

DİYALİZER TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Diyalizerler Hollow-fiber yapıda olmalı,
2. Hastanemizde kullanılan Fresenius 4008 S tipi makinalarla uyumlu olmalı,
3. Membran materyali polysulfone veya polyamid polymix-polyacrilonitrile olmalı,
4. Diyalizerler tek kullanımlık olmalı,
5. Diyalizör bio uyumlu olmalıdır .Biouyumluluğunu hızlı bir biçimde gösterebilmelidir
6. Kompleman aktivasyonuna yol açmamalıdır.
7. Duvar kalınlıkları 20-60 mikron olmalı,
8. Diyalizerlerin yüzey alanı 1,4- 1,6 -1,8m-2,0 m2 olmalıdır.
9. Talep halinde yukarıdaki sınırlarda olmak üzere farklı m2 diyalizerler temin edilecektir.
10. Diyalizerler steril ambalajda olmalı ve teknik özelliklerini gösteren bilgileri içermelidir.
Sterilizasyon türü ve son kullanma tarihi üzerinde belirtilmelidir.
11. Sterilizasyon en az iki yıl geçerli olmalıdır.
12. İhaleye iştirak eden firmalar ihaleden önce teklif edilecek malzemelere ait dökümanlar ve numuneleri 5 gün önce üniteye teslim edeceklerdir.
13. Şartnameye bire bir uygunluk yazılı olarak taahhüt edilmelidir.
14. Malzemelerin fiyat teklifinde Sağlık Uygulama Tebliği kodlarının belirtilmesi zorunludur.
15. Teklif edilecek UTS'ne kayıtlı olan malzemelerin UTS belgelerinin teklifinde sunulması gerekmektedir.
16. Malzeme yokluğunda hayati risk oluşmaktadır

Prof.Dr.Seyhun KÜRŞAT

ARTER VEN SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Arter ucunda intravenöz spike (Priming spike) ve sirkülasyon adaptörü bulunacaktır.
2. Arter tarafında heparin hattı bulunacaktır.
3. Arter ve ven hattı üzerinde izolatör bulunmalı ya da set sayısının iki katı kadar izolatör steril bir biçimde, ayrı poşetlenmiş olarak verilmelidir.
4. Arter ve ven tarafında drip chamber bulunmalıdır.
5. Arter hattı üzerinde arter yastığı ve serum seti bulunacaktır.
6. Arter ve ven hattında enjeksiyon portu bulunacaktır.
7. Set steril olacaktır.
8. Arter ve ven setleri ayrı, ayrı ambalajlanacağı gibi tek, tek ambalaj da olabilir.
9. Hastanemizde bulunan Fresenius 4008 S tipi makinalarla uyumlu olacaktır.
10. Ven ucunda serum fizyolojik drene edilmesi için atık torbası bulunmalıdır.
11. Hastaneye teslim tarihinden itibaren en az iki yıl miadlı olacaktır.
12. Malzemelerin fiyat teklifinde Sağlık Uygulama Tebliği kodlarının belirtilmesi zorunludur.
13. Şartnameye bire bir uygunluk yazılı olarak taahhüt edilmelidir.
14. Teklif edilecek UTS'ne kayıtlı olan malzemelerin UTS belgelerinin teklifinde sunulması gerekmektedir.
15. Malzeme yokluğunda hastada hayati risk oluşmaktadır.
16. Malzeme alımı öncesi birer numune hemodiyaliz ünitesine gönderilecektir.

Prof.Dr.Seyhun KÜRŞAT

GEÇİCİ HEMODİYALİZ KATETERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Kateter çift lümenli , subclavian ve internal juguler girişime uygun olmalıdır.
- 2.Hem perkütan hem cerrahi yolla takılmaya uygun olmalıdır.
- 3.Kateterin cilde tespitini sağlayacak sutur delikleri olmalı 360 derece dönebilmelidir.
- 4.Lümeniden kıvrık (M şeklinde) olmalıdır.
- 5.Her iki lümen üzerinde de klemp olmalıdır.
- 6.Kateterler 11.5-13 F kalınlığı,20-23 cm uzunluğunda olmalıdır. Talep halinde yukarıdaki sınırlarda olmak üzere farklı numaralarda kateter temin edilecektir
- 7.Lümenlerin üzerinde kateter boyu,kalınlığı arter ve ven lümen içi volümünün kaç cc olduğu yazmalıdır.
- 8.Kateterler hasta damarlarına en az zarar vermekle tıkanmayı önleyici özel maddeden yapılmış olmalıdır.
- 9.Kateterler kitlerinin üzerinde üretim ve sterilizasyon tarihleri etiketle belirtilmiş olmalıdır.
- 10.Kateterler kit halinde bulunmalıdır ve kitlerde seldinger tekniği ile kullanılmak üzere 17-19 G'lik 1 adet ponksiyon iğnesi ve enjektör , 0.035-0.045" guidewire , dilatatör ve kateter kapakları bulunmalıdır.
- 11.Sterilizasyon geçerlilik süresi ambar teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
12. 3 (üç) adet numune getirilmelidir.
- 13.Şartnameye bire bir uygunluk yazılı olarak taahhüt edilmelidir.
- 14.Malzemelerin fiyat teklifinde Sağlık Uygulama Tebliği kodlarının belirtilmesi zorunludur.
15. Teklif edilecek UTS'ne kayıtlı olan malzemelerin UTS belgelerinin teklifinde sunulması gerekmektedir.
- 16.Malzeme yokluğunda hayati risk oluşmaktadır

Prof.Dr.Seyhun KÜRŞAT

BİKARBONATLI HEMODİYALİZ SOLÜSYON TAKIMI
ASİDİK KONSANTRE
TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bikarbonat A:6-10 litrelik Asidik bikarbonat solüsyonu

Bikarbonat B: 6-10 litrelik Bazik bikarbonat solüsyonundan oluşmaktadır.

BİKARBONATLI DİYALİZ SOLÜSYONLARI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Solüsyonlar hastanemiz hemodiyaliz merkezinde kullanılmakta olan Fresenius 4008 –S hemodiyaliz cihazları ile uyumlu olmalıdır.
2. Solüsyonlar yapılacak talepten en fazla bir hafta önce üretilmiş tazelikte olmalıdır. En az iki yıl kullanım süresi bulunmalıdır.
3. Solüsyonların üretiminde mutlaka revers osmos yöntemi ile elde edilmiş, kontamine olmayan pirojensiz su kullanılmalıdır.
4. Seyreltilmiş konsantrelerin içeriği aşağıdaki sınırlarda olmalıdır:
Na⁺138-140 mmol /lt
K⁺1-3mmol/lt
Ca⁺1,25-2,5 mmol/lt
Mg⁺⁺.....0,5-1,2mmol/lt
Cl⁻.....108-111mmol/lt
HCO₃.....33-35mmol/lt
Glukoz.....0-1 g/lt
5. Solüsyonlar darbeye dayanıklı, sızdırmaz plastik bidonlarda olmalıdır.
6. Bidon kapakları çift emniyet sistemli,(iç kapak-dış kapak veya dış kapak mantar sistemi gibi) kapak renkleri asidik bidonlarla bazik bidonlarda farklı renkte olmalıdır.
7. Bidonlar üzerindeki etiketlerde :Üretici firma adı ,solüsyon içerikleri, osmolaritesi, ruhsat tarihi , imal tarihi, son kullanma tarihi, seri numaraları gibi özellikler açıkça belirtilmelidir.
- 8.Asidik solüsyonlar ihtiyaca göre içerikleri ayarlanabilir olmalıdır.
- 9.Şartnameye bire bir uygunluk yazılı olarak taahhüt edilmelidir.
- 11.Malzemelerin fiyat teklifinde Sağlık Uygulama Tebliği kodlarının belirtilmesi zorunludur.
- 12.Teklif edilecek UTS'ne kayıtlı olan malzemelerin UTS belgelerinin teklifinde sunulması gerekmektedir.
- 13.Malzeme yokluğunda hastada hayati risk oluşmaktadır.

Prof.Dr.Seyhun KÜRŞAT