1. **AMAÇ:** Serum formundaki ilacın doğru ve uygun teknikle hazırlanmasını sağlamak için standart bir yöntem belirlemektir.
2. **KAPSAM:** Bu talimat; serum formunda ilaç hazırlama talimatlarını kapsar.
3. **SORUMLULAR:** Bu talimatın uygulanmasından hemşireler sorumludur.
4. **TANIMLAR:**
5. **UYARILAR ve ÖNERİLER:**

- Serumun hazırlığı, serumu takacak hemşire tarafından yapılmalıdır.
- Seruma bir ilaç eklenecekse mutlaka ilacın; ismi, miktarı bir etikete yazılarak serumun ön yüzüne (serumun isim etiketinin olduğu yön üzerine) yapıştırılır.
- Serum, kullanım miadı, berraklık, renk, tortu, ilaç ve etkileşimleri açısından kontrol edilir.

6. **ARAÇ VE GEREÇLER:**

- İlaç kartı
- Tedavi tepsisi
- Serum ve gerekli ilaçlar
- Serum seti, damla sayar

7. **İŞLEM BASAMAKLARI:**

- Eller **“El Hijyeni Talimatı”**na uygun yıkanır.
- **Serum şişe ise;** serum asma aparatı şişeye takılıp, şişenin üst kapağı açılır.
- **Serum torba ise;** kullanılacak torbanın dış koruyucu paketi açılıp, setin takılacağı hazne giriş yerindeki koruyucu kapağı açılır.
- Serum seti torbası işaretli yerden yırtılarak açılır ve setteki klemp kapalı konuma getirilir.
- Serum setinin hazne ucundaki koruyucu kapak çıkarılır ve seruma takılır.
- Serum ters çevrilerek serum askısına asılır, serum setinin havalandırma kapağı açılır ve hazne 1/3 oranında doldurulur.
- Serum setinin klempi açılarak setin içerisinde hava kabarcığı kalmayacak şekilde setin havası çıkarılır ve klemp kapatılır. Damla sayar kullanılacaksa, serum setinin ucuna damla sayar takılarak setin havası çıkarılır.
- Seruma ilaç eklenecekse; ilaç hazırlama talimatına uygun hazırlanan ilaç, serum torba ise ilaç torbanın enjeksiyon portundan, serum şişe ise ilaç şişenin lastik tıpasından verilir.
- Seruma eklenen ilacın ismi, miktarı bir etikete yazılarak serumun üzerine yapıştırılır.
- Hazırlanan serum ilaç tepsisine konulur.
- Atıklar **“Tıbbi Atık Yönetimi Talimatı”** na uygun şekilde atılır.
- Eller **“El Hijyeni Talimatı”** na uygun yıkanır.

İlgili Doküman :

Tıbbi Atık Yönetimi Talimatı

El Hijyeni Talimatı