

## CE Bezpečnostní držák zkumavek VACUETTE® QUICKSHIELD (s otočným chráničem) CS

### Návod k použití

#### Použití

Bezpečnostní držák zkumavek **VACUETTE® QUICKSHIELD** je určen pro použití pouze s jehlami pro hromadné odběry **VACUETTE®**, jehlami **VACUETTE® VISIO PLUS** a odběrovými zkumavkami na krev **VACUETTE®** jako systém pro běžné postupy venepunkce. Tento prostředek je opatřen bezpečnostním chráničem, který lze ihned po venepunkci aktivovat a zakrýt jehlu. Toto opatření pomůže zabránit neúmyslnému poranění jehlou. Tento zdravotnický prostředek je určen náležitě vyškoleným zdravotnickým pracovníkům a smí být používán pouze v souladu s těmito pokyny.

#### Popis výrobku

Bezpečnostní držák zkumavek **VACUETTE® QUICKSHIELD** je nesterilní plastový držák zkumavek na jedno použití zkonstruovaný s bezpečnostním chráničem, který lze ihned po venepunkci aktivovat a zakrýt jehlu.

#### Upozornění/Opatření

1. Bezpečnostní držák zkumavek **VACUETTE® QUICKSHIELD** nepoužívejte, je-li poškozený.
2. Jakýkoli bezpečnostní držák zkumavek **VACUETTE® QUICKSHIELD**, který je kontaminován krví, je považován za nebezpečný a musí být ihned zlikvidován.
3. Na jehlu znovu nenasazujte kryt.
4. Jehlu neohýbejte.
5. Po venepunkci zlikvidujte použitou jehlu i s bezpečnostním držákem zkumavek **VACUETTE® QUICKSHIELD** jako jeden celek odložením do vhodné schránky na ostré předměty v souladu se zásadami a postupy používanými ve vašem zdravotnickém zařízení.
6. Při použití a likvidaci se ruce vždy musí nacházet za jehlou.
7. Se všemi biologickými vzorky a s ostrými součástmi používanými při odběru krve zacházejte v souladu se zásadami a postupy používanými ve vašem zdravotnickém zařízení.
8. Pokud dojde ke kontaktu s biologickými vzorky (například pokud se píchnete), vyhledejte lékařskou pomoc, protože tyto vzorky by mohly přenášet HIV, virovou hepatitidu nebo jiná infekční onemocnění.
9. Všechny ostré součásti používané při odběru krve vyhazujte do nádob schválených pro likvidaci biologického odpadu.
10. Při venepunkci je vždy nutno mít rukavice, aby se minimalizovalo riziko expozice.

Platí pouze pro členské státy Evropské unie: Pokud v souvislosti s tímto výrobkem dojde k závažnému incidentu, je nutné jej nahlásit výrobci a příslušnému orgánu v členském státě, v němž má uživatel/pacient sídlo.

**POZNÁMKA:** Bezpečnostní držáky zkumavek **VACUETTE® QUICKSHIELD** jsou navrženy pro optimální použití s jehlami pro hromadné odběry **VACUETTE®** (kromě typu 18G) a jehlami **VACUETTE® VISIO PLUS** od společnosti Greiner Bio-One. V případě použití jehel od jiných výrobců nese odpovědnost uživatel.

#### Skladování

Držáky uchovávejte při teplotě 4–25 °C.

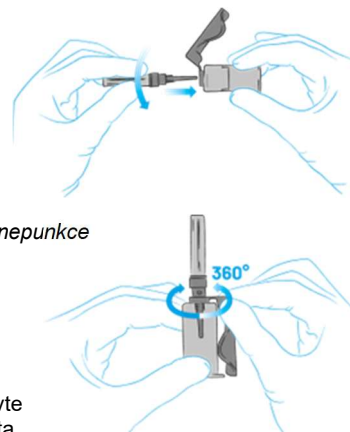
**POZNÁMKA:** Nevystavujte přímému slunečnímu světlu. Při překročení maximální doporučené teploty skladování může dojít k poškození držáku.

#### Zacházení

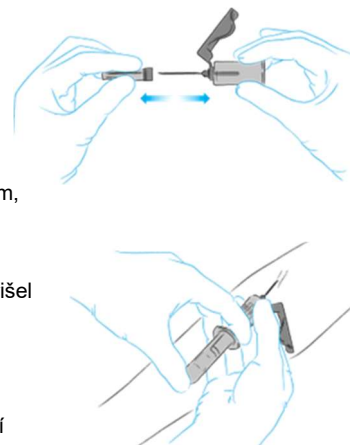
**PŘED VENEPUNKCÍ SI PROSTUDUJTE VŠECHNY INFORMACE V TOMTO DOKUMENTU.**

PŘI VENEPUNKCI A MANIPULACI SE ZKUMAVKAMI PRO ODBĚR KRVE NOSTE RUKAVICE, ABY BYLO RIZIKO EXPOZICE CO NEJMENŠÍ!

1. Sejměte kryt z úseku chlopně jehly.  
**POZNÁMKA:** Perforovaný štítek neslouží jen k prosté identifikaci, ale je také ukazatelem sterility a neporušenosti produktu. V případě poškození nebo porušení perforací jehlu zlikvidujte a vezměte si jinou.
2. Nasaďte jehlu do bezpečnostního držáku zkumavek **VACUETTE® QUICKSHIELD**. Dbejte na to, aby jehla byla pevně usazena tak, že se během odběru neuvolní.  
**POZNÁMKA:** Nesprávné zasazení jehly do bezpečnostního držáku zkumavek **VACUETTE® QUICKSHIELD** může vést k poškození závitu na držáku anebo jehle. Toto poškození pak může způsobit, že se jehla během venepunkce uvolní.  
**POZNÁMKA:** Neohýbejte jehly a bezpečnostní držák zkumavek **VACUETTE® QUICKSHIELD** nepoužívejte, je-li jehla ohnutá.
3. Tečka na krytu jehly označuje umístění zkosení.
4. Chránič lze natočit do požadované polohy na držáku, kde zůstane stabilní po dobu venepunkce.
5. Vyberte si místo venepunkce. Použijte zaškrcovadlo (max. na dobu 1 minuty). Připravte místo venepunkce s použitím vhodného antiseptického přípravku. Po očištění se místa venepunkce již nedotýkejte!
6. Pacientovu paži nechejte volně viset. Sejměte kryt z jehly. Proveďte venepunkci, přičemž pacientova paže visí volně dolů a zátka zkumavky je nejvýše.



- Zkumavku zasuněte do bezpečnostního držáku zkumavek **VACUETTE® QUICKSHIELD** a zatlačte na chlopeň jehly, přičemž propíchnete gumovou membránu. Při penetraci uzávěru vyrovnejte zkumavky v bezpečnostním držáku zkumavek **VACUETTE® QUICKSHIELD**, aby se zabránilo penetraci do bočních stěn a následné předčasné ztrátě vakua.
- Jakmile se ve zkumavce objeví krev, uvolněte škrtidlo. Během odběru zabraňte kontaktu obsahu zkumavky se zátkou nebo koncem jehly, t.j. za žádných okolností zkumavku během odběru nepřevracujte dnem vzhůru. Zkumavku vždy přidržte palcem, aby se zajistilo vakuové plnění.  
**POZNÁMKA:** Z pouzdra jehly může občas vytékat krev. Pro omezení rizika kontaktu s krví dodržujte univerzální bezpečnostní opatření.
- Po sobě jdoucí zkumavky ukládejte do stojanu. Dbejte na to, aby během odběru nepřišel obsah zkumavky do styku se zátkou nebo špičkou jehly.
- Jakmile krev přestane téct do poslední zkumavky, jehlu opatrně vytáhněte ze žíly, na místo vpichu přitlačte suchý sterilní tampon a držte jej, dokud krev nepřestane téct. Jakmile se objeví srážení krve, místo zalepte náplastí nebo překryjte gázou.



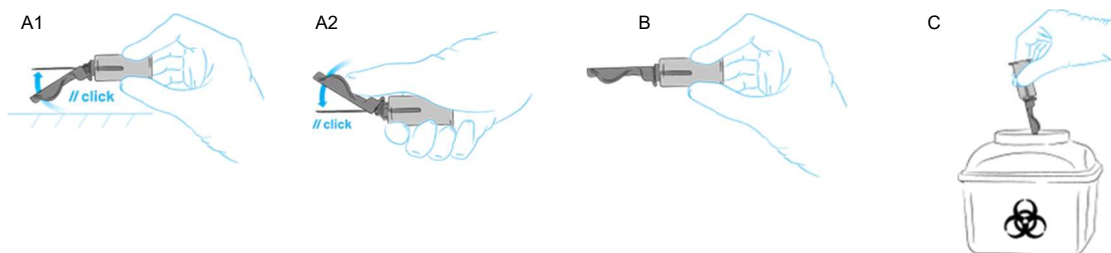
Nenasazujte znovu kryt na jehlu! Opětovné nasazení krytu na jehlu zvyšuje riziko poranění jehlou.

**POZNÁMKA:** Vrchní část uzávěru může po venepunkci obsahovat zbytky krve. Při manipulaci se zkumavkou přijměte opatření, která zabrání kontaktu s touto krví.

#### Aktivace bezpečnostního chrániče

Po vytažení jehly ze žíly ihned proveďte následující postup aktivace bezpečnostního chrániče jako opatření proti poranění jehlou.

- Bezpečnostní chránič aktivujte jemným přitisknutím chrániče k jehle na pevné podložce. Aktivace palcem či jiným prstem je možná také, avšak palec nebo jiný prst musí vždy zůstat za chráničem. (Viz A1/A2)
- Slyšitelné cvaknutí je pro uživatele ujištěním, že bezpečnostní kryt byl řádně a plně aktivován. Nebezpečí poranění jehlou je tímto prakticky vyloučeno. (B)
- Použitou jehlu s bezpečnostním držákem zkumavek **VACUETTE® QUICKSHIELD** vyhodte do vhodné nádoby. (C)



**POZNÁMKA:** Bezpečnostní mechanismus násilím neuvolňujte ani jej znovu neaktivujte poté, co byl již aktivován.

#### Likvidace

Při řádné likvidaci infekčního materiálu je nutno dodržovat obecná hygienická pravidla a místní předpisy.

Riziku infekce mohou zamezit jednorázové rukavice.

Kontaminované držáky je nutno zlikvidovat ihned po odběru krve odložením do vhodné schránky na likvidaci biologicky nebezpečných materiálů, které lze poté dezinfikovat v autoklávu a spálit.

#### Informace na štítku

	Výrobce		Chraňte před slunečním světlem	<b>MD</b>	Zdravotnický prostředek
	Datum použitelnosti		Omezení teploty	Rx Only (USA)	Zdravotnický prostředek vydávaný pouze na lékařský předpis
<b>LOT</b>	Číslo šarže		Nepoužívejte opakovaně	<b>CH REP</b>	Zplnomocněný zástupce ve Švýcarsku
<b>REF</b>	Katalogové číslo		Viz návod k použití	<b>UK REP</b>	Odpovědná osoba ve Spojeném království

Upozornění: Federální zákony U.S.A. omezují prodej tohoto prostředku na prodej lékařem nebo na lékařský předpis.

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

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

**CH REP** Greiner Bio-One Vacuette Schweiz GmbH  
St. Leonhardstraße 39  
9000 St. Gallen, Švýcarsko

**UK REP** Greiner Bio-One Ltd, Brunel Way, Stroudwater Business  
Park, GL10 3SX U.K. Stonehouse, Gloucestershire, Spojené  
království

**UK  
CA**