



VACUETTE® QUICKSHIELD

Sicherheitsröhrchenhalter

Gebrauchsanweisung



Anwendung: Der VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter sollte nur mit VACUETTE® Blutentnahme-Kanülen und Visio PLUS Kanülen benutzt werden. Zusammen mit den VACUETTE® Blutentnahmeröhrchen ist er als System zur einmaligen Verwendung für die venöse Blutentnahme bestimmt. Das Produkt sollte nur von sorgfältig geschultem Personal gemäß dieser Gebrauchsanweisung benutzt werden.

Produktbeschreibung: Der VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter ist ein aus Kunststoff gefertigtes Einwegprodukt. Der VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter wurde mit einer Sicherheitskappe konstruiert, welche direkt nach der Blutentnahme aktiviert werden kann, um darin die gebrauchte Nadel zu sichern. Dies trägt entscheidend zum Schutz vor Nadelstichverletzungen bei.

Sicherheits- und Warnhinweise

Sicherheitshinweise

Überprüfen Sie den VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter vor der Verwendung. Benutzen Sie keinen beschädigten VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter! Jeder VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter, der mit Blut kontaminiert wurde, ist als gefährlich einzustufen und sollte umgehend entsorgt werden. Kanülen nicht wiederverschließen! Nach der Blutentnahme entsorgen Sie gebrauchte Kanüle samt VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter in die dafür vorgesehenen Entsorgungsboxen in Übereinstimmung mit den Sicherheitsrichtlinien vor Ort. Behalten Sie die Hände während und nach der gesamten Blutentnahme hinter der Nadel.

Warnhinweise

1. 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.
2. 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.
3. Für die Entsorgung von VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhaltern mit eingeschraubter Blutentnahme-Kanüle sind die dafür vorgesehenen Entsorgungsboxen zu verwenden.
4. 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® Blutentnahme-Kanülen von Greiner Bio-One (mit orientierter Kanülenspitze) - außer 18G - abgestimmt. Die Anwendung mit Nadeln von anderen Herstellern obliegt der Verantwortung des Anwenders.

Lagerung

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

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

Probenentnahme und Handhabung

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

TRAGEN SIE HANDSCHUHE WÄHREND DER BLUTENTNAHME UND DER ARBEIT MIT BLUTENTNAHMERÖHRCHEN, 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.

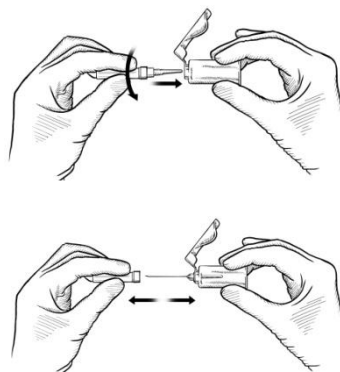
2. Schrauben Sie die Kanüle gerade in den VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter. Vergewissern sie sich, dass die Kanüle fest sitzt und sich nicht während des Gebrauchs lösen kann.

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. Wählen Sie die Einstichstelle. Stauen Sie die Vene (max. 1 Minute) und desinfizieren Sie die Einstichstelle. KEINE PALPATION NACH DEM REINIGEN!

4. 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.



5. 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 vorzeitigen Vakuum-Verlust zu verhindern.
6. 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.
7. 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.
8. 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.

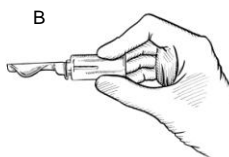
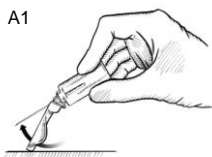


HINWEIS: Nach der Blutentnahme kann sich in der Vertiefung der Kappe Restblut befinden. Treffen Sie Vorkehrungen um beim Hantieren mit den Röhrchen einen Kontakt mit diesem Blut zu vermeiden. Jeder VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter, der mit Blut kontaminiert wurde, ist als gefährlich einzustufen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

Aktivierung des Sicherheitskappe

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 Sicherheitsschild zu aktivieren.

1. Durch Auflage der Sicherheitskappe auf einer stabilen Oberfläche kann der Sicherheitsmechanismus gefahrlos aktiviert werden. Eine Aktivierung mittels Daumen ist ebenso möglich, wobei der Daumen immer hinter dem Sicherheitsschild bleiben sollte. Leichter Druck nach unten genügt und der Sicherheitsmechanismus rastet ein. (Siehe A1/A2)
2. Ein deutlich hörbares „klicken“ ist das Zeichen dafür, dass die Sicherheitskappe gänzlich und korrekt aktiviert wurde. Das Risiko einer Nadelstichverletzung ist nun nahezu auszuschließen. (Siehe B)



3. Entsorgen Sie den gebrauchten VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter samt Nadel in die dafür vorgesehene Entsorgungsbox. (Siehe C)

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 auf den Produktetiketten

Ref.	Artikelnummer
LOT	LOT Nummer
	Ablaufdatum – bis zum angegebenen Monatsende verwendbar
STERILE R	Sterilisation mittels Bestrahlung
	Nicht wiederverwendbar
	Gebrauchsanweisung beachten
IVD	In Vitro Diagnostika
	Hersteller



greiner bio-one

Headquarter: Greiner Bio-One GmbH, 4550 Kremsmünster, Austria Tel: (+43) 07583/6791, Fax: (+43) 07583/6318
www.gbo.com / office@at.gbo.com