ethylenoxid

Literatur:

CLSI H01-A6 „Tubes and Additives for Venous and Capillary blood Specimen Collection; Approved Standard-Sixth Edition“
 CLSI GP41-A6 „Procedures for the Collection of Diagnostic Blood Specimens by Venipuncture; Approved Standard-Sixth Edition“
 CLSI H02-A4 „Reference and Selected Procedure for the Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR) Test; Approved Standard-Fourth Edition“
 CLSI H21-A5 „Collection, Transport, and Processing of Blood Specimens for Testing Plasma-Based Coagulation Assays and Molecular Hemostasis Assays; Approved Guideline-Fifth Edition“

Produktionsort:
 Nipro Medical Industries Ltd.,
 Tatebayashi Plant, 2-19-64, Matsubara
 Tatebayashi-shi, Gumma, 374-8518,
 Japan, Made in Japan
 Vertrieb durch Greiner Bio-One GmbH,
 Austria



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

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