

PEDİATRİK ENJEKSİYON SİMÜLATÖRÜ

Malzemenin özellikleri :

- Modelin anatomik yapısı 6 yaşındaki bir çocuğun koluna uygundur.
- Model üzerinde damar açma ve kas içi enjeksiyon çalışmaları yapılabilmektedir.
- Omuz bölgesinden, enjeksiyon sıvısı uygulanabilmektedir.

Pediatric Enjektör Simülasyonu

1. Eller yıkanır
2. Hastanın kimliği kontrol edilir
3. Hastaya yapılacak işlem hakkında açıklamada bulunulur
4. Uygun enjektör bölgesi seçilir
5. Hastanın genel durumuna uygun pozisyon verilir
6. Dorsogluteal ve ventrogluteal bölgeye; prone, lateral, Sims
7. Laterofemoral bölgeye; supine veya Fowler
8. Deltoid bölgeye; supine veya Fowler pozisyonu verilir
9. Enjektöre ilacı çekmeden önce ilacın uygunluğu kontrol edilir
10. Enjektör steril ambalajından çıkarılıp iğnesi takılır
11. İlaç kapağının flakonu steril olarak açılır
12. Enjektör iğnesi flakonun lastik tıpasından içeri sokulur
13. İlaç enjektöre çekilir
14. Enjektör iğnesi flakondan çıkarılır
15. Enjektör dik tutulup hafifçe vurularak hava kabarcıklarının üst bölgede toplanması sağlanır
16. Enjektörün pistonu hafifçe itilerek hava çıkartılır
17. Enjektör bölgesi tanınır
18. Belirlenen enjektör bölgesi antiseptik solüsyonlu pamuk ile içten dışa doğru friksiyoner hareketle bir defada temizlenir
19. İğnenin steril başlığı çıkarılır
20. Daha az kullanılan elin yardımıyla deri ve deri altı tabakası bastırılarak gerilir. Hastaya gevşemesi ve dikkatini başka yöne çekmek için derin bir nefes alması söylenir
21. Enjektör kullanılan elin baş ve işaret parmağı arasında tutulur. İğnenin açık ucu üstten görülebilecek şekilde, 90 derecelik açıyla ve hızla dokuya batırılır
22. İğne doku içindeyken enjektör kıpırdatmadan sabit tutulur.

23. Enjektörü tutan el sabit kalarak, deri ve derialtı tabakalarını gerdiğiniz el sabit kalarak enjektörün pistonu geri çekilerek kan gelip gelmediği kontrol edilir
24. Eğer kan gelirse iğne geriye çekilir ve enjektör ile ilaç yeniden değiştirilir. Başka bir bölge seçilir
25. Kan gelmediyse piston yavaşça itilerek ,dokuda basınç oluşturmayacak hızda ilaç kasa verilir
26. Steril kuru pamukla basınç oluşturarak iğne giriş açısı ve hızı ile çıkartılır
27. Enjeksiyon alanına kanama durana kadar hafifçe masaj uygulanır
28. Hastanın rahat pozisyon alması sağlanır.
29. Atıklar talimata uygun olarak elimine edilir.
30. Eldivenler çıkarılır
31. Eller yıkanır.