

## TEHLİKELİ ATIK TOPLAMA CİHAZI RULO - POŞET TEKNİK SARTNAMESİ

1. Cihaz ile birlikte kullanılan rulo – poşet Tehlikeli Atıkların güvenli bir şekilde toplanmasına uygun yapıda olmalıdır.
2. Rulo – poşet güvenli bir şekilde atıkların saklanması 7 gün boyunca sağlayabilmelidir.
3. Rulo – poşet koku, aerosolları ve sıvı atıkları sızdırmamalıdır.
4. Rulo – poşet içerisinde kesici ve delici tıbbi atık atılmamalıdır.
5. Rulo – poşet özel ambalajında olup "Z" katlamaları sayesinde işlem devamlığının kolaylıkla yapılmasını sağlamalıdır.
  
6. Rulo – poşet poli etilenen imal edilmiş olmalıdır.
7. Rulo – poşet en az 40 metre uzunlığında olmalıdır.
8. Rulo – poşet uluslararası üretim standartlarına göre imal edilmiş ve kalite belgesi ile bu durum belgelendirilmiş olmalıdır.

Doc.Dr. Atika Pınar ERDOĞAN  
M.C.B.U. / İpo Fakültesi  
İç Hast. ve Tıbbi Aletler Uzmanı  
Dip. Tes. No: 130128

## BİR GÜNLÜK SOFT ELASTOMERİK İNFÜZYON POMPASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Elastomerik pompa, Kavitasyon, kronik ve akut ağrı tedavisi, demir şelasyonu tedavisi, antibiyotik ve antiviral tedavilerde ilaç infüzyonu sağlamak amacıyla tasarlanmış olmalıdır.
2. Intravenöz, Intra Arteriel, Epidural ve Subkutanöz yoldan ilaç infüzyon yapılmasına imkân verebilmelidir.
3. Elastomerik pompa, yavaş ve sürekli ilaç uygulamasına imkân sağlamalıdır.
4. Pompa herhangi bir elektrik bağlantısı ya da pil olmaksızın çalışabilmelidir. Çalışma mekanizması kinetik elastomerik teknolojiye (balon rezervuar) dayanmalıdır.
5. Tedavinin ayaktan yapılmasına ve kolay kullanımına imkân sağlayan yapıda ve şekilde, hasta taşıması için uygun optimum ölçülerde ergonomik bir forma sahip olmalıdır.
6. Hafif ve tek kullanım için olmalıdır.
7. Malzeme (aksesuarlar, ham maddesi ve ürün) non-toksik materyalden üretilmiş olmalıdır.
8. Pompa 100 ml haciminde 4ml/saat akış hızında olmalıdır.
9. Pompa bir günlük (24 saatlik) sürekli tedavi uygulamasına uygun olmalıdır.
10. Pompanın dış gövdesi entegre boyun bağlı veya kuskacı bulunmalıdır.
11. Pompa, yumuşak dış yüzey sahip olmalıdır.
12. Pompanın rezervuar, bivo-uyumlu, lateks ve DEHP içermeyen ve medikal sunf silikon rezervuarlarından yapılmış olmalıdır.
13. İlaç doldurma portu uzatma hattı üzerinde yer almali ve ilaçın geri akışını önleyen tek yönlü valf mekanizması ile igneyi çardıktan sonra giriş portunun üzerinde hiç ilaç kalmaması için free needle valfe (igneşiz giriş portu) nede sahip olmalıdır.
14. İgneşiz tek yönlü valfi, kan ve türrevlerine, tüm solüsyon ve ilaçlara uyumlu olmalıdır.
15. Uzatma hattı infüzyon güvenliği için kink yapmayan yapıda olmalıdır.
16. Uzatma hattı üzerinde çift filtreleme mekanizma islevi gören bir adet filtre olmalıdır. 1,2 micron partikül filtresi ve 0,02 micron hava filtresi (hava tahliliyesi için) bulunmalıdır.
17. Uzatma hattı üzerinde kemp bulunmalıdır.
18. Belirtilen ölçülerin doğruluğu en fazla  $\pm 10\%$  sapma gösteriyor olmalıdır.
19. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 1 yıl vadeli olmalıdır.
20. Ürün orijinal steril ambalajda olmalıdır. Orijinal ambalajın üzerinde CE işaret, Akiş oranı, Kullanılabilir hacmi, Sterilizasyon teknigi, Tek kullanımının olduğu, üretim, son kullanım tarihi belirtilmelidir.
21. Ürünlerin UTS kaydı olmalıdır.

Doc. Dr. Atıke Pınar ERDOĞAN  
M.C.B.U. Tıp Fakültesi  
İç Hast. ve Tıbbi Cerrahi Uzm.  
Dip.Tes.No: 30128

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.