



KU.FR.05

07.04.2022

Revizyon No

Revizyon tarihi

1/1

(.....ÇOCUK NEFROLOJİ BİRİMİ.....)

\* İstekte Bahılan Bilgi Formu Yazılacaktır.

| S<br>N | Malzemenin Adı                   | Miktarı | Ölçü Birimi | İsteğin<br>yaklaşık<br>kullanım<br>süresi | İstek Nedeni                         | Depo Stok Durumu |     | (Varsa)<br>En Son Alım |        |                     |          |            |
|--------|----------------------------------|---------|-------------|---|--------------------------------------|------------------|-----|------------------------|--------|---------------------|----------|------------|
|        |                                  |         |             |   |                                      | Var              | Yok | Miktarı                | Fiyatı | Tarih               | SUT Kodu | SUT Fiyatı |
|        | Pediyatrik arter ven seti        | 15      |             | 1 (ay)                                    | ihtiyaç<br>SMT<br>1722               |                  |     |                        |        | .... / .... / 201.. |          |            |
|        | 0,8 m2 diyalizer                 | 15      |             | 1 (ay)                                    | ihtiyaç<br>SMT<br>1736               |                  |     |                        |        | .... / .... / 201.. |          |            |
|        | 10Fr kalıcı hemodiyaliz kateteri | 1       |             | 1 (ay)                                    | ihtiyaç<br>ER1286<br>241238 - NF100U |                  |     |                        |        | .... / .... / 201.. |          |            |
|        |                                  |         |             |   |                                      |                  |     |                        |        | .... / .... / 201.. |          |            |
|        |                                  |         |             |   |                                      |                  |     |                        |        | .... / .... / 201.. |          |            |
|        |                                  |         |             |   |                                      |                  |     |                        |        | .... / .... / 201.. |          |            |
|        |                                  |         |             |   |                                      |                  |     |                        |        | .... / .... / 201.. |          |            |
|        |                                  |         |             |   |                                      |                  |     |                        |        | .... / .... / 201.. |          |            |

Prof. Dr. Erhan Ertan  
Çocuk Nefroloji Uzmanı  
Çocuk Nefroloji  
CNP No: 27310

## PEDİATRİK ARTER-VEN SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Setler tek kullanımlık olmalı,
2. Setler buhar (ısı) veya e-beam steril olmalı, sterilizasyon metodu ve tarihini belirtir bilgiler ambalaj üzerinde olmalıdır.
3. Raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır.
4. Servisimizde bulunan cihazlara uygun olmalı,
5. Arter setinde 50–80 cm’lik heparin hattı bulunmalı,
6. Arter setinde kan pompasına denk gelen bölümün (pompa segmenti) çapı 6,4 mm olmalı ve setin ambalajı üzerinde yazmalıdır.
7. Arter haznesi kanın altan girişini sağlayacak ve hemolize neden olmayacak şekilde tasarlanmış olmalı.
8. Setin pompaya takıldığı kısım takılma pozisyonunu belirlemek amacıyla renklendirilmiş olmalıdır.
9. Ven setinde enjeksiyon portu bulunmalıdır.
10. Arter ve ven setinde birer hava haznesi bulunmalı, venöz taraftaki hava haznesi filtreli olmalıdır.
11. Hem arter hem ven setinde, fistül iğnelere ve diyalizere uyumlu olmak üzere emniyetli adaptörler olmalıdır.
12. Tek el ile kullanılabilir, bükülebilir ve tırnak ayarlı olmak üzere arter ve ven hattında en az birer tane klemp bulunmalıdır.
13. Her sette birer adet izalatör bulunmalı veya set sayısı kadar izalatör ayrı paketlenmiş olarak verilmelidir.
14. Kan dolun hacmi en fazla 120 ml olmalıdır.
15. Hayati önem arz etmektedir.

Prof. Dr. Pelin ERTEKİN  
Çocuk Hastalıkları Uzmanı  
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Uzmanı  
Çocuk Hematolojisi Uzmanı  
Çocuk Nefrolojisi Uzmanı  
Çocuk Yoğun Bakım Uzmanı  
Çocuk Radyasyon Fizyolojisi Uzmanı  
Çocuk Yoğun Bakım Uzmanı

## DİYALİZER 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. B. ERHAN  
Cocuk Sağ. ve Hastalıkları  
Uzmanı  
No: 19621  
T.C. Sağlık Bakanlığı  
No: 19621