



## VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter (mit rotierbarem Schutzschild) Gebrauchsanweisung



### Verwendungszweck

Der **VACUETTE®** QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter sollte nur mit **VACUETTE®** Mehrfachentnahmekanülen und **VACUETTE®** VISIO PLUS Kanülen benutzt werden. Zusammen mit den **VACUETTE®** Blutentnahmeröhrchen ist er als System zur einmaligen Verwendung für die venöse Blutentnahme bestimmt um nach der venösen Blutentnahme vor unbeabsichtigter Nadelstichverletzung zu schützen. Das Produkt sollte nur von sorgfältig geschultem Personal gemäß dieser Gebrauchsanweisung benutzt werden.

### Produktbeschreibung

The **VACUETTE®** QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter ist ein nicht steriles, aus Kunststoff gefertigtes Einwegprodukt mit einem Schutzschild, welches direkt nach der Blutentnahme aktiviert werden kann, um darin die gebrauchte Nadel zu sichern.

### Sicherheits-/Warnhinweise

1. Benutzen Sie keinen beschädigten **VACUETTE®** QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter!
2. Jeder **VACUETTE®** QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter, der mit Blut kontaminiert wurde, ist als gefährlich einzustufen und sollte umgehend entsorgt werden.
3. Kanülen nicht wiederverschließen.
4. Kanülen nicht biegen.
5. Nach der Blutentnahme entsorgen Sie gebrauchte Kanüle samt **VACUETTE®** QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter in die dafür vorgesehenen Entsorgungsboxen in Übereinstimmung mit den Sicherheitsrichtlinien vor Ort.
6. Behalten Sie die Hände während und nach der gesamten Blutentnahme hinter der Nadel.
7. Die Handhabung von biologischen Proben und Zubehör für die Blutentnahme (z.B. Lanzetten, Nadeln, Luer-Adaptoren und Blutentnahmesets) muss unter Beachtung und Einhaltung der jeweils gültigen Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen erfolgen.
8. Im Falle einer Exposition mit biologischen Proben und einem daraus folgenden Infektionsrisiko wird die sofortige medizinische Versorgung empfohlen. HBV, HCV, HIV und andere infektiöse Krankheiten können durch Kontakt mit biologischen Proben übertragen werden.
9. Für die Entsorgung von **VACUETTE®** QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhaltern mit eingeschraubter Blutentnahme-Kanüle sind die dafür vorgesehenen Entsorgungsboxen zu verwenden.
10. Tragen Sie Handschuhe während der Blutentnahme, um die Gefahr des Kontaktes mit Blut zu minimieren.

**HINWEIS:** Der **VACUETTE®** QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter ist optimal auf die Verwendung mit **VACUETTE®** Mehrfachentnahmekanülen und **VACUETTE®** VISIO PLUS Kanülen von Greiner Bio-One - außer 18G - abgestimmt. Die Anwendung mit Nadeln von anderen Herstellern obliegt der Verantwortung des Anwenders.

**HINWEIS:** Sollten schwerwiegende Zwischenfälle im Zusammenhang mit dem Produkt auftreten, müssen diese dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedsstaats, in dem der Anwender/Patient ansässig ist, gemeldet werden.

### Lagerung

Empfohlene Lagerungstemperatur: 4–25°C.

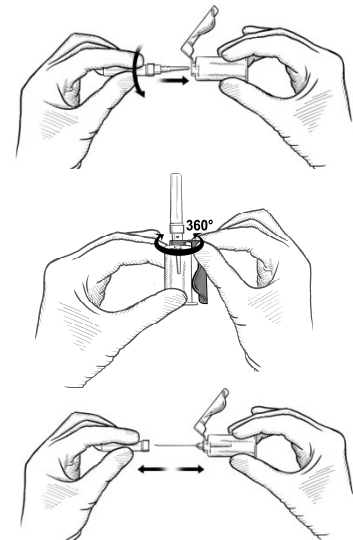
**HINWEIS:** Vermeiden Sie die Einwirkung von direktem Sonnenlicht. Die Überschreitung der max. empfohlenen Lagertemperatur kann die Qualität der Halter beeinträchtigen.

### Handhabung

#### LESEN SIE DIE FOLGENDEN INFORMATIONEN DURCH, BEVOR SIE MIT DER BLUTENTNAHME BEGINNEN.

TRAGEN SIE WÄHREND DER BLUTENTNAHME UND DER ARBEIT MIT BLUTENTNAHMERÖHRCHEN HANDSCHUHE, UM DIE GEFAHR DES KONTAKTES MIT BLUT ZU VERRINGERN!

1. Entfernen Sie den grauen Teil der Kanülenschutzkappe.  
**HINWEIS:** Das perforierte Etikett dient neben der leichten Erkennungsmöglichkeit auch als Indikator der Sterilität und Unversehrtheit des Produktes. Bei bereits geöffneten Verpackungen oder beschädigten Verpackungen werfen Sie bitte die Kanüle und wählen Sie eine unversehrte.
2. Schrauben Sie die Kanüle in den **VACUETTE®** QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter. Vergewissern sie sich, dass die Kanüle fest sitzt und sich nicht während des Gebrauchs lösen kann.  
**HINWEIS:** Schiefes Eindrehen kann das Gewinde der Kanüle bzw. des **VACUETTE®** QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalters beschädigen. Die Kanüle könnte sich während der Blutentnahme lösen.  
**HINWEIS:** Verbiegen Sie keine Nadeln oder benutzen Sie den **VACUETTE®** QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter nicht bei verbogenen Nadeln.
3. Der Punkt auf der Nadelschutzkappe zeigt die Orientierung des Kanülenschliffs.
4. Der Schutzschild kann nun in die bevorzugte Position gedreht werden, wo er während der Venenpunktion stabil verbleibt.
5. Wählen Sie die Einstichstelle. Stauen Sie die Vene (max. 1 Minute) und desinfizieren Sie die Einstichstelle. Keine Palpation nach dem Reinigen!
6. Halten Sie den Arm des Patienten schräg nach unten. Entfernen Sie die Nadelschutzkappe. Führen Sie die Venenpunktion, mit dem Patientenarm nach unten und der Röhrchenkappe nach oben gerichtet, durch.



- Drücken Sie das Röhrchen in den **VACUETTE® QUICKSHIELD** Sicherheitsröhrchenhalter bis die Kanüle die Gummischutzhülse durchsticht. Achten Sie darauf, das Röhrchen in der Mitte des Gummipropfens zu durchstechen, um ein Austreten von Blut und vorzeitigem Vakuum-Verlust zu verhindern.
- Lösen Sie die Staubinde sobald Blut im Röhrchen zu sehen ist. Die Blutprobe soll während der Entnahme nicht mit dem Gummistopfen des Röhrchens in Berührung kommen. D.h. keinesfalls das Röhrchen kopfüber positionieren. Halten Sie das Röhrchen mit Hilfe des Daumens in der Position, um eine komplette Befüllung zu erreichen.



**HINWEIS:** Blut kann gelegentlich am Gummischutzventil auslaufen. Folgen Sie den Sicherheitsrichtlinien vor Ort, um die Gefahr eines Kontaktes mit infektiösem Material zu minimieren.

- Platzieren Sie die nachfolgenden Röhrchen in den Halter. Versichern Sie sich, dass der Inhalt des Röhrchens die Kappe oder das Nadelende während der Blutabnahme nicht berührt.
- Wenn der Blutfluss beim letzten Röhrchen stoppt, entfernen Sie vorsichtig die Kanüle aus der Vene. Drücken Sie mit einem trockenen und sterilen Tupfer auf die Entnahmestelle bis die Blutung aufhört. Sobald die Gerinnung eingesetzt hat, bringen Sie ein Pflaster und falls benötigt einen Verband an.

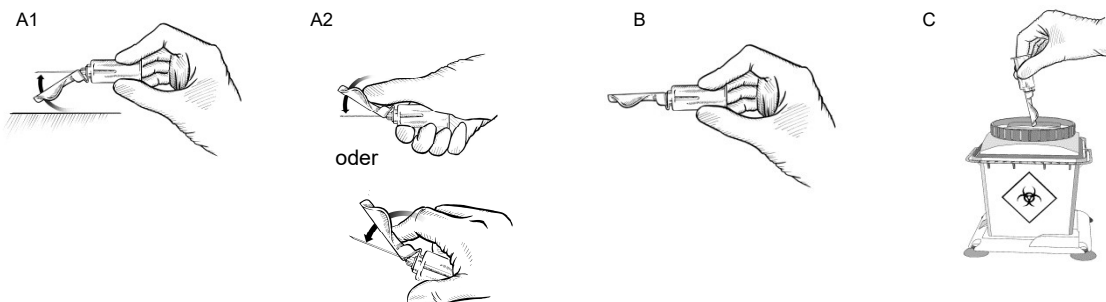
Nicht Wiederverschließen! Das Wiederverschließen von Kanülen erhöht das Risiko einer Nadelstichverletzung.

**HINWEIS:** Nach der Blutentnahme kann sich in der Vertiefung der Kappe Restblut befinden. Treffen Sie Vorkehrungen um beim Hantieren mit den Röhrchen einen Kontakt mit diesem Blut zu vermeiden. Jeder **VACUETTE® QUICKSHIELD** Sicherheitsröhrchenhalter, der mit Blut kontaminiert wurde, ist als gefährlich einzustufen und sollte umgehend entsorgt werden.

### Aktivierung des Schutzschildes

Nach der Entnahme des letzten Röhrchens entfernen Sie die Nadel aus der Vene. Direkt danach sollte folgende Verfahrensweise zur Verhinderung von Nadelstichverletzungen angewendet werden um den Schutzschild zu aktivieren.

- Den Sicherheitsschild aktivieren, indem der Schild auf einem stabilen Untergrund sanft in Richtung Nadel gedrückt wird. Der Schild kann auch mit Daumen oder Finger aktiviert werden. Dabei müssen Daumen und Finger jedoch stets hinter dem Schild verbleiben. (Siehe A1/A2)
- Ein deutlich hörbares „klicken“ ist das Zeichen dafür, dass das Sicherheitsschild gänzlich und korrekt aktiviert wurde. Das Risiko einer Nadelstichverletzung ist nun nahezu auszuschließen. (Siehe B)
- Entsorgen Sie den gebrauchten **VACUETTE® QUICKSHIELD** Sicherheitsröhrchenhalter samt Nadel in die dafür vorgesehene Entsorgungsbox. (Siehe C)



**HINWEIS:** Nachdem der Sicherheitsmechanismus aktiviert wurde, unterlassen Sie gewaltsames Reaktivieren oder Entriegeln.

### Entsorgung

Die Allgemeinen Hygienerichtlinien und die gesetzlichen Bestimmungen für die ordnungsgemäße Entsorgung von infektiösem Material sind zu beachten und einzuhalten. Das Tragen von Handschuhen vermindert das Risiko von Infektionen. Kontaminierte **VACUETTE® QUICKSHIELD** Sicherheitsröhrchenhalter müssen in geeigneten Abfallbehältern für potentiell, infektiöses Material gesammelt werden und werden üblicherweise in entsprechenden Verbrennungsanlagen oder durch Autoklavieren (Dampfsterilisation) entsorgt.

### Kennzeichnung

|  |                                 |  |                             |
|--|---------------------------------|--|-----------------------------|
|  | Hersteller                      |  | Temperaturgrenze            |
|  | Verwendbar bis (Datum)          |  | Einwegartikel               |
|  | Chargenbezeichnung              |  | Gebrauchsanweisung beachten |
|  | Bestellnummer                   |  | Medizinprodukt              |
|  | Vor Sonneneinstrahlung schützen |  |                             |

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

[www.gbo.com/preanalytics](http://www.gbo.com/preanalytics)  
[office@at.gbo.com](mailto:office@at.gbo.com)  
Phone +43 7583 6791