

## HEMODİYALİZYONU (ASİDİK-BAZİK) 8-10 LT

1. Solüsyonlar; Asit Bikarbonat Konsantre Hemodiyaliz Çözeltisi ve Bazik Bikarbonat Konsantre Hemodiyaliz Çözeltisi şeklinde ayrı ayrı bidon şeklinde ambalajda olacaktır.
2. Ambalaj şekli takım olarak, polietilen bidonlarda; 8 litre asidik ve 10 litre bazik olmalıdır. Kapaklar asit ve baz için farklı renkte olacaktır.
3. 1 Lt Asit Bikarbonat Konsantre Hemodiyaliz Çözeltisi ile 1.225 Lt Bazik Bikarbonat Konsantre Hemodiyaliz Çözeltisi, 32.775 lt uygun vasıfta su ile dilüe edildiğinde iyon konsantrasyonları aşağıdaki terkiplerde olacaktır. İdare ihtiyaç duyduğu terkipleri talep edecektir.
  - a. Na+ (Sodyum) 135-145 mmol/L
  - b. K+(Potasyum) 1-2 mmol/L
  - c. Ca++ (Kalsiyum) 1.25-1.5-1.75 mmol/L
  - d. Mg++ (Magnezyum) 0.5-1.5 mmol/L
  - e. CH<sub>3</sub>COO- (Asetat) 2-8 mmol/L
  - f. Cl- (Klorür) 98-112 mmol/L
  - g. HCO<sub>3</sub>- (Bikarbonat) 30-38 mmol/L
  - h. Glikoz 1 mmol/L
4. Bidonlar üzerinde belirtici etiketlerde firma adı ve içerik osmolarite, ruhsat tarihi, imalat tarihi, son kullanma tarihi, seri no vb. özellikler bulunmalıdır.
5. Solüsyonların alüminyum içeriği 0.1 ppm den düşük olduğunu gösteren analiz raporu olacaktır.
6. Solüsyonların dolum tarihi sipariş tarihinden en fazla 2 ay önce olmalıdır. Solüsyonların üretiminde pirojensiz revers osmoz su kullanılmalıdır.
7. Solüsyonların taşıma ve depoya yerleştirilmesi firmaya aittir
8. Üretici firma sağlık bakanlından solüsyon üretimi için almış olduğu ruhsatnameyi ibraz etmek zorundadır.

**Ayşegül AKKABAK**  
Suriye Görev Gücü  
Uzman

**Abdulcelil YILMAZ**  
Suriye Görev Gücü Başkanlığı  
Uzman

**SOLUNUM DEVRESİ PEDIATRİK TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Devre uzunluğu en az 1.60 cm. olmalıdır.
2. P.E olmalıdır.
3. Devreye bağlı Y konnektör portlu olmalıdır.
4. Elbow (L-konnektör) olmalıdır.
5. Anestezi kesesi 0,5 lt veya 1 lt olmalıdır.
6. Devrenin ara hortumu en az 80cm PE olmalıdır.
7. Ara hortum üzerindeki adaptörleri makine ve kese uyumlu olmalıdır.
8. Set tek su tutuculu olmalıdır.
9. Her setin içinde en az class 13 sınıfında, bakteri ve viral filtrasyon etkinliği en az % 99 olan bakteri ve viral tutma özelliğine sahip filtre bulunmalıdır.
10. Set içinde en az 250 cm uzunluğunda örnekleme line olmalıdır.
11. Hatlar kırılma ve kink yapmayacak esneklikte olmalı, tek kullanımlık tek tek paketlenmiş orijinal ambalajında olmalıdır.
12. İhale öncesi numune teslim edilecektir, numune üzerinde değerlendirme yapılacaktır.

**Ayşegül ALAKABAK**  
**Suriye Görev Gücü**  
**Uzman**

**Abdulcelil Yılmaz**  
**Suriye Görev Gücü Başkanlığı**  
**Uzman**