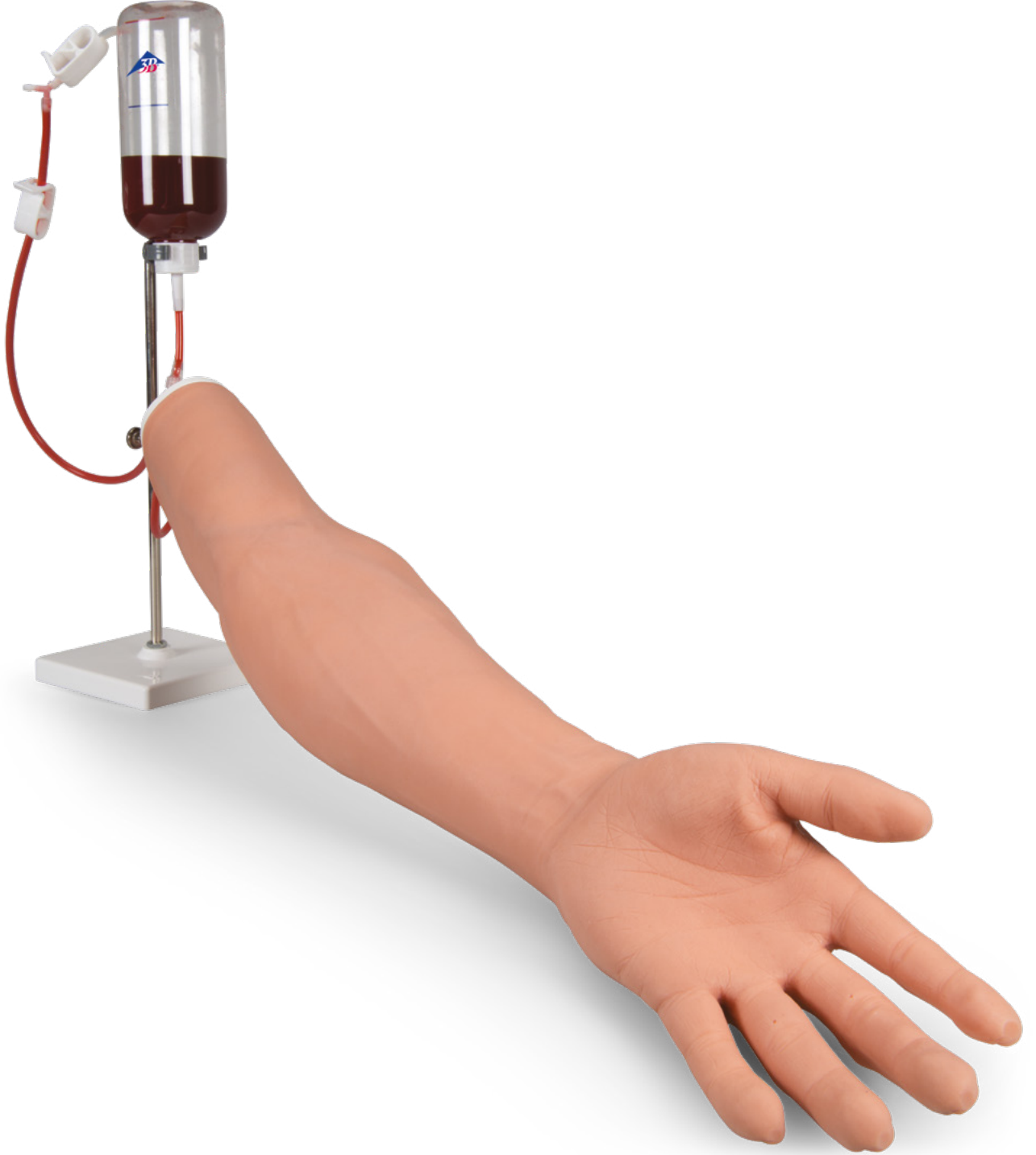




IV ENJEKSİYON KOLU P50/1

IV ENJEKSİYON KOLU P50/1

I.V. Enjeksiyon Kol P50/1, sertifikalı bir eğitmenin desteğini sağlamak amacıyla geliştirilmiş bir eğitim sistemidir. Bu ürün, konuyla ilgili kapsamlı bilgi birikiminin yerini tutmaz ve klinik karar verme sürecinde kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

Tebrikler, 3B Scientific® kalitesinde bir ürüne sahip oldunuz. I.V. Enjeksiyon Kol P50/1, 3B SKINlike™ silikon malzemeden üretilmiştir.

Enjeksiyon kolu, aşağıdakilerin eğitimi için kullanılabilir:

- İntravenöz enjeksiyonlar
- Periferik damarların delinmesi [bazilik v., sefalik v., median kübital v., el (dorsal venöz ağ)]
- Kelebek kateterin konumlandırılması

➤ P50/1 İNTRAVENOZ ENJEKSİYON KOLUNUN İÇERİKLERİ

Eğitici, çıkarılabilir deriye sahip ve simüle edilmiş damar sistemi bulunan yetişkin bir koldan oluşmaktadır. Kol ile infüzyon sistemi, bir stand tarafından desteklenmektedir.

- 1 enjeksiyon kolu
- 1 tüp kilitleme klipsi ve Y-tüp konektörlü infüzyon şişesi
- 1 stand
- 1 adet 3B Scientific® yapay kan konsantresi şişesi (250ml)
- 1 adet plastik kap
- 1 adet tek kullanımlık şırınga
- 2 enjeksiyon kanülü (önerilen kanül boyutu: 20 ve 21 gauge)
- 2 tüp sistemi; yedek parça olarak 2 adet şeffaf tüp konektörü ve 2 adet tüp kilitleme klipsi
- 1 talk pudrası kabı



IV ENJEKSİYON KOLU P50/1

> KULLANIM TALİMATI

Kan ile infüzyon şişesinin doldurulması

1. İnfüzyon şişesinin havalandırma tüpündeki kilit klipsinin kilitli olduğundan emin olun.
2. Yapay kan konsantranesini kullanarak şişeyi kırmızı çizgiye kadar doldurun.
3. Ardından şişeyi mavi çizgiye kadar suyla doldurun.
4. Şişeyi kapatın ve homojen bir çözelti elde etmek için nazikçe çalkalayın.



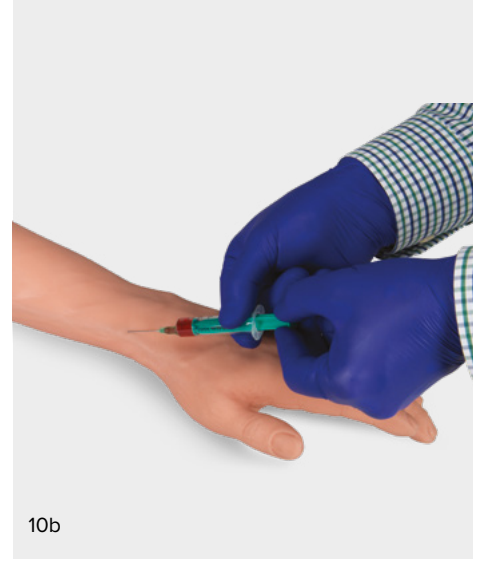
İnfüzyon sisteminin kurulumu

1. Standın orta noktasına asma kancasını sabitleyin
2. Enjeksiyon kolunu, kol halka vidasını kullanarak asma kancaya asın
3. Kısa enjeksiyon tüpünü infüzyon şişesine bağlayın
4. Uzun tüpün kilitleme klipsinin kilitlendiğinden emin olun
5. İnfüzyon şişesini ters konumda, şişenin sızdırmaz kapağını standın gri tutma klipsine yana doğru iterek takın
6. Uzun tüpü plastik bardağa yerleştirin ve kabarcıkları gidermek için kanın kısa bir süre bardağa akmasına izin verin
7. Tüm bağlantıların doğru yapıldığını ve uzun tüpün plastik bardağa yerleştirildiğini kontrol ettikten sonra, infüzyon şişesinin havalandırma tüpündeki kilit-leme klipsini ve uzun tüpün kilitleme klipsini açın
8. Sistem dolacak ve plastik bardaktaki uzun tüpten kan akmaya başlayacaktır. Uzun tüpten kabarcık çıkmayana kadar kanın akmasına izin verin



IV ENJEKSİYON KOLU P50/1

9. Uzun tüpün kilitleme klipsini kapatın ve infüzyon şişesindeki Y-konnektörün bir koluna bağlayın
10. Artık periferik venlere iğne sokmaya başlayabilirsiniz.



Enjeksiyon kolu kullanıldıktan sonra:

Kullanım sonrası sentetik kanı çıkarmak için lütfen aşağıdaki adımları izleyiniz:

1. İnfüzyon şişesinin havalandırma tüpündeki kilitleme klipsinin kapalı olduğundan emin olun.
2. Uzun tüpün kilitleme klipsinin kapalı olduğundan emin olun.
3. Uzun tüpü Y-konnektörden ayırın.
4. İnfüzyon şişesini standtaki tutma klipsinden çıkarın ve şişeyi dik konuma getirin.
5. Şişe konnektöründeki kısa tüpü, konnektörü nazikçe sökerek ayırın.
6. Tüplerin uçlarını, sistemde kalan kanı boşaltmak amacıyla bir kaba veya kovaya yerleştirin.

Enjeksiyon kolunu uzun süre kullanmayacaksanız, sistemde boya kalıntılarının birikmemesi için tüm tüp sisteminin durulanması önerilir. Lütfen infüzyon şişesine su doldurunuz ve sistemi temizlemek için tüm montaj adımlarını tekrarlayınız.



Tüp sisteminin boşaltılması nasıl yapılır

Optimal performansı sağlamak ve kullanım sonrası sızıntıları önlemek amacıyla, fotoğrafta gösterildiği gibi verilen kaba tüm sıvıların tamamen akmasına izin verin.

*Tüp sisteminin doğru pozisyonda tutun ve sıvı damla kalmayana kadar boşalmaya devam etmesine izin verin.



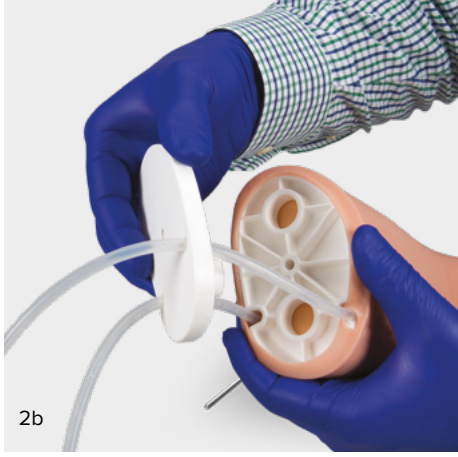
UYARI! Tanımlandığı şekilde sistemin tam olarak boşaltılmaması, sıvı kalıntılarının birikmesine ve sızıntıya yol açabilir. Bu durum, kullanım sonrası şikayetler ile cihaz arızalarının en yaygın nedenlerinden biridir. Lütfen her kullanım sonrasında bu adımı dikkatle uygulayın.

IV ENJEKSİYON KOLU P50/1

> DERİ VE TÜP SİSTEMİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ

Tüp sistemini değiştirme

1. Tüp sistemini değiştirmek için önce deriyi çıkarmanız gerekir. Lütfen önce kısa tüpten şeffaf tüp konektörünü, ardından uzun tüpten kilitleme klipsini çıkarın.
2. Halka vidasını sökün ve kol sızdırmaz kapaklarının iki bölümünü açın



3. Kolun üst kısmından başlayarak, kol çekirdeğinden cildi yuvarlayın
4. Velcro şeritlerini açın ve hortum sistemini kol çekirdeğinden nazikçe çıkarın.



NOT: Tüpü zorla çekmeyin veya germeyin. Aşırı gerilme, yanlış hizalanmaya veya hasara yol açarak damarın oluklarda düzgün oturmasına neden olabilir.

5. Yeni tüp sistemini verilen oluklara dikkatlice ve özenle yerleştirin. Tüpün kalıplanmış yolu izlediğinden ve her bölgede eşit şekilde oturduğundan emin olun. Gerekirse, tüpün yerinde sabit kalmasını ve kullanım sırasında kaymasını önlemek amacıyla ek bant uygulayın.
6. Kurulumu tamamlamak için Velcro şeritlerini güvenli bir şekilde yeniden sabitleyin.



Deri Nasıl Geri Takılır

1. Yeni deri, üzerine bir miktar talk pudrası dökülüp deri ileri-geri hareket ettirilerek pudra yayılmak suretiyle el ve kol çekirdeği üzerine geçirilebilir.
2. Deri, el ve kol çekirdeğinin üzerinden çekildikten sonra tüp, yerleştirme deliği ve kapak plakaları aracılığıyla geçirilmelidir. Derinin kenarı iki kapak plakası arasında kapalı tutulmalıdır. Halka vidası sıkılarak tüplere conta kapakları yeniden takılmalıdır.
3. Lütfen, kısa tüpte yer alan şeffaf tüp konektörünü tekrar takmayı ve uzun tüpteki kilit klipsini yeniden yerleştirmeyi unutmayın.

IV ENJEKSİYON KOLU P50/1



NOT:

- Enjeksiyon kolunun derisi ve tüp sistemi, kullanım sonucu oluşan aşınma ve yıpranmaya maruz kalır. Yedek parça olarak deri ve tüp sistemini temin etmekteyiz.
- Enjeksiyon kolu anatomik bir model olduğundan, delinmeye elverişli damarların yanı sıra delinmesi mümkün olmayan birçok damar deride tasvir edilmiştir.
- Yapay kan lekelenmeye neden olabilir. Ancak endişelenmeyin, 3B Scientific® yapay kanın oluşturduğu lekeler 40°C'de yıkanabilir.
- Yerleştirilebilir venöz kanüller, derinin ve tüp sisteminin malzemesine zarar verebilir. Lütfen yalnızca önerilen boyutta (20 veya 21 numara) enjeksiyon kanüllerini kullanın ve deride belirgin hasar oluştuğunda deri veya tüp sistemini değiştirin.

YEDEK PARÇA ÜRÜN NUMARALARI

Ürün Referansı	Stajyer Referans	Açıklama	Bileşim
1021419	(XP50/1-002)	Delme Aksesuarları	1 Boru Sistemi 1 Boru Bağlayıcı 1 Boru Kilitleme Klipsi 1 Tek Kullanımlık Şırınga 2 Enjeksiyon Kanülü, 20 ve 21 numara 1 Plastik Kupa
1021422	(XP50/1-003)	Kol ve el çekirdeği	1 Kol Çekirdeği 1 El Çekirdeği
1021423	(XP50/1-004)	İnfüzyon şişesi	1 İnfüzyon Şişesi
1021425	(XP50/1-005)	Ayakta	1 Dayanak Format referansı: 1 Stand
1021426	(XP50/1-006)	Çekirdeksiz yedek deri	1 3B SKINlike™ Silikon Kol Derisi 1 Konteyner Talk Pudrası
1021427	(XP50/1-007)	3 Boru Sistemleri	3 Tüp Sistemi 3 Tüp Konnektörü 3 Tüp Kilitleme Klipsi
1021251	(PXP110)	Yapay Kan Konsantresi	250 ml'lik Şişe

İLETİŞİM BİLGİLERİ



3B Scientific
A worldwide group of companies

3B Scientific TR
Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad. 10-Y Blok Daire 105
34235 Tekstilkent (B13 Blok- No: 36)
Esenler • İstanbul • Türkiye
Phone: + 90 (0)212-422-8800 • Fax: + 90 (0)212-422-8801
3bscientific.com.tr • info.tr@3bscientific.com