

INTRAMUSCULER ENJEKSİYON SİMÜLATÖRÜ

Malzemenin özellikleri :

- Model sınıf içinde grup uygulamaları için geliştirilmiş bir yapıdadır.
- Hem görsel hem de pratik beceri eğitimi verilebilmektedir.
- Maket üzerinde kemik yapılar da simüle edilmiş olup, sayede femur üst ucu yada büyük trochanter, posterior superior ve anterior superior iliac sinirler ve sacrum seçilebilmektedir.
- Üst bacak ve kalça kısmı, iğne uygulamaları için gerçeğe yakın doku niteliğindedir.
- Kas, sinir ve damar yapılarının görülebilmesi için kaba et bölümünde (sol gluteal bölge üst dış kadranda) açılabilir bir kısım vardır. Bu bölümden gluteus medius ve gluteus maximus kasları, siyatik sinir, vasküler yapılar açıkça görülebilmektedir.
- Dorsogluteal, ventrogluteal ve vastus lateralis enjeksiyonlarına olanak sağlamaktadır.

7.5) İnteramuskuler enjeksiyon yapma becerisi

1. Elleri yıkama
2. Hastaya işlem hakkında bilgi verme
3. Hastaya uygun pozisyon verme*
4. Eldiven giyme
5. Enjektöre ilacı çekmeden önce ilacın uygunluğunu kontrol etme**
6. Bir parça pamuğu alkolle ıslatma
7. Enjektörü steril ambalajından çıkarıp iğnesini takma
8. İlaç flakonunun kapağını steril olarak açma
9. Enjektörün kapağını açma
10. Enjektör iğnesini flakonun lastik tıpasından içeri sokma
11. İlaç enjektöre çekme
12. Enjektör iğnesini flakondan çıkarma
13. Enjektörü dik tutup hafifçe vurarak hava kabarcıklarının üst bölgede toplanmasını sağlama
14. Enjektörün pistonunu hafifçe iterek havayı çıkarma
15. Enjeksiyon bölgesini belirleme***
16. Enjeksiyon bölgesini alkollü pamukla 5 cm çapında içten dışa doğru dairesel hareketle bir defada silme
17. Enjeksiyon bölgesini pasif elin 1 ve 2. parmaklarıyla germe
18. Enjektörü iğnenin açık ucunu üstten görece şekilde aktif el ile kalem tutar gibi tutarak dik açıyla ve hızla dokuya girme
19. İğne doku içinde iken enjektörü kıpırdatmadan sabit tutma
20. Enjektör pistonunu pasif elle geri çekerek kas içine girildiğini kontrol etme
21. İlaç yavaşça, dokuda basınç oluşturmayacak hızda enjekte etme
22. Kuru pamukla bastırırken enjektörü aynı açı ve hızla geri çekme
23. Kanama duruncaya kadar enjeksiyon alanına kuru pamukla hafifçe bastırma
24. İğnenin koruyucu kapağını kapatmadan enjektörü delici kesici atık kutusuna atma
25. Kullanılan malzemeleri kırmızı çöp torbasına atma
26. Eldivenleri çıkarma
27. Elleri yıkama

* Dorsogluteal bölge için hasta yüzüstü yatırılarak kalça eklemi içe rotasyon yapacak ve başparmaklar birbirine bakacak şekilde ayakları içe çevirme.

Deltoid bölge için hastayı sırtüstü ya da oturur pozisyona getirerek deltoid bölgesini açma.

** Son kullanma tarihi, uygun ısı, renk, doğru ilaç.

*** Dorsogluteal bölge için gluteal bölgeyi krista iliaka, gluteal kıvrım ve koksaların arasındaki bölümlerle sınırlanıp enine ve boyuna çizgilerle dört parçaya bölerek üst dış bölgeye enjeksiyon uygulanır. Deltoid bölge için omuz tepesindeki akromion çıkıntısı ile kolun aksiller hattının belirlenmesi ve bu alanda oluşturulan üçgenin orta noktasına enjeksiyon uygulanır.