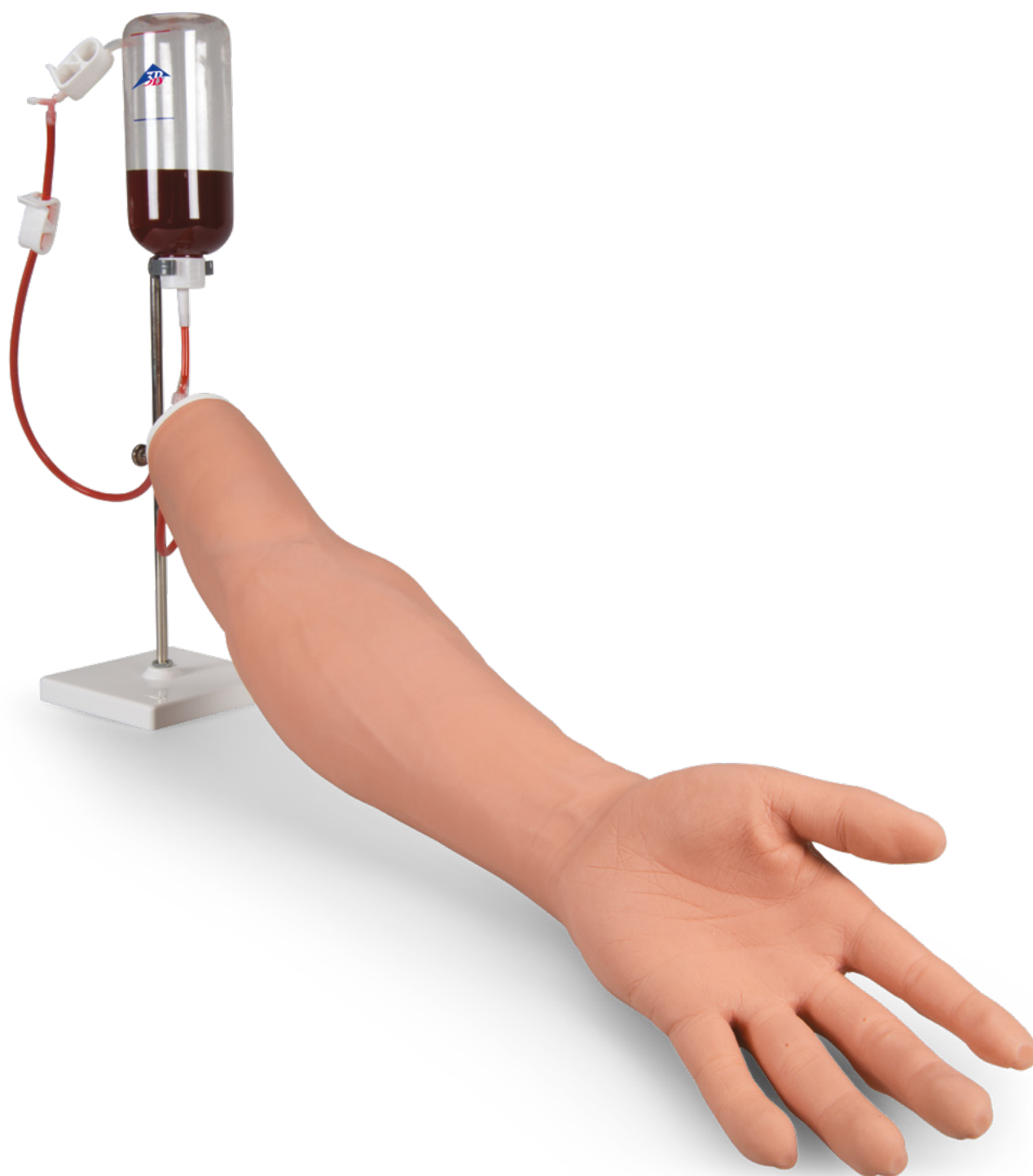




INTRAVÉNÁS INJEKCIÓS KAR P50/1

INTRAVÉNÁS INJEKCIÓS KAR P50/1

A P50/1 i.v. injekciós kar egy olyan oktatási eszköz, amelyet minősített oktató támogatásával fejlesztettek ki. Nem helyettesíti a témakör teljes körű megismerését, és nem alkalmas klinikai döntéshozatalra.

Gratulálunk, egy 3B Scientific® minőségű terméket szerzett. Az i.v. injekciós kar P50/1 3B SKINlike™ szilikonból készült.

Az injekciós kar a következő képességek elsajátítására használható:

- Intravénás injekció beadása
- Perifériás vénák punkciója (basilicus vénák, cephalicus vénák, medianus cubitalis vénák, kéz (dorsalis vénarendszer))
- A pillangó katéter pozicionálása

> AZ I.V. INJEKCIÓS KAR P50/1 TARTALMA

Az oktatóeszköz egy felnőtt karból áll, amelyen szimulált vénarendszer fut, és amelyet eltávolítható bőrborítás fed. A kart és az infúziós rendszert egy állvány támasztja alá.

- 1 injekciós kar
- 1 infúziós palack csőzáró klip és Y-alakú csőcsatlakozóval
- 1 állvány
- 1 palack 3B Scientific® mesterséges vérkoncentrátum (250ml)
- 1 műanyag pohár
- 1 egyszer használatos fecskendő
- 2 injekciós kanül (ajánlott kanyola méret: 20 és 21-es)
- 2 csővezeték-rendszer, melyhez 2 átlátszó csőcsatlakozó és 2 csőzáró klip tartozik csererészként
- 1 hintőporral töltött doboz



INTRAVÉNÁS INJEKCIÓS KAR P50/1

> HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Infúziós palack vérrel történő feltöltése

1. Ellenőrizze, hogy az infúziós palack szellőzőcsövének rögzítő klipsze zárt helyzetben van
2. Töltse fel az infúziós palackot a vörös vonalig a művér koncentráttal
3. Ezután töltse fel a palackot a kék vonalig vízzel
4. Zárja le a palackot, majd óvatosan rázza össze, hogy homogén oldatot kapjon



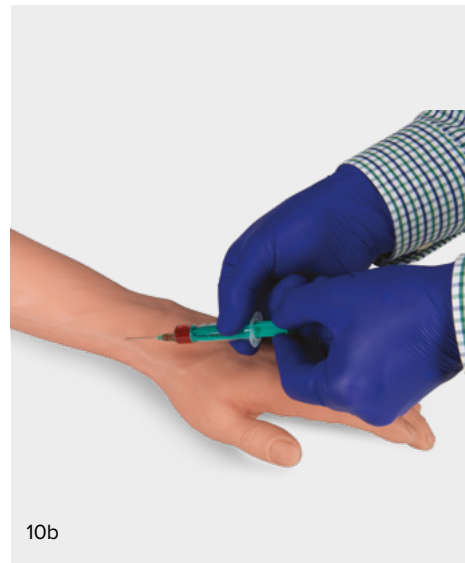
Az infúziós rendszer telepítése

1. Rögzítse a függesztőkampót az állvány közepén
2. Akassza fel az injekciós kart a függesztőkampóra a kargyűrű csavar segítségével
3. Csatlakoztassa a rövidebb injekciós csövet az infúziós palackhoz
4. Győződjön meg arról, hogy a hosszabb cső záróklipsze zárva van
5. Fordított helyzetben rögzítse az infúziós palackot a rögzítőklipszhez úgy, hogy a palack tömítősapkáját oldalirányban helyezze be az állvány szürke rögzítőklipszébe
6. Helyezze be a hosszabb csövet a műanyag csészébe, majd engedje, hogy a vér rövid ideig áramoljon, ezzel eltávolítva a légbuborékokat
7. Miután meggyőződött arról, hogy minden csatlakozás megfelelően van elhelyezve, és a hosszabb cső a műanyag csészében található, nyissa ki az infúziós palack szellőző csövének záróklipszét és a hosszabb cső záróklipszét
8. Ekkor a rendszer megtelik, és a műanyag csészében a hosszabb csőből elkezd kijutni a vér. Hagyja, hogy a vér kifolyjon, amíg a hosszabb csőből már nem áradnak buborékok.



INTRAVÉNÁS INJEKCIÓS KAR P50/1

9. Zárja le a hosszabb cső záróklipszét, és csatlakoztassa azt az infúziós üveg Y csatlakozójának egyik ágához
10. Most már megkezdheti a perifériás vénák punkcionálását.



Az injekciós kar használata után:

A mesterséges vér eltávolításához használat után kérjük, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Győződjön meg arról, hogy az infúziós üveg levegőztető csővének záróklipsze zárt állapotban van
2. Ellenőrizze, hogy a hosszabb cső záróklipsze zárva van
3. Válassza le a hosszabb csövet az Y csatlakozóról
4. Vegye ki az infúziós üveget a tartóból, majd helyezze függőleges állásba
5. Óvatosan csavarja le a palack csatlakozóját, és válassza le a rövidebb csövet
6. Helyezze a csövek végeit egy tartályba vagy vödörbe a csőrendszerben maradt vér eltávolítása érdekében

Ha hosszabb ideig nem használja az injekciós kart, ajánlott az egész csőrendszer átöblítése a festékmaradványok lerakódásának elkerülése érdekében.

Töltse fel az infúziós üveget vízzel, és ismételje meg az összes beüzemelési lépést a rendszer tisztítása érdekében.



A csőrendszer ürítése

Az optimális működés és a használat utáni szivárgás elkerülése érdekében mindig engedje, hogy a folyadékok teljesen lefolyjanak a mellékelt pohárba, pontosan az alábbi képen látható módon.

* Tartsa a csőrendszert a megfelelő pozícióban, és várja meg, míg már nem folynak ki további cseppek.



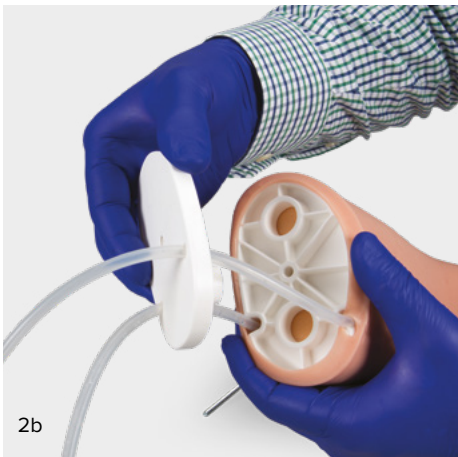
FIGYELEM! A rendszer teljes kiürítésének elmulasztása maradék folyadék felhalmozódásához vezethet, amely szivárgást eredményez. Ez az egyik leggyakoribb oka a használat utáni panaszoknak és a készülék hibás működésének. Kérjük, minden egyes használat után gondosan hajtsa végre ezt a lépést.

INTRAVÉNÁS INJEKCIÓS KAR P50/1

➤ BŐR ÉS CSŐRENDSZER CSEREJE

Hogyan cseréljük a csőrendszert

1. A csőrendszer cseréjéhez először a bőrt kell eltávolítani. Vegye le az átlátszó csőcsatlakozót a rövidebb csőről, majd távolítsa el a záró klipet a hosszabb csőről
2. Oldja ki a gyűrűs csavart, és nyissa fel a karzáró sapkákat két részre

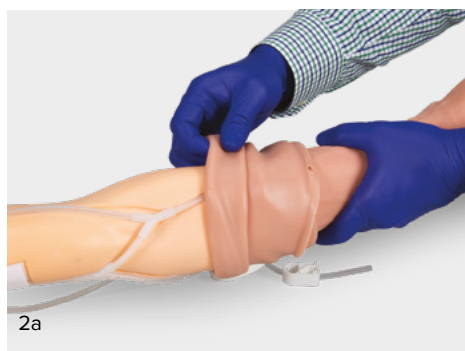


3. A kar tetejétől indulva gördítse le a bőrt a magjáról
4. Lazítsa fel a tépőzáras szalagokat, majd óvatosan távolítsa el a csőrendszert a kar magjáról.



MEGJEGYZÉS: Ne húzza vagy nyújtsa meg a csövet erősen. A túlzott feszültség eltolódást vagy sérülést eredményezhet, így az ér nem helyezkedik el megfelelően a hornyokban.

5. Illeszze az új tömlőrendszert gondosan és pontosan a mellékelt hornyokba. Győződjön meg arról, hogy a tömlő az előre formázott bemetszést követi, és egyenletesen helyezkedik el az egész hosszában.
- *Szükség esetén alkalmazzon további szalagot a tömlő biztonságos rögzítéséhez, illetve a használat közbeni elmozdulás megelőzéséhez.
6. Rögzítse ismét szorosan a tépőzár csíkokat az összeszerelés befejezéséhez.



Hogyan tegye vissza a bőrt

1. Az új bőrt a kéz- és karmagra úgy húzhatja fel, ha a felületre hintőport szór, majd a bőrt előre-hátra mozgatva oszlatja el a port
2. Húzza fel a bőrt a kéz- és karmagra, ezután helyezze vissza a csövet a helymeghatározó lyukon keresztül a fedőlemezek közé. A bőr szélének a két fedőlemez között kell lezártnak lennie. Rögzítse a gyűrűcsavart, majd helyezze vissza a tömítőkupakokat a csővekre
3. Ne feledkezzen meg arról sem, hogy visszadugja az átlátszó csőcsatlakozót a rövidebb csőre, valamint újra feltegye a záróklipet a hosszabb csőre.

INTRAVÉNÁS INJEKCIÓS KAR P50/1



MEGJEGYZÉS:

- Az injekciós kar bőre és csőrendszere a használatból eredő elhasználódásnak van kitéve. Pótalkatrészként biztosítjuk a bőrt és a csőrendszert.
- Mivel az injekciós kar anatómiai modell, a bőrben a szűrhető vénák mellett több – nem szűrhető – véna is megjelenik.
- A mesterséges vér foltokat okozhat. Ne aggódjon, a 3B Scientific® mesterséges vér által okozott foltok 40°C-on kimoshatók.
- Az intravénás kanülök károsíthatják a bőr és a csőrendszer anyagát. Kérem, kizárólag az ajánlott méretű (20 vagy 21-es) injekciós kanüloket használja, és ha a bőrön károsodások jelentkeznek, cserélje a bőrt vagy a csővezeték-rendszert.

> CSEREALKATRÉSZEK TERMÉKKÓDJAI

Termékkód	Belső kód	Leírás	Összetétel
1021419	(XP50/1-002)	Szűrési kiegészítők	1 csőrendszer 1 csőcsatlakozó 1 csőzáró klipsz 1 eldobható fecskendő 2 injekciós kanül (20- és 21-es gauge) 1 műanyag pohár
1021422	(XP50/1-003)	Kar- és kézmag	1 Karmag 1 Kézmag
1021423	(XP50/1-004)	Infúziós palack	1 Infúziós palack
1021425	(XP50/1-005)	Állvány	1 Állvány
1021426	(XP50/1-006)	Mag nélküli helyettesítő bőr	1 3B SKINlike™ szilikonból készült karbőr 1 doboz hintőpor
1021427	(PX50/1-007)	3 csőrendszer	3 csőrendszer 3 csőcsatlakozó 3 csőzáró klipsz
1021251	(XP110)	Mesterséges Vérkoncentrátum	250 ml-es palack

> ELÉRHETŐSÉGEK



3B Scientific Europe Kft.

Kozma u. 9/B • H-1108 Budapest • Hungary

Phone: +36 1 431 09 14 • Fax: +36 1 262 33 93

3bscientific.com • eu3bs@3bscientific.com