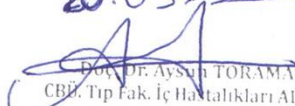


**BİKARBONATLI HEMODİYALİZ SOLÜSYON TAKIMI  
(BİKARBONAT A)  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

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.
3. Solüsyonların üretiminde mutlaka revers osmos yöntemi ile elde edilmiş, kontamine olmayan pirojensiz su kullanılmalıdır.
4. Seyreltilmiş konsantrelerin içeriği aşağıdaki sınırlarda olmalıdır:  
Na<sup>+</sup> .....138-140 mmol /lt  
K<sup>+</sup> .....1-3mmol/lt  
Ca<sup>+</sup> .....1,25-2,5 mmol/lt  
Mg<sup>++</sup> .....0,5-1,2mmol/lt  
Cl<sup>-</sup> .....108-111mmol/lt  
HCO<sub>3</sub> .....33-35mmol/lt  
Glukoz.....0-1g/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. Talep halinde yukarıdaki sınırlarda olmak üzere farklı konsantrasyonda solüsyonlar temin edilecektir.
9. İhaleye iştirak eden firmalar ihaleden önce teklif edilecek malzemelere ait dökümanlar ve numuneleri 5 gün önce üniteye teslim edeceklerdir
10. 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 hayati risk oluşmaktadır.

20.03.2024  
  
AYŞE AYŞE TORAMAN  
CBÜ. Tıp Fak. İç Hastalıkları AD  
Nefroloji BD  
Dip Tescil No: 93482