



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası :
Düzenleme Tarihi :

KOD : J01-016063 /

MALZEME ADI : NF1009 ARTER-VEN SETİ (ÇOCUK İÇİN)

Pediyatrik Arter Ven Seti

- 1) Setler pediatrik diyalize uygun olmalıdır.
- 2) Dolum hacmi 80 - 115 ml arası olmalıdır.
- 3) AV setin kan pompasına yerleştirilen hattın çapı 6,4 mm olmalıdır ve bu paket üzerinde belirtilmelidir. Bu hattın uzunluğu 35-40 cm olmalıdır.
- 4) Arter ven setlerinde drip chamber olmalıdır.
- 5) Arter setinde heparin yolu olmalıdır.
- 6) Arter setinde pre-pump basınç ölçüm hattı ve izalatörü, ven setinde drip chamber` a bağlı venöz basınç ölçümü hattı ve izalatörü bulunmalıdır.
- 7) AV setin arter girişi ve ven çıkışında renk kodlu klemp olmalıdır.
- 8) AV setle birlikte serum girişi için adaptör (spike) set sayısı kadar üniteye teslim edilmelidir.
- 9) AV set, arter ve ven hasta bağlantı girişleri luer lock olmalıdır.
- 10) AV sette numune almak ve ilaç uygulamak için silikon portlar bulunmalıdır.
- 11) Arter ven setindeki klemler bükülebilir ve tek hamlede kapatılmalıdır.
- 12) AV setin ek yerlerinde hemolize neden olabilecek çıkıntılar bulunmamalıdır.
- 13) Arter ven setinin kanla temas eden bölümlerinde renkli malzeme kullanılmamalıdır.
- 14) AV sette atık (drenaj) torbası bulunmalıdır.
- 15) AV set buhar ile sterilize edilmiş ve projensiz olmalıdır.
- 16) Son kullanma tarihi paket üzerinde belirtmeli ve en az 3 (üç) yıl olmalıdır, üretim tarihi satın alma tarihine yakın olmalıdır. firma son kullanma tarihi yaklaşan ürüne değiştirme garantisi vermelidir.
- 17) Teknik şartnameye uygunluk madde madde cevaplandırılacak ve ihale dosyasına ilave edilecektir. Şartnameye uygunluk yazısı mutlaka ihale dosyasında olması gereken bir evraktır.
- 18) Son kullanma tarihi 3 ay kalan malzeme firma tarafından yenisi ile değiştirilmelidir

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası :

Düzenleme Tarihi :

KOD : J01-013612 /

MALZEME ADI : NF1006 HALLOW FIBER SET 0,8 (DÜŞÜK AKIMLI).

Low-Flux 0.8 m² Pediatrik Diyalizer Seti Teknik Şartnamesi

1. Diyalizer halov fiber yapıda SENTETİK (Polysulfone) ve kuru olmalıdır.
2. Diyalizerlerin dış yapısı kırılmalara ve çatlamalara karşı dayanıklı olmalıdır.
3. Diyalizer membranı ortalama 500 mmHg basınca dayanıklı olmalı, bu basınçlarda yırtık görülmemelidir.
4. Membran kalınlığı 30 ? 40 mikron olmalıdır.
5. Membran biyoyumlu olmalıdır.
6. Dolum hacmi 30 ? 60 ml olmalıdır.
7. Diyalizerler steril ambalajında olmalıdır. Sterilizasyon yöntemi INLINE BUHAR olmalıdır.
8. Sterilizasyon 3 yıl geçerli olmalı, Sterilizasyon tarihi ihale tarihine yakın olmalıdır.
9. Satıcı firma diyalizerlerin teknik özelliklerini gösteren broşürle birlikte 3 adet örneği kullanıcı servise 3 gün önceden tutanak karşılığı teslim edilecektir ve ürün ünitenizde denendikten sonra ihaleye uygunluk belgesi alınacaktır.
10. Diyalizerin tedavi fonksiyonu QB=200 ml/dk için aşağıdaki değer aralıklarında olmalıdır.
Yüzey alanı : 0.7 m² - 0.8 m²
Ultrafiltrasyon katsayısı : 2.0 - 8.0 ml/h*mmHg
Üre Klirensi : 115 ? 175 ml/dk.
Kreatinin Klirensi : 90 - 150 ml/dk.
B12 Klirensi : 10 ? 75 ml/dk.
11. Teknik şartnameye uygunluk madde madde cevaplandırılacak ve ihale dosyasına ilave edilecektir. Şartnameye uygunluk yazısı mutlaka ihale dosyasında olması gereken bir evraktır.
12. Son kullanma tarihi 3 ay kalan malzeme firma tarafından yenisi ile değiştirilmelidir.

Prof. Dr. Z. K. ÖZGEN
E.O. G.Ü. Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
GÜCÜKSAĞ YERİ
Diploma No: 41001/24555
Dip. Tescil No: 2301

ihale yenisi

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası :

Düzenleme Tarihi :

KOD : J01-014075 /

MALZEME ADI : GR1279 SANTRAL VENÖZ KATETER (ÜÇ LÜMENLİ) 5.5 F. 13 CM.

ÜÇ LÜMENLİ 5,5 F 13 CM SANTRAL VENÖZ KATETER (C.V.P) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Ponksiyon kanülü, hava embolisi ve kan kontaminasyon riskini önlemek için enjektör çıkarılmadan kılavuz telin ilerletilmesine imkan tanıyan sistem bulunmalıdır.
- 2-Distal lümen 18ga, proksimal lümen 22ga medial lümen 22ga olmalıdır.
- 3- Katater soft tip olmalıdır
- 4- Kateter 5,5 Fr çapında olmalıdır
- 5- Kataterde, hareketli fiksasyon kanatları ve bunu sabitleyen ikinci bir fiksasyon klipi olmalıdır.
- 6- Kateter boyu 13 cm olmalıdır.
- 7-Kataterde, farklı renkler ile kodlanmış uzantı tüpleri olmalıdır
- 8-Kateter üzerinde uzunluk gösteren cm markerları olmalıdır
- 9-Klavuz tel, fleksibl J uçlu, tek el ile kullanılabilen ergonomik özel kılıfta 0.021?? çapında, en az 50 cm olmalı ve uzunluk gösteren işaretleri olmalıdır.
- 10-Kateter lümenlerinin akış hız oranları orijinal ambalaj üzerinde yazılı olacaktır
- 11- Kateter seti aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır:
 - a- Bir adet radiopak ve poliüretan kateter
 - b- Bir adet 6,5f X 10 cm uzunluğunda vessel dilatatör
 - d- Bir adet 20G x 4,5 cm intraducer iğne
 - e- 5cc?lik içinden guide wire geçebilen raulerson tip enjektör
 - f- Bir adet no;11 bistüri
 - g-Bir adet ipek 3/0 min. 60mm, 1 adet düz iğne ipek dikiş set içinde olmalıdır.
 - h- Ürün tekli,steril ve seffaf orjinal ambalajında bulunmalı,ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihleri bulunmalıdır.

Prof. Dr. Mustafa Yılmaz
T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
Diplome No: 24555
Dip. Tesch. No: 591

M. Yılmaz

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN

Diyalizör 0.6 m² Pediatrik Teknik Şartnamesi

- Diyalizer halov fiber yapıda SENTETİK ve kuru olmalıdır.
- Diyalizerlerin dış yapısı kırılmalara ve çatlamalara karşı dayanıklı olmalıdır.
- Diyalizer membranı ortalama 500 mmHg basınca dayanıklı olmalı, bu basınçlarda yırtık görülmemelidir.
- Membran kalınlığı 30 – 40 mikron olmalıdır.
- Membran biyoyumlu olmalıdır.
- Dolum hacmi 10 – 50 ml olmalıdır.
- Diyalizerler steril ambalajında olmalıdır. Sterilizasyon yöntemi Buhar olmalıdır.
- Sterilizasyon 3 yıl geçerli olmalı, Sterilizasyon tarihi ihale tarihine yakın olmalıdır.
- Yüzey alanı : 0.6 m²
- Ultrafiltrasyon katsayısı : 20 - 25 ml/h*mmHg
- Üre Klirensi : 170 – 180 ml/dk.
- Kreatinin Klirensi : 140 - 150 ml/dk.
- B₁₂ Klirensi : 80 – 85 ml/dk.

Prof. Dr. İbrahim Yılmaz
T.C. Sağlık Bakanlığı
Cocuk Hastaneleri Genel Müdürlüğü
Diyalizasyon Birimi
Diyalizör Teknik Şartnamesi

Prof. Dr. İbrahim Yılmaz
T.C. Sağlık Bakanlığı
Cocuk Hastaneleri Genel Müdürlüğü
Diyalizasyon Birimi
Diyalizör Teknik Şartnamesi