

## DAMLA SAYACI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Damla ayar seti kontrollü akışı sağlamak amacı ile yapılmış olmalı ve yer çekimi prensiplerine göre çalışmalıdır.
2. Standart iv setlere takılarak saatte 5 ml ile 250 ml sınırları içinde istenen infüzyon hızına ayarlanabilmelidir.
3. Dozimetre üzerinde gidecek miktarı gösterilen ml aralıklarını 5 ml.10ml gibi sık aralıklarla göstermelidir.
4. Firma ürününün  $\pm$  %5 hassasiyetle çalıştığını belgelemelidir.
5. Damla ayar kısmı sert olmamalı ve sıvıyı akıtmamalıdır.
6. Y çıkış kısmı kauçuk olmalıdır.
7. Intraket ile set uyumlu olmalı, damla göstergesi ile damla sayısı aynı olmalıdır
8. Sayacın üzerinde 5-250 mm. Sınırları gösteren rakamlara karşılık gelen belirgin okunabilir çizgiler olmalıdır .
9. Sayaç elle manipulyasyona imkan verecek büyüklükte olmalı, kolaylıkla döndürülebilmelidir. Döndürme kısmında hava oluşum ve tutulumuna neden olmamalıdır.
10. Set uzunluğu en az 45 cm olmalı ve hasta yönünden y girişi olmalıdır.
11. Steril ve tek tek paketlenmiş olmalı, paketin üzerinde üretim ve son kullanım tarihi bulunmalıdır.
12. Steril ve teslimden itibaren en az 2 yıl miadlı olmalıdır.
13. Firma 5 adet numune verilecektir
14. 2 adet şahit numune olarak değerlendirilecektir

  
BİRSUL KANAL  
HEMŞİRELİK HİZ.  
080

## VEN VALFİ İĞNESİZ ÜÇLÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Üç lümenli olmalı, lümenlerin uçlarında valf bulunmalıdır.
2. Farklı sıvıların ayırt edilebilmesi için lümenler üzerinde renk kodu olmalıdır.
3. Biyouyumlu materyallerden yapılmış olmalı, metal parça ve lateks içermemelidir.
4. Valfler kapaksız olmalıdır.
5. Valflerin yüzeyi, silinerek dezenfekte edilebilmesi için tam düz olmalı, içteki silikon ile dış plastik arasında seviye farkı olmamalıdır.
6. Teklif edilen markanın enfeksiyon güvenliği çalışmaları olmalıdır, bu çalışmalar en az 1 haftalık güvenliğe işaret etmeli, ihale dosyasına eklenmelidir.
7. Lümenlerin ucundaki valflerin sıvı yolu hacmi 0.085±0.01 ml'den büyük olmamalı, böylece kan ve sıvıların valf'in içerisinde birikim yapıp enfeksiyonlara kaynaklık etmesi engellenmelidir.
8. Valflerin sıvı yolu düz bir kanal şeklinde olmalı, sıvı valfin haznesine dolmamalı, böylece sıvı yolunun temizliği kolay olmalıdır.
9. Lümen ucundaki valfler şeffaf olmalı, içleri görülebilmelidir.
10. Lümenlerin uçlarındaki valfler güvenli ve ayrılmaz biçimde lümenlere monte olmalıdır, vidası çevrilerek çıkarılamamalı, kazalara neden olmamalıdır.
11. İntravenöz kanül ucunda kullanılırken hasta konforunu bozmamalı, bu nedenle lümenler ince olmalı (maksimum 2,5mm dış çaplı), ürün uzunluğu 10±1 cm'yi geçmemelidir.
12. Kase şeklinde çukurlu paketlerde olmalı, paket açılırken yere düşme riski taşıyamamalıdır.
13. Katetere bağlanan ucunda ilk kullanımda çıkarılmak üzere kapak bulunmalı, böylece paketten çıkarma sırasında el valfin ucuna temas etmemelidir.
14. En az 5(5) adet numune teslim edilecektir.
- 15.2 tanesi şahit numune olarak değerlendirilecektir.
16. Sistemin ve/veya sistemi oluşturan parçaların Sağlık Bakanlığı UBB kaydı ve onayı olmalıdır.

CBU  
Hemşirelik Hiz. Mdr. Yrd.  
Birgül KARACA

