

#### Rendeltetés

A **VACUETTE® QUICKSHIELD** biztonsági csőtartó csak a **VACUETTE®** többször használatos vérvételi tűkkel, **VACUETTE® VISIO PLUS** tűkkel és **VACUETTE®** vérvételi csövekkel együtt, egy rendszerként való használatra szolgál. Az eszköz biztonsági tűvédővel van felszerelve, amely közvetlenül a vénás vérvétel után aktiválva elfedi a tűt, a véletlen tűszúrásos sérülés elleni védelem céljából. Ezt az eszközt csak megfelelően képzett egészségügyi szakemberek használhatják, csak ezen utasításoknak megfelelően.

#### A termék ismertetése

A **VACUETTE® QUICKSHIELD** biztonsági csőtartó nem steril, egyszer használatos műanyag csőtartó, amely biztonsági tűvédővel van felszerelve, amely közvetlenül a vénás vérvétel után aktiválva elfedi a tűt.

#### Óvintézkedések és figyelmeztetések

1. Ne használja a **VACUETTE® QUICKSHIELD** biztonsági csőtartót, ha megsérült.
2. Minden **VACUETTE® QUICKSHIELD** biztonsági csőtartó, amely vérrrel szennyeződik, veszélyesnek minősül, és azonnal el kell dobni.
3. Ne helyezze vissza a tűre a kupakját.
4. Ne hajlítsa meg a tűt.
5. A vénszúrás után a tűt a **VACUETTE® QUICKSHIELD** biztonsági csőtartóval együtt, egy egységként dobja az éles hulladékok tárolójába az intézményben érvényes irányelveknek és eljárásoknak megfelelően.
6. A használat és a hulladékkezelés során a kezeit mindig tartsa a tű mögött.
7. Minden biológiai mintát és hegyes vérvételi eszközt kezeljen az intézményben érvényes irányelveknek és eljárásoknak megfelelően.
8. A biológiai mintáknak való expozíció (például tűszúrásos sérülés) esetén mindig kérjen megfelelő orvosi ellátást, mert ezek terjeszthetnek HIV-et, vírusos hepatitiszt és más fertőző betegségeket.
9. Minden „éles” vérvételi eszközt dobjon az ilyenek tárolására jóváhagyott, veszélyes biológiai hulladéknak való tárolóba.
10. Vénszúrás során mindig viseljen gumikesztyűt a fertőző anyagoknak való expozíció kockázatának minimalizálása érdekében!

**MEGJEGYZÉS:** A **VACUETTE® QUICKSHIELD** biztonsági csőtartók *optimálisan a Greiner Bio-One által gyártott VACUETTE®* többször használatos vérvételi tűkkel (kivéve 18 G méretűt) és a **VACUETTE® VISIO PLUS** tűkkel együtt használhatók. Más gyártók által készített tűk használata a felhasználó felelősségét képezi.

#### Tárolás

Tárolja a tartókat 4–25 °C hőmérsékleten.

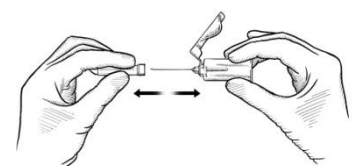
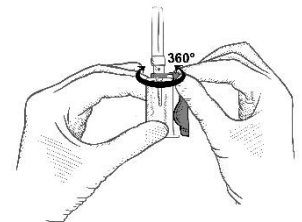
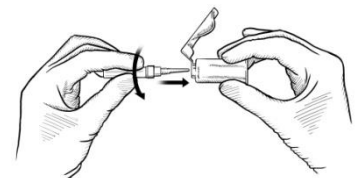
**MEGJEGYZÉS:** Ne hagyja, hogy közvetlen napfény érje. A javasolt maximálisnál magasabb tárolási hőmérséklet a csőtartó károsodását okozhatja.

#### Használat

##### VÉNSZÚRÁS VÉGÉSE ELŐTT OLVASSA VÉGIG EZT A KÖRLEVELET.

A VÉNSZÚRÁS ÉS A VÉRVÉTELI CSÖVEK KEZELÉSE SORÁN VISELJEN GUMIKESZTYŰT A FERTŐZŐ ANYAGOKNAK VALÓ EXPOZÍCIÓ KOCKÁZATÁNAK MINIMALIZÁLÁSA ÉRDEKÉBEN!

1. Távolítsa el a tűvédőt a tűnek arról a szelepet tartalmazó végéről.  
**MEGJEGYZÉS:** A perforált címke nemcsak az azonosítás egyszerűsítésére szolgál, hanem a sterilitásnak és a termék épségének a jelzésére is. Ha a perforáció megsérült, dobja el a tűt, és használjon egy másikat.
2. Csavarja be a tűt a **VACUETTE® QUICKSHIELD** biztonsági csőtartóba. Győződjön meg arról, hogy a tű erősen rögzítve van, hogy ne csavarodjon ki használat közben.  
**MEGJEGYZÉS:** A tű nem megfelelő becsavarása a **VACUETTE® QUICKSHIELD** biztonsági csőtartóba a csőtartó és/vagy a tű menetének károsodásához vezethet. Ez a károsodás a tű kilazulását okozhatja vénszúrás közben.  
**MEGJEGYZÉS:** Ne hajlítsa el a tűt, és ne használja a **VACUETTE® QUICKSHIELD** biztonsági csőtartót, ha a tű elgörbült.
3. A tű kupakján látható pont jelzi a tű ferde levágásának a helyét.
4. A tűvédő a tartón a kívánt helyzetbe fordítható, és ott stabilan megmarad a vénszúrás közben.
5. Válassza ki a vénszúrás helyét. Helyezze fel a vénaleszorítót (legfeljebb 1 percre). Készítse elő a vénszúrás helyét megfelelő fertőtlenítőszerrel. A tisztítás után ne érintse meg a vénszúrás hely környékét!
6. Helyezze a beteg karját úgy, hogy lefelé irányuljon. Távolítsa el a tű kupakját. Végezze el a vénszúrást úgy, hogy a beteg karja lefelé irányul, a cső kupakja pedig felfelé.



7. Nyomja a csövet a **VACUETTE® QUICKSHIELD** biztonsági csőtartóba és a tűre, hogy a tű szelepe átszűrje a gumidugót. A csövek kupakjának átszűréséhez a **VACUETTE® QUICKSHIELD** biztonsági csőtartóban középre helyezze a csöveket, hogy ne a kupak oldalfalát szűrje át, mert akkor idő előtt megszűnik a csövekben lévő vákuum.
8. Amint a csőben vér jelenik meg, szüntesse meg a kar lezserítését. Az eljárás során a cső tartalma nem érintkezhet a cső kupakjával vagy a tű végével, vagyis semmilyen körülmények között nem szabad a csövet az aljával felfelé fordítani az eljárás során. A vákuum teljes szívó hatásának biztosítása érdekében mindig a hüvelykujjával befelé nyomva tartsa a csövet.



**MEGJEGYZÉS:** Esetenként előfordulhat, hogy vér lép ki a tű hüvelyéből. A kockázatok előfordulásának csökkentése érdekében tartsa be az általános biztonsági óvintézkedéseket.

9. Helyezze be a csöveket egymás után a csőtartóba. Gondoskodjon arról, hogy a vérvétel során a cső tartalma ne érintkezzen a cső kupakjával vagy a tű végével.
10. Miután az utolsó csőnél megszűnik a vér beáramlása, óvatosan húzza ki a tűt a vénából, és közben nyomjon egy száraz, steril vattát a szűrés helyére, amíg a vérzés el nem áll. Miután megalvadt a vér a szűrés helyén, szükség esetén helyezzen fel egy tapaszt vagy kötést.

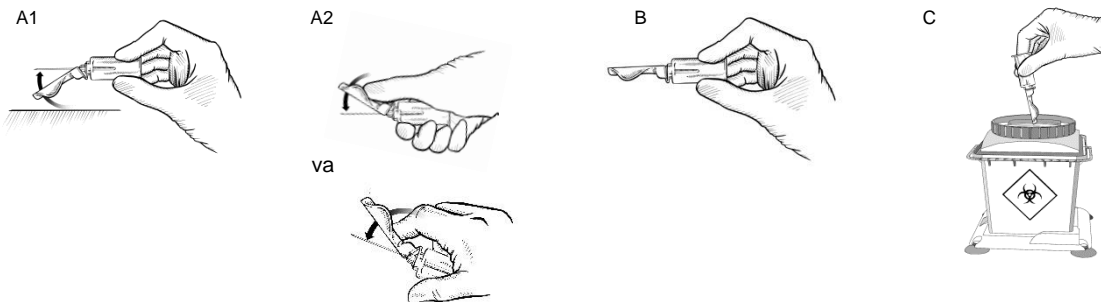
Ne helyezze vissza a tűre a kupakját! A kupak visszahelyezése növeli a tűszűrő sérülés kockázatát.

**MEGJEGYZÉS:** A vénaszűrés után a kupak felső részében maradhat valamennyi vér. A csövek kezelésekor tartsa be a megfelelő óvintézkedéseket a vérrel való érintkezés elkerülése érdekében.

#### A biztonsági tűvédő aktiválása

A tűszűrő sérülés megelőzése érdekében a tűnek a vénából való kihúzása után azonnal el kell végezni az alábbi műveleteket.

1. A biztonsági tűvédő aktiválásához egy stabil felületen óvatosan nyomja a tűvédőt a tű felé. Az aktiválás a hüvelykujjal vagy egy másik ujjal is elvégezhető, amikor is az ujjnak mindig a tűvédő mögött kell maradnia. (Lásd az A1 és A2 ábrát.)
2. A biztonsági tűvédő megfelelő és teljes mértékű aktiválását egy hallható kattánás jelzi. Ezzel a tűszűrő sérülés veszélye gyakorlatilag megszűnik. (B ábra)
3. A használt tűt és a **VACUETTE® QUICKSHIELD** biztonsági csőtartót dobja el megfelelő hulladéktárolóba. (C ábra)



**MEGJEGYZÉS:** A biztonsági mechanizmus aktiválása után nem szabad azt erővel visszaállítani vagy újra aktiválni.

#### Hulladékkezelés

Ismerni kell és be kell tartani az általános higiéniai irányelveket és a fertőző anyagok megfelelő hulladékkezelésére vonatkozó előírásokat.

Az eldobható gumikesztyű megakadályozhatja a fertőzésveszélyt.

A szennyezett csőtartókat a vérvétel után azonnal el kell dobni a megfelelő, veszélyes biológiai anyagok tárolására való hulladéktárolóba, amely azután autoklávozható és elégethető.

#### A címkén található adatok

	Gyártó		Besugárással sterilizálva
	Lejárat dátum		Tilos újrahasználni.
	Tételkód		Olvassa el a használati utasítást.
	Katalógusszám		



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

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