

## DIYALİZER TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Diyalizerler Hollow-fiber yapıda olmalı, low –flux diyaliz yapabilmelidir, kuru tip olmalıdır.Membran materyali polysulfone veya polyamid polymix-polyacilonitrile tam sentetik olmalı.
2. Hastanemizde kullanılan Fresenius 4008 S tipi makinalarla uyumlu olmalıdır.
3. Diyalizerler tek kullanımlık olmalı, bio uyumlu olmalıdır.Biouyumluluğunu hızlı bir biçimde gösterebilmelidir
4. Kompleman aktivasyonuna yol açmamalıdır.
5. Diyalizör membranı 42 C de (107.6F)'de fonksiyon görebilmelidir.
6. Membran ortalama 500 mmHg basınca dayanıklı olmalı bu basınçlarda rüptür olmamalı.
7. Diyalizörlerin duvar kalınlıkları 30-40 mikron olmalıdır. CUF en az 5 ml/h- 20 ml/h arasında olmalıdır.
8. Protein absorpsiyonu olmamalıdır.Düşük trombojenisiteye sahip olmalıdır.
9. Maksimal kan akımı 200-600 ml/dk arasında olmalı
10. Başlangıç kan volümü düşük tutulduğunda da (42-110 ml/dk) fonksiyon görebilmeli
11. Rezidüel kan volümü 1 ml'den fazla olmamalıdır
12. Diyalizerlerin yüzey alanı 0,8 m2 olmalıdır.
13. Talep halinde yukarıdaki sınırlarda olmak üzere farklı m2 diyalizerler temin edilecektir
14. Diyalizerler steril ambalajda olmalı ve teknik özelliklerini gösteren bilgileri içermelidir. Sterilizasyon türü ve son kullanma tarihi üzerinde belirtilmelidir.
15. Sterilizasyon en az iki yıl geçerli olmalıdır.
16. Malzemelerin fiyat teklifinde Sağlık Uygulama Tebliği kodlarının belirtilmesi zorunludur.
17. Şartnameye bire bir uygunluk yazılı olarak taahhüt edilmelidir.Alım öncesi numune gönderilmelidir.
18. Hayati önem arz etmektedir.

Prof.Dr. Behin ERİTAN  
Çocuk Sağ. ve Hastalıkları  
Çocuk Hastalıkları Uzmanı  
Çocuk Hastalıkları Uzmanı  
Kıp. No: 7510 DİD. S. 11/11  
E. S. 11/11 No: 79608