

BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készlet Használati utasítás

Rendeltetés

A BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készlet egy egyszer használatos, steril, szárnyas vérvételi túból és egy luer-csatlakozóval hozzá csatlakoztatott hajlékony csőből áll. A BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készlet vérvételre és/vagy intravénás folyadékok rövid időtartamú adagolására használatos. A szárnyas tű biztonsági tűvédővel van felszerelve, amely közvetlenül a vénás vérvétel után aktiválva elfedi a tűt, a véletlen tűszúrásos sérülés elleni védelem céljából.

A termék ismertetése

A BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készlet egy egyszer használatos, steril, szárnyas túból és egy luer-csatlakozóval hozzá csatlakoztatott hajlékony csőből áll. Különböző kombinációkban kapható. A BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készlet egyenként van becsomagolva, steril, és használható egy luer-rendszerrel (például HOLDEX®). Ezt a terméket csak megfelelően képzett egészségügyi szakemberek használhatják, csak ezeknek az utasításoknak megfelelően.

| | |
|--|--|
| BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készlet | Egyenként csomagolt, steril, luer-rendszerrel használható készlet. |
| BIZTONSÁGI vérvételi készlet luer-adapterrel | Egyenként csomagolt, steril, luer-adapterrel ellátott készlet (például a normál csőtartóval való használatra). |
| BIZTONSÁGI vérvételi készlet luer-adapterrel és tartóval | Egyenként csomagolt, steril, használatra kész vérvételhez. |

A BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készlet nem tartalmaz száraz természetes gumiból készült összetevőket. A latexet tartalmazó tartozékok a csomagoláson meg vannak jelölve ilyenként.

Óvintézkedések/Figyelmeztetések

- Az eszköz rendeltetésszerűen fog működni, ha megfelelően betartják az utasításokat.
- Ha a steril csomagolás sérült vagy véletlenül kinyílt a használat előtt, a terméket tilos felhasználni, és ártalmatlanítani kell.
- Ne használja a BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készleteket a lejáratú idő után.
- Ne oldja ki gondatlanul a zárat, és ne húzza a szárnyat erősen, mert az ilyen műveletek károsíthatják az eszköz épségét
- Ne tegye vissza a BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készletek tujére a kupakot. A kupak visszahelyezése növeli a tűszúrásos sérülés és a fertőzések kockázatát.
- Használat előtt vizsgálja meg az egyedi csomagolás épségét. Ha a csomagolás sérült, ne használja.
- Minden használt tű szennyezettnek tekintendő. Minden használt készletet a tartóval együtt dobjon az ehhez jóváhagyott, veszélyes biológiai hulladéknak való tárolóba.
- A biztonsági mechanizmus aktiválása után nem szabad azt erővel visszaállítani vagy újra aktiválni.
- A használat és a hulladékkezelés során a kezeit mindig tartsa a tű mögött.
- Ne hajlítsa meg a tűt. A tű hajlítása fájdalmat okozhat a betegnek, tűszúrásos sérülést okozhat, a tű szennyeződéséhez vezethet, fertőzést okozhat, a minta hemolízisét eredményezheti, vagy károsíthatja az acél csövet és a tű hegyét.
- Ne használja az eszközt szubkután injekcióra vagy infúzióra.
- Minden biológiai mintát és „éles” vérvételi kelleket (lándzsák, tűk, luer-adapterek és vérvételi készletek) kezeljen az intézményben érvényes irányelveknek és módszereknek megfelelően.
- A biológiai mintákkal való érintkezés (például tűszúrásos sérülés) esetén mindig kérjen megfelelő orvosi ellátást, mert a minták HIV-et (AIDS), vírusos hepatitiszt és más fertőző betegségeket terjeszhetnek.
- Tilos újrafelhasználni. A termék újrafelhasználása fertőzést, sérülést vagy halált okozhat.
- A fertőző anyagoknak való expozíció veszélyének minimalizálása érdekében a vénapunkció során mindig kesztyűt kell viselni.
- Kerülje a vér szivárgását és a levegőnek a csőbe jutását az infúziós eljárás során.
- Óvatosan kell eljárni a mozgásképtelen, hemofiliás vagy epilepsziás betegektől történő vérvételkor.
- Az esetlegesen a tű hegyén lévő vérmaradványok okozta felületi szennyeződés kockázata miatt ajánlott a tűt a hegyével felfelé fordítva kidobni.
- Soha ne ragassza le a biztonsági mechanizmust ragtapasszal.
- Az intravénás infúziós eljárásokat az intézményben érvényes irányelveknek és eljárásoknak megfelelően kell végezni.
- Rövid időtartamú intravénás infúzióra való használat esetén gondoskodjon arról, hogy a feltöltéssel minden levegőt eltávolítson az eszközből.
- Egy eszközt vagy csak vérvételre, vagy csak infúzióra használjon, ne mindkettőre.

Csak az Európai Unió tagállamaira érvényes: A termékkel kapcsolatos minden súlyos váratlan eseményt jelenteni kell a gyártónak és a felhasználó/beteg letelepedési helye szerinti tagállam illetékes hatóságának.

A BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készlet tárolása a használat előtt

A BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készletet tárolja 4–36 °C (40–97 °F) hőmérsékleten.

MEGJEGYZÉS: Ne hagyja, hogy közvetlen napfény érje. A javasolt maximálisnál magasabb tárolási hőmérséklet a BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készlet minőségének romlását okozhatja.

Használat

1. Vegye ki a BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készletet a csomagolásból.

- Ellenőrizze, hogy a szárnyvédő biztonságosan rögzítve van-e a biztonsági mechanizmusával. **MEGJEGYZÉS:** Ha az egyedi csomagolás már fel van bontva, vagy valamilyen változtatást végeztek rajta, használjon egy másik eszközt.
- Válassza ki a vénapunkció helyét. Helyezze fel a vénaleszorítót, és készítse elő a vénapunkció helyét megfelelő fertőtlenítőszerrel. A tisztítás után **NE ÉRINTSE MEG** a vénapunkció helyét.

A vérvételhez

- Válassza ki a megfelelő csöv(ek)et és a BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készletet, majd szükség esetén csatlakoztassa a kívánt gyűjtési rendszerhez.
- Óvatosan vegye le a tű kupakját a biztonsági szárnyas tűről.
- Úgy végezze el a vénapunkciót, hogy közben a beteg karja lefelé irányuljon. A vér megjelenése jelzi a sikeres vénapunkciót.
- Szükség esetén ragtapasszal rögzítse a szárnyas tűt.
- Vegyen vért az intézményben szokásos eljárásának megfelelően. Amint a csőben vér jelenik meg, vegye le az érszorítót. A vákuum teljes szívóhatásának biztosítása érdekében mindig a hüvelykujjával befelé nyomva tartsa a csövet, hogy megakadályozza a visszarúgást. **MEGJEGYZÉS:** A sorozat első csöve a rugalmas csövek holt térfogata miatt alultöltött lesz. A megfelelő véralvadásgátló-vér arány biztosítása érdekében ajánlott először eldobható (adalékanyag nélküli) csövet venni.
- A vérvétel befejezése után helyezzen gézt a szűrés helyére, de ne nyomja rá.
- Egyik kezével a biztonsági mechanizmus aktiválásához nyomja be az elosztó két oldalának a világos részét a zár bezárásához.
- Csúsztassa hátra a biztonsági mechanizmust, amíg kattánás nem hallatszik. A kattánás jelzi, hogy a biztonsági mechanizmus megfelelően aktiválódott.
- Nyomja óvatosan a gézt a szűrés helyére az intézményben érvényes protokollnak megfelelően.
- Azonnal dobja a BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készletet egy ilyen célra jóváhagyott hulladékgyűjtőbe az intézmény eljárásainak megfelelően.

Rövid időtartamú intravénás infúzióhoz

Infúzióhoz aseptikusan távolítson el minden „apa” típusú csatlakozójú eszközt (luer-adapter vagy luer-adapter és tartó) a készletről, mielőtt az „anya” típusú luer-csatlakozóhoz csatlakoztatja.

Óvatosan távolítsa el a tű kupakját a biztonsági szárnyas tűről, és töltsse fel a készletet az ajánlott eljárásnak megfelelően. Gondoskodjon róla, hogy az infúzió alatt ne legyen levegő a rendszerben.

| *Maximális feltöltési térfogat (ml) | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| Cső | 21G | 23G | 25G |
| 10 cm / 4 hüvelyk | 0,3 | 0,3 | - |
| 19 cm/7,5 hüvelyk | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 30 cm/12 hüvelyk | 0,6 | 0,6 | 0,6 |










| *Maximális áramlási sebesség (ml/perc) | | | |
|--|------|-----|-----|
| Cső | 21G | 23G | 25G |
| 10 cm / 4 hüvelyk | 20,8 | 9,6 | - |
| 19 cm/7,5 hüvelyk | 20,4 | 9,4 | 5,5 |
| 30 cm/12 hüvelyk | 20,8 | 9,6 | 5,2 |

* az értékek megállapítása vízzel történt

- Végezze el a vénapunkciót úgy, hogy a beteg karja lefelé irányuljon, és gondoskodjon arról, hogy az infúziós szerelék biztosan rögzítve legyen a beteghez.
- Kezdje el a rövid időtartamú intravénás infúziót. **MEGJEGYZÉS:** Kövesse az intézmény eljárásait, azonban ajánlott az eszközt csak egyetlen infúzió céljára használni, legfeljebb 5 órán keresztül.
- Az infúzió után fejezze be az eljárást (lásd a fenti, vérvételre vonatkozó utasítások 6–10. pontját).

| Vénapunkció | Vérvétel VAGY infúzió | A biztonsági mechanizmus aktiválása a vénában | | Ártalmatlanítás |
|--------------|---|---|---------------|-----------------|
| 1 | 2a 2b max. 5h | A vérvétel, illetve infúzió befejezése után ajánlott a biztonsági mechanizmust aktiválni, amíg a BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készlet még a beteg vénájában van. | | 5 |
| | | 3a | 4a | |
| | | 3c | 4c | |
| | | Helyezzen gézt a szűrés helyére, és a hüvelykujjával vagy egy másik ujjával tartsa lenyomva a szárnyat . A biztonsági mechanizmus aktiválásához egyik kezével nyomja meg az elosztó mindkét oldalát , hogy a zár kioldódjon. Húzza hátra az elosztót. | | |
| | | Jól hallható kattánás jelzi, amikor a biztonsági mechanizmus megfelelően aktiválódott. A tű teljes egészében visszahúzódik az eszköz testébe. Alkalmazzon nyomást a szűrés helyén, amíg a vérzés el nem áll. Ellenőrizze, hogy a biztonsági mechanizmus megfelelően bezáródott-e. | | |

A címkén található adatok

| | | | | | |
|---|------------------------|---|-----------------------------------|---|--|
|  | Gyártó |  | Hőmérséklet-határérték | MD | Orvostechikai eszköz |
|  | Felhasználhatósági idő |  | Tilos újrahasználni |  | Ne használja, ha a csomagolás sérült, és olvassa el a használati utasítást |
| LOT | Tételkód | STERILE EO | Etilén-oxiddal sterilizálva |  | Napfénytől védve tartandó |
| REF | Katalógusszám |  | Olvassa el a használati utasítást | CH REP | Meghatalmazott képviselő Svájcban |
|  | Gyártás dátuma |  | Egyszeres sterilgát-rendszer | Rx Only (USA) | Vényköteles eszköz |

Figyelem: Az Amerikai Egyesült Államok törvényei szerint ez az eszköz csak orvos által vagy orvos rendelvényére értékesíthető.

Irodalom:

CLSI. *Collection of Diagnostic Venous Blood Specimens*. 7th ed. CLSI standard GP41. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2017.

Gyártás helye:

Nipro (Thailand) Corporation Ltd.,
10/2 Moo 8 Bangnomko, Sena,
Phra Nakhon Si Ayutthaya 13110, Thaiföld
Készült Thaiföldön
Forgalmazó: Greiner Bio-One GmbH, Ausztria



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

www.qbo.com/preanalytics
office@at.qbo.com
Telefon +43 7583 6791



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