

#### Určené použití

Souprava **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS** je určena pro použití pouze s 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. Jehly **VACUETTE® VISIO PLUS** jsou určeny pro použití při každodenních rutinních odběrech krve prováděných kvalifikovaným praktikem. V průhledné střední části kanyly se nachází kontrolní okénko, které uživateli pomáhá rozpoznat úspěšnou penetraci žíly. Jsou určeny pouze k jednorázovému použití a musí být používány příslušně školeným zdravotnickým personálem podle těchto pokynů.

#### Popis výrobku

Sterilní souprava **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS** obsahuje jedno balení bezpečnostního držáku zkumavek **VACUETTE® QUICKSHIELD** s již zašroubovanou jehlou na odběr krve **VACUETTE® VISIO PLUS** v blistrovém obalu. Jedná se o sterilní plastový držák zkumavek na jedno použití zkonstruovaný s bezpečnostním chráničem, který lze ihned po venepunkci aktivovat a zakrýt jehlu.

#### Upozornění/Opatření

1. Je-li sterilní obal před použitím poškozen nebo byl neúmyslně otevřen, výrobek nepoužívejte a zlikvidujte jej.
2. Pokud je souprava **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS** poškozená, nepoužívejte ji.
3. Jakákoli souprava **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS**, která je kontaminována krví, je považována za nebezpečnou a musí být ihned zlikvidována.
4. Na jehlu znovu nenasazujte kryt.
5. Jehlu neohýbejte.
6. Po venepunkci zlikvidujte použitou jehlu i se soupravou **VACUETTE® QUICKSHIELD** jako jeden celek odložením do vhodné nádoby na ostré předměty v souladu se zásadami a postupy používanými ve vašem zdravotnickém zařízení.
7. Při použití a likvidaci se ruce vždy musí nacházet za jehlou.
8. Se všemi biologickými vzorky a s ostrými součástmi používanými při odběru krve zacházejte v souladu se zásadami a postupy používanými ve vašem zdravotnickém zařízení.
9. 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.
10. Všechny ostré součásti používané při odběru krve vyhazujte do nádob schválených pro likvidaci biologického odpadu.
11. Při nabodnutí žíly je vždy třeba používat 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.

#### Skladování před použitím

Držáky uchovávejte při teplotě 4–36 °C (40–97 °F).

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

#### Manipulace

##### PŘED PROVEDENÍM VENEPUNKCE SI PŘEČTĚTE CELÝ TENTO NÁVOD.

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

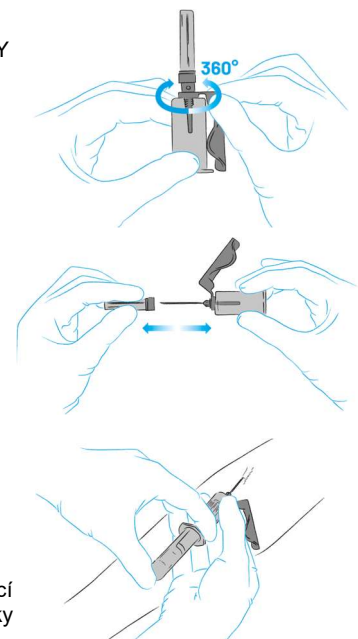
1. Otevřete blistrový obal a zcela vyjměte zařízení z obalu.

**POZNÁMKA:** Blistrový obal je ukazatelem sterility a neporušenosti výrobku. V případě porušení nebo poškození blistrového obalu soupravu **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS** zlikvidujte a vezměte si jinou.

**POZNÁMKA:** Jehly neohýbejte, a pokud je jehla ohnutá, soupravu **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS** nepoužívejte.

Tečka na krytu jehly označuje umístění zkosení.

2. Chránič lze natočit do požadované polohy na držáku, kde zůstane stabilní po dobu venepunkce.
3. Vybte si místo venepunkce. Použijte škrtdlo (max. 1 minutu). Místo venepunkce ošetřete vhodnou dezinfekcí. Po očištění se místa venepunkce již nedotýkejte!
4. Pacientovu paži nechejte volně viset. Sejměte kryt z jehly. Proveďte venepunkci, přičemž pacientova paže visí volně dolů a zátka zkumavky je nejvýše.
5. Zkumavku zatlačte do soupravy **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS**, kde pomocí chlopně jehly propichnete gumovou membránu. Při penetraci uzávěru vyrovnejte zkumavky



v soupravě **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS**, aby se zabránilo penetraci do bočních stěn a následné předčasné ztrátě vakua.

6. Jakmile se ve zkumavce objeví krev, uvolněte škrtidlo. Během odběru zabraňte kontaktu obsahu zkumavky s uzávěrem nebo koncem jehly. Tj. za žádných okolností zkumavku během odběru neobracejte dnem vzhůru. Zkumavku vždy přidržte palcem, a zajistěte tak vakuové plnění.

**POZNÁMKA:** Z pouzdra jehly může občas vytékat krev. Pro omezení rizika kontaktu s krví dodržujte univerzální bezpečnostní opatření.

7. Po sobě jdoucí zkumavky ukládejte do stojanu. Dbejte na to, aby během odběru nepřišel obsah zkumavky do styku s uzávěrem nebo špičkou jehly.
8. 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.

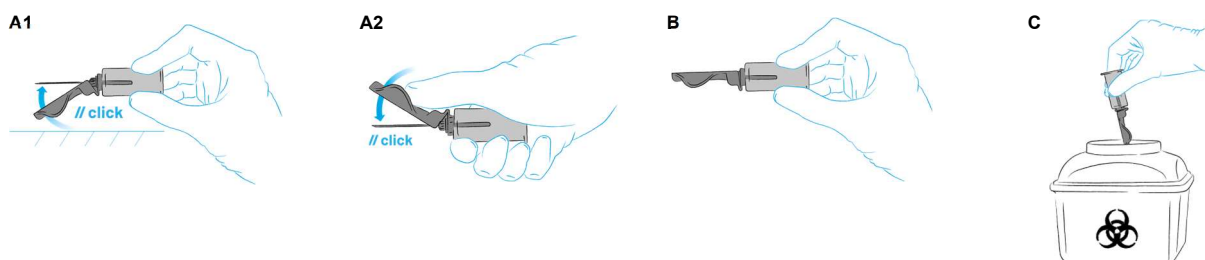
Nenasazujte znovu kryt na jehlu! Opětovné nasazení krytu na jehlu zvyšuje riziko poranění jehlou.

**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.

1. Bezpečnostní chrániče 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)
2. Slyšitelné cvaknutí je pro uživatele ujištěním, že bezpečnostní kryt byl řádně a plně aktivován. Nebezpečí poranění jehlou je tímto prakticky vyloučeno. (B)
3. Použitou jehlu se soupravou **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS** zlikvidujte vložením do vhodné nádoby na likvidaci. (C)



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

### Likvidace

Při řádné likvidaci infekčního materiálu je nutno dodržovat obecná hygienická pravidla a právní 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		Sterilizováno ozářením		Nepoužívejte, je-li obal poškozen, a postupujte podle návodu k použití
	Datum použitelnosti		Nepoužívejte opakovaně		Datum výroby
	Číslo šarže		Viz návod k použití		Zdravotnický prostředek
	Katalogové číslo		Omezení teploty		Zdravotnický prostředek vydávaný pouze na lékařský předpis
	Chraňte před slunečním světlem		Systém jedné sterilní bariéry		Zplnomocněný zástupce ve Švýcarsku

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

Vyrobeno v Rakousku

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

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