AMAÇ: Parenteral solüsyonlarla gelişebilecek enfeksiyonların önlenmesi ve kontrolü.

KAPSAM : Yoğun Bakım Ünitesi ve Klinikler.

SORUMLULAR : Yoğun Bakım Ünitesi ve Klinik Çalışanları.

TEMEL İLKELER :

1. Bütün parenteral solüsyonlar mümkünse eczanede, laminar hava akımı altında,aseptik teknik kullanılarak hazurlanmalıdır.Sağlanamıyorsa,serviste hasta alanından uzak bir yerde,özel bir kabinde
2. ya da tezgah üzerinde hazırlanmalıdır.
3. Son kullanım tarihi geçmiş veya bulanık olduğu görülen, içinde partikül bulunan, çatlak
4. yahut sızdırdığı fark edilen hiçbir parenteral solüsyon kullanılmaz.
5. Parenteral ilaçlar veya katkı maddeleri için mümkün olduğunca tek dozluk ampul ya da
6. flakonlar kullanılır. Flakon ve ampullerin yüzeyi %70 alkolle 30 saniye silinir.
7. Tek dozluk ampul veya flakonlar içinde kalan solüsyonlar daha kullanılarak üzere saklanmaz.
8. Multidoz flakon kullanılacak ise üretici firma talimatına uyulur.Sterilitesi bozulan multidoz flakonlar kullanılmadan atılır.
9. Katetere bağlı enfeksiyon şüphesi olmadığı sürece infüzyon setleri ve bağlantıları 72 saatten önce değiştirilemez.
10. Kan,kan ürünleri ve lipid emülsiyonları (glukoz ve amino asitlerle kombine olarak verilen üçlü
11. solüsyonlar veya tek başına uygulanan lipid solüsyonları) için kullanılaninfüzyon setleri 24 saat içinde değiştirilmelidir.Eğer solüsyon sadece dekstroz ve amino asit içeriyor ise infüzyon setlerinin 72 saatten önce değiştirilmemesi önerilir.
12. Propofol infüzyonu için kullanılan setler,6-12 saatte bir değiştirilir.

Parenteral sıvılar :

- Lipid içeren sıvıların infüzyonu 24 saat,

- Sadece lipid içeren solüsyonların infüzyonu 12 saat,

- Kan ve kan ürünleri infüzyonu ise 4 saat içinde tamamlanmalıdır.

13. Enjeksiyon portları giriş öncesi % 70 alkol veya iyodofor ile silinmelidir. Portlara mutlaka steril aletler kullanılarak giriş yapılmalıdır.

UYGULAMALAR:

1. Tüm parenteral solüsyonların hazırlanma aşamasında aseptik teknik uygulanır.
2. İlaç sulandırmak için kullanılan solüsyonlar 24 saatten fazla kullanılmamalıdır.
3. Hazırlanan solüsyon üzerine tarih, saat, kişi ismi mutlaka yazılmalıdır.
4. Tek kullanımlık olan parenteral solüsyon torbaları(TPN torbası) ve setleri ikinci kez kullanılmamalıdır.
5. TPN torbası içine kullanılacak ilaçlar varsa, her bir torba için ayrı enjektör kullanılmalıdır.
6. Torbanın giriş yeri en az 30 saniye % 70’lik alkol ile silinmelidir.
7. İnvaziv girişimlerle ilgili tüm bilgiler kayıt edilir.(Yapan kişi, tarih,saat).