

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 biztonságai 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.
BIZTONSÁGI vérvételi készlet HOLDEX [®] eszközzel	

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

Eljárás

1. Vegye ki a BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készletet a csomagolásból.
2. 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 tűt.
3. Válassza ki a vénaszúrás helyét. Helyezze fel a vénaszorítót, és készítse elő a vénaszúrás helyét megfelelő fertőtlenítőszerrel. A tisztítás után NE ÉRINTSE MEG a vénaszúrás helyét.

Vérvétel elvégzéséhez

1. Válassza ki a megfelelő cső(ek)et és a BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készletet, és szükség esetén csatlakoztassa a kívánt vérvételi rendszerhez.
2. Óvatosan távolítsa el a tű kupakját a biztonsági szárnyas tőről.
3. Vénaszúrás közben a beteg karja lefelé irányuljon. A vér megjelenése jelzi a sikeres vénaszúrást.
4. Szükség esetén rögzítse a szárnyas tűt ragtapasszal.
5. Végezze el a vér levételét.
6. A vérvétel befejezése után helyezzen gézt a szűrés helyére, de ne nyomja rá.
7. Egyik kezével a biztonsági mechanizmus aktiválásához nyomja be az elosztó két oldalának a világos részét a zár bezárásához.
8. Csúsztassa hátra a biztonsági mechanizmust, amíg kattanás nem hallatszik. A kattanás azt jelzi, hogy a biztonsági mechanizmus megfelelően aktiválva van.
9. Nyomja óvatosan a gézt a szűrés helyére az intézményben érvényes protokollnak megfelelően.
10. Azonnal dobja a BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készletet egy ilyen célra jóváhagyott hulladékgyűjtőbe az intézmény eljárásainak megfelelően.

Rövid időtartamú intravénás infúzió elvégzéséhez

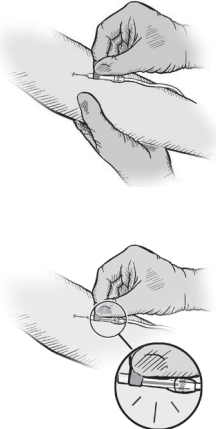
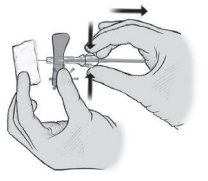

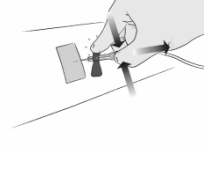
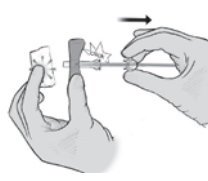
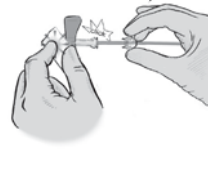

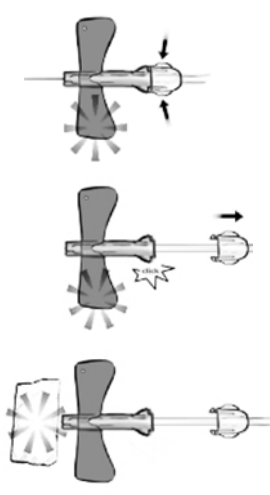
Infúzió céljára való használathoz aseptikusan távolítsa el minden „apa” típusú csatlakozójú eszközt (HOLDEX[®], luer-adapter vagy luer-adapter és tartó) a készletről, mielőtt az „anya” típusú luer-csatlakozóhoz csatlakoztatja. Óvatosan távolítsa el a tű kupakját a biztonsági szárnyas tőről, és töltsse fel a készletet az ajánlott eljárásnak megfelelően.

*Maximális feltöltési térfogat (ml)			
Cső	21 G	23 G	25 G
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	21 G	23 G	25 G
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

1. Végezze el a vénaszúrást úgy, hogy a beteg karja lefelé irányuljon, és gondoskodjon arról, hogy az infúziós szerelék biztosan rögzítve legyen a beteghez.
2. 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.
3. Az infúzió befejezése után nyomjon gézt a szűrés helyére, és fejezze be az eljárást (lásd a fenti, vérvételre vonatkozó utasítások 6–10. pontját).

Vérvétel/infúzió	A biztonsági mechanizmus aktiválása a vénában		
	<p>A vérvétel, illetve infúzió befejeződése után ajánlott a biztonsági mechanizmust aktiválni, amíg a BIZTONSÁGI vérvételi és infúziós készlet még a beteg vénájában van.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>1 Helyezzen gézt a szúrás helyére, és tartsa a szárnyat lenyomva egyik ujjával. A biztonsági mechanizmus aktiválásához egyik kezével nyomja be az elosztó két oldalát, hogy a zár kioldódjon. Húzza hátra az elosztót.</p>  <p style="text-align: center;">VAGY</p>  <p style="text-align: center;">VAGY</p>  </div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <p>1. példa ▶</p> <p>2. példa ▶</p> <p>3. példa ▶</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>2 Kattanás hallható, ha megtörtént a biztonsági mechanizmus megfelelő aktiválása. A tű teljes egészében visszahúzódik az eszköz testébe. Alkalmazzon nyomást a szúrás helyére, amíg a vérzés el nem áll. Ellenőrizze, hogy a biztonsági mechanizmus megfelelően be van záródva.</p>    </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>		
<p>3 Dobja az éles hulladékok tárolójába.</p>			

Óvintézkedések és figyelmeztetések









- Az eszköz rendeltetészerűen fog működni, ha megfelelően betartják az utasításokat.
- Ne oldja ki gondatlanul a zárat, és ne húzza a szárnyat erősen, mert az ilyen műveletek károsíthatják az eszköz épségét.
- 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.
- Ne használja az eszközt szubkután injekcióra vagy infúzióra.
- Minden biológiai mintát és „éles” vérvételi kelléket (lándzsák, tűk, luer-adapterek és vérvételi készletek) kezeljen az intézményben érvényes irányelveknek és módszereknek megfelelően.
- A biológiai mintáknak való expozíció (például tűszúrásos sérülés) esetén mindig kérjen megfelelő orvosi ellátást, mert ezek terjeszthetnek HIV-et (AIDS), vírusos hepatitist és más vérrel terjedő betegségeket.
- A termék újrafelhasználása fertőzést, sérülést vagy halált okozhat.
- Vénaszúrás során mindig viseljen gumikesztyűt a fertőző anyagoknak való expozíció kockázatának minimalizálása érdekében!
- Kerülje a vér szivárgását és a levegőnek a csőbe bejutását az infúziós eljárás során.
- Körültekintően kell eljárni, ha vérmintát vesznek például mozgásképtelen, haemophiliában vagy epilepsiában szenvedő betegekből.
- A felületnek a tű hegyén maradt vérrel való szennyeződésének a kockázata miatt ajánlott a tűt a hegyével felfelé tartva kidobni.
- Soha ne ragassza le a biztonsági mechanizmust ragtapasszal.
- 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.

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.

A címkén található adatok

	Gyártó		Hőmérséklet-határérték
	Lejárat dátum		Tilos újrahasználni.
	Tételkód		Etilén-oxiddal sterilizálva
	Katalógusszám		Természetes latexgumit tartalmaz

Irodalom:
CLSI GP41, 7th ed. Collection of Diagnostic Venous Blood Specimens; 7th Edition

Gyártás helye:
Nipro (Thailand) Corporation Limited,
10/2 Moo 8 Bangnomko, Sena, Phry,
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.gbo.com/preanalytics
office@at.gbo.com
Telefon: +43 7583 6791