

INTRAVENÖZ ENJEKSİYON SİMÜLATÖRÜ

Malzemenin özellikleri :

- Kolda belirgin bir venöz ağ yapısı olup, intravenöz kan alma pratiğine uygundur.
- Sefalik, basilik, antekübital, radial ve ulnar damarlar simüle edilmiş şekildedir.
- Simüle kanla, kan alma egzersizleri yapılabilmektedir.
- El ve koldaki damar ağına intravenöz bolus sıvı uygulaması yapılabilmektedir.
- Kolda sıkılmış bir yumruk veya turnike pozisyonu simüle edilebilmektedir.
- Kollabe olmuş venler simüle edilebilmektedir..

7.6) Intravenöz enjeksiyon yapma becerisi

1. Elleri yıkama
2. Hastaya işlem hakkında bilgi verme
3. Eldivenleri giyme
4. Enjektöre ilacı çekmeden önce ilacın uygunluğunu kontrol etme
5. Enjektörü steril ambalajından çıkarıp iğnesini takma
6. İlacın ampulün gövde kısmında kalmasını sağlama
7. Ampulün boynunu, tamponla destekleyip kolay kırılabilceğini gösteren işaretli yerden başparmakla iterek kırma
8. Enjektörün kapağını açma
9. İlacı enjektöre çekme
10. Enjektörü dik tutup hafifçe vurarak hava kabarcıklarının üst bölgede toplanmasını sağlama
11. Enjektörün pistonunu hafif iterek havayı çıkarma
12. Enjektörün koruyucu kapağını kapatma
13. Hastaya uygun pozisyon verme
14. Belirlenen bölgenin altına tedavi muşambasını koyma
15. Kullanılacak veni belirleme
16. Turnikayı arteriyel kan akımını engellemeyecek şekilde girişim yapılacak venin 10-15 cm yukarisından bağlama
17. Antiseptik maddeli tampon ile girişim yapılacak bölgeyi yukarıdan aşağıya doğru silme
18. Enjektörün kapağını açma
19. Pasif el ile kolu destekleyip, başparmakla girişim yapılacak bölgenin altından cildi aşağı doğru çekerek gerdirme
20. Vene girilecek bölgenin 1 cm altından, önce vene paralel olarak 30-45° lik açı ile cilde girdikten sonra 150° lik açı ile vene girme
21. Enjektör pistonunu pasif elle geri çekerek, ven içine girildiğini kontrol etme
22. Ven içine girilmişse pasif el ile turnikayı çözmeye
23. Uygulanan veni kontrol ederek ilacı yavaşça verme
24. Kuru tamponla bastırırken enjektörü aynı açı ve hızla geri çekme
25. Enjeksiyon bölgesini tamponla bastırma
26. Enjektör iğnesinin koruyucu kapağını kapatmadan enjektörü defici kesici enfekte atık kutusuna atma.
27. Kullanılan malzemeleri uygun çöp torbasına atma
28. Eldivenleri çıkarma
29. Elleri yıkama