

Mail: Satinalmal@erciyes.edu.tr

**PRISMAFLEX(M100) YETİŞKİN
CRRT (Sürekli Renal Replasman Seti)
TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

1. Set pre-konnekte olmalı, membran ve set önceden birleştirilmiş olarak aynı ambalaj içinde olmalı, tanınması için hatlar renk kodlu olmalıdır.
2. Setin toplam prime hacmi 155 cc'yi geçmemelidir.
3. Yetişkin, pediatrik ve infant membranlar bulunmalıdır.
4. Cihazın seti tanıyabilmesi için set üzerinde barkod bulunmalıdır.
5. Membran biokompatible olmalı, akrilonitril ve sodyum metalil sülfonat kopolimer olmalıdır. Membran biyouyumluluğu(Mediatör eliminasyonu, Lokopeni ve Trombositopeni konusundaki üstünlük, klirens etkinliği bakımından doğal böbreğe en yakın membran olmalı , kompleman faktörlerinin ''C3a, C5a'' eliminasyonu) çalışmalarla kanıtlanmalıdır.
6. Membran yüzey alanı yetişkinler için 0,90 m² 'yi geçmemelidir.
7. Maximum TMP 450/60 mm Hg / kPa olmalıdır.
8. Aynı sette bütün renal replasman tedavileri(SCUF,CVVH,CVVHD,CVVHDF) uygulanabilmeli, ilave hat veya set gerekmemelidir.
9. Kanama riski yüksek veya antikoagülan kullanımı kontraendike olan hastalar için özel set bulunmalı ve bu setlerin endotoksin ve sitokinleri tutabilme özelliği bulunmalıdır. Gerekğinde bu setlerin tedarik edileceği taahhüt edilmelidir.
10. Ürünün Sağlık Bakanlığından onaylı UBB Kaydı bulunmalıdır.


Dr. Öğr. Üyesi Şahin TEMEL
İç Hast. ve Yoğun Bakım Uzmanı
Dip. Tes. No: 01003226-112747-134073
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri


Dr. Öğr. Üyesi Recep Cayan YÜKSEL
Yoğun Bakım Uzmanı
Dip. Tes. No: 01003226-115817-137522
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri