



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

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 26791

Düzenleme Tarihi : 07.03.2017

KOD : J01-011281 /

MALZEME ADI : NF1013 BİKARBONATLI HEMODİYALİZ SOLÜSYONU (ASİDİK VE BAZİK) 10 LT.

HEMODİYALİZ KONSANTRESİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ÖZELLİKLER  
ASİDİK VE BAZİK H

- 1: Asidik konsantre hemodiyaliz çözeltisi ( 10 Litrelik ), Bazik Bikarbonatlı Konsantre Solüsyon (10 litrelik) olmalıdır. Polietilen ağız kilitli kapak bidonlarda aynı marka takım oluşturmalıdır.
- 2 :Solüsyon bidonlarının üzerindeki etikette CE işareti ,numarası , üretim yeri, üretim tarihi, üretici firma ismi ve son kullanma tarihi açıkça belirtilmelidir.
- 3:Yüklenici firma solüsyonlardan dolayı hemodiyaliz cihazlarında doğabilecek zararları karşılayacağına dair taahhütnameyi ihale dosyasında belgeleyecektir
- 4: 1 litre asidik bikarbonat konsantre hemodiyaliz çözeltisi 1.225 litre bazik bikarbonat konsantre hemodiyaliz çözeltisi 32.775 litre uygun vasıfta su ile dilüe edildiğinde iyon konsantrasyonları aşağıdaki gibi olacaktır.

|              |           |  |
|--------------|-----------|--|
| (Sodyum)     | 140       | mmol/L   |
| (Potasyum)   | 2         | mmol/L   |
| (Kalsiyum)   | 1.25-1.50 | -1,75 mmol/L olarak bölüm ihtiyacına göre belirlenecektir. |
| (Magnezyum)  | 0,5-1     | mmol/L   |
| (Klor)       | 110,5-111 | mmol/L   |
| (Asetat)     | 3         | mmol/L   |
| (Bikarbonat) | 32        | mmol/L   |
| Glukoz       | 1         | g/L  |
| Osmolarite   | 295-295,5 | mosm/L   |

- 5: Bazik bikarbonat konsantresi her 1000 ml?de 84 g sodyum bikarbonat içermelidir.
- 6: Diyaliz solüsyonları üretim tarihinden itibaren 2 yıl miadlı olacaktır. Teslim edilecek solüsyonlar yeni üretilmiş taze solüsyonlar olacak ve belirtilen tarihlerde istek tarihinden en geç 10 gün içinde teslim edecektir.
- 7: Solüsyonlar Ulusal Bilgi Bankasına Kayıtlı ve Sağlık Bakanlığı onaylı olmalıdır. Barkod numaraları tekliflerde belirtilecektir.
- 8: Solüsyonların ihalenin yapıldığı yıl içerisinde üniversite laboratuvarlarında yapılmış alüminyum içeriğini gösteren analiz sonuçları ihale teklif dosyasında belgelenmelidir. Bu belgeyi ihale teklif dosyasında ibraz etmeyen firmaların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 9: Solüsyonlara ait bidonların TSE belgesi olmalı ve ihale teklif dosyasında belgelenmelidir. Bu belgeyi ibraz etmeyen firmaların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 10: Teknik şartnamede tanımlanmış Ca 1.25 mmol/L ve Ca 1.50 mmol/L içerikteki solüsyonlardan 1?er takım numuneyi en geç ihale tarih ve saatine kadar tekliflerin sunulacağı yere teslim edilmelidir. İhale numunesi getirmeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN

Prof. Dr. Musa BALI  
T.C. G.Ü. F. E. G. S. T. Hastanesi  
Neiroloji Bölümü Öğr. Üyesi  
Dış No: 120 Dış No: 28651

Prof. Dr. Mustafa BALI  
T.C. G.Ü. F. E. G. S. T. Hastanesi  
Neiroloji Bölümü Öğr. Üyesi  
Dış No: 120 Dış No: 28651