

**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⁺138-140 mmol /lt

K⁺1-3mmol/lt

Ca⁺1,25-2,5 mmol/lt

Mg⁺⁺.....0,5-1,2mmol/lt

Cl⁻.....108-111mmol/lt

HCO₃.....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 arihi, imal tarihi, son kullanma tarihi, seri numaraları gibi özellikler açıkça belirtilmelidir.

8. Talep halinde yukarıdaki sınırlarda olmak üzere farklı konsantrasyonda solüsyonlar temin edilecektir.

9.Numune gönderilmelidir.

10.Şartnameye bire bir uygunluk yazılı olarak taahhüt edilmelidir.

11. İhaleyi kazanan firmanın malzemeyi hastaneye teslimi sırasında bir görevli bulundurması ve malzemenin eksiksiz teslimini sağlaması gerekmektedir.

