



P50 infúziós rendszer fejlesztő készlete (1021421)

P50 INFÚZIÓS RENDSZER FEJLESZTŐ KÉSZLETE (1021421)

Ez a fejlesztő készlet lehetővé teszi, hogy Ön tökéletesítse a 3B Scientific® i.v. injekciós kart (P50).

Az infúziós rendszer továbbfejlesztése:

- Az injekciós kar infúziós rendszere könnyebben összeállítható.
- Az infúziós rendszer zárt, ami csökkenti a használat közbeni szivárgás esélyét.

A művér továbbfejlesztése:

- Valóságosabb a vér színe.
- Az új művér által okozott foltokat 40 °C-on ki lehet mosni.

Fokozott hatékonyság:

- Az új, 250 ml-es palack 10 használatot tesz lehetővé, ami hattal több, mint a korábbi palack esetében.

➤ A P50 INFÚZIÓS RENDSZER FEJLESZTŐ KÉSZLETÉNEK TARTALMA

- 1 db állvány
- 1 db infúziós palack egy csőszorító bilincssel és egy Y-csatlakozóval
- 1 db átlátszó csőcsatlakozó
- 3 db infúziós csőrendszer (pótalkatrészként)
- 1 palack 3B Scientific® művérkoncentrátum (250 ml)



Régi infúziós rendszer



➤ HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A fejlesztő készlet egyszerű összeállítása



1. Az előző ábrán látható régi infúziós rendszert szerelje le és selejtezze ki
2. Az átlátszó csőcsatlakozót helyezze fel a rövidebb csőre
3. A szorítóbilincset helyezze fel a hosszabb csőre
4. Csatlakoztassa az Y-csatlakozót az infúziós palack alján lévő nyitott csőhöz
5. Szerelje le és selejtezze ki a régi fémállványt, és tegye a helyére az újat.

Az infúziós palack feltöltése vérrrel

1. Ellenőrizze, hogy az infúziós palack levegőztető csövének szorítóbilincse zárt állapotban van
2. A művérkoncentrátummal tölts fel a piros vonalig az infúziós palackot
3. Ezután a kék vonalig tölts fel vízzel az infúziós palackot
4. Zárja le a palackot, és óvatosan rázza fel, hogy homogén oldatot kapjon.



P50 INFÚZIÓS RENDSZER FEJLESZTŐ KÉSZLETE (1021421)

Az infúziós rendszer összeállítása

1. Rögzítse a kampót az állvány közepénél
2. Akassza az injekciós kart a kampóra a kar gyűrűs csavarjánál
3. A rövidebb injekciós csövet csatlakoztassa az infúziós palackhoz
4. Ellenőrizze, hogy a hosszabb cső szorítóbilincse zárt állapotban van
5. Fejjel lefelé rögzítse az infúziós palackot a szorítógyűrűbe úgy, hogy a palack zárókupakját oldalirányból nyomja az állványon lévő szürke szorítógyűrűbe
6. Helyezze a hosszabb csövet a műanyag pohárba, és eresszen egy kevés vért a pohárba, hogy ne legyen buborék a csőben
7. Ellenőrizze, hogy a csatlakozók megfelelően vannak elhelyezve, és hogy a hosszabb cső a pohárba ér, majd nyissa ki a szorítóbilincset az infúziós palack levegőztető csövén és a hosszabb csövön
8. Ezzel feltöltötte vérrrel a rendszert, és a vér a hosszabb csövön keresztül a pohárba kezd folyni. Hagyja a vért folyni, amíg az összes buborék ki nem ürül a hosszabb csőből
9. Zárja a hosszabb cső szorítóbilincseit, és csatlakoztassa az Y-csatlakozó egyik ágát az infúziós palackra
10. Megkezdheti a perifériás vénák punkcióját.



Az injekciós kar használatát követően



A művér kiürítéséhez a következő lépéseket végezze el:

1. Ellenőrizze, hogy az infúziós palack levegőztető csővének szorítóbilincse zárt állapotban van
2. Ellenőrizze, hogy a hosszabb cső szorítóbilincse zárt állapotban van
3. Húzza ki a hosszabb csövet az Y-csatlakozóból
4. Vegye ki az infúziós palackot az állvány szorítógyűrűjéből, és fordítsa a palackot fejjel felfelé
5. Húzza ki a rövidebb csövet a palackon lévő csatlakozóból, miközben kissé kifelé tekeri a csatlakozót
6. A csövek végeit helyezze egy tartályba vagy vödörbe, hogy a csőrendszerből kifolyhasson a benne lévő vér

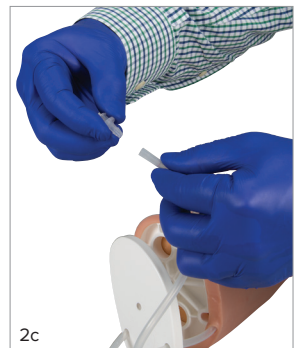
Ha hosszabb időn át nem használja az injekciós kart, akkor ajánlott a csőrendszer teljes átöblítése, hogy a benne maradt festék ne ülepedjen le a rendszerben.

A rendszer átöblítéséhez tölts fel vízzel az infúziós palackot, és ismét állítsa össze a rendszert a megadott lépéseknek megfelelően.

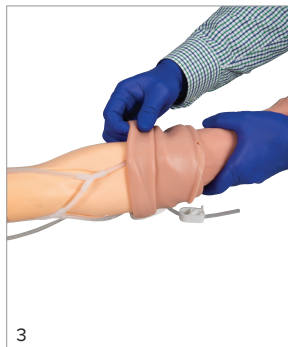
➤ A BŐR ÉS A CSŐRENDSZER CSERÉJE

A csőrendszer cseréje

1. A csőrendszer cseréjéhez először le kell vennie a bőrt a karról. Először húzza ki az átlátszó csőcsatlakozót a rövidebb csőből, és vegye le a szorítóbilincset a hosszabb csőről.
2. Csavarja ki a gyűrűs csavart, és nyissa ki a kart lezáró kupak két részét



P50 INFÚZIÓS RENDSZER FEJLESZTŐ KÉSZLETE (1021421)



3. A kar tetejénél kezdve tekerje le a bőrt a kar belső alapjáról
4. Nyissa ki a tépőzárakat, és vegye ki a csőrendszert a kar belső alapjából
5. Illessze az új csőrendszert a megfelelő mélyedésekbe, és rögzítse a tépőzárakkal.

A bőr visszahelyezése

1. Az új bőrt úgy tudja feltenni a kéz és a kar belső alapjára, ha hintőport szór a bőrbe, és a bőrt előre-hátra mozgatva egyenletesen szétosztatja.
2. Húzza a bőrt a kéz és a kar belső alapjára, majd húzza át a csöveket a megfelelő nyílásokon és a fedőlemezekben. A bőr szélét a két fedőlemez között kell rögzíteni. Húzza meg a gyűrűs csavart, és helyezze vissza a zárókupakokat a csövekre.
3. Ne felejtse el visszahelyezni az átlátszó csőcsatlakozót a rövidebb csőbe, és a szorítóbilincset a hosszabb csőre.

➤ KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE A KÖVETKEZŐKET!

- Az injekciós kar bőre és csőrendszere a használat során kopásnak és elhasználódásnak van kitéve. A bőrt és a csőrendszert pótalkatrészként beszerezheti cégünkötől.
- Mivel az injekciós kar egy anatómiai modell, több – nem pungálható – véna is látható a bőrön a pungálható vénákon kívül.
- A művér foltokat hagyhat. De nincs oka aggodalomra, a 3B Scientific® művér okozta foltokat 40 °C-on ki lehet mosni.
- A bent hagyott vénakanül károsíthatja a bőr és a csőrendszer anyagát. Csak ajánlott méretű (20G vagy 21G) injekciós kanült használjon, és cserélje ki a bőrt vagy a csőrendszert, ha a bőr láthatóan károsodott.

▶ PÓTALKATRÉSZEK TERMÉKSZÁMA

Termék cikkszám	Belső cikkszám	Megnevezés	Összetétel
1021419	(XP50/1-002)	Punkciós tartozékok	1 db csőrendszer 1 db csőcsatlakozó 1 db csőszorító bilincs 1 db egyszerűhasználatos fecskendő 2 db injekciós kanül 20G és 21G 1 db műanyag pohár
1021422	(XP50/1-003)	Kar és kéz belső alapja	1 db kar belső alap 1 db kéz belső alap
1021423	(XP50/1-004)	Infúziós palack	1 db infúziós palack
1021425	(XP50/1-005)	Állvány	1 db állvány
1021426	(XP50/1-006)	Csere bőr belső alap nélkül	1 db 3B SKINlike™ szilikon karbőr 1 doboz hintőpor
1021427	(XP50/1-007)	3 db csőrendszer	3 db csőrendszer 3 db csőcsatlakozó 3 db csőszorító bilincs
1021251	(XP110)	Művérkoncentrátum	250 ml-es palack

▶ KAPCSOLATFELVÉTEL A 3B SCIENTIFIC VÁLLALATTAL

Ha műszaki segítségre van szüksége, kérjük, hogy legyen elérhető Önnél a szimulációs termék és a kézikönyv.



3B Scientific

A worldwide group of companies

3B Scientific GmbH

Customer Service Medical

Rudorffweg 8 • 21031 Hamburg • Germany

Phone: + 49 (0)40-73966-0 • Fax: + 49 (0)40-73966-100

3bscientific.com • info@3bscientific.com