

## VEN VALFİ İÇİNEŞİ KLİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- İki lümenli olmalı, lümenlerin uçlarında valf bulunmalıdır. Lümenler ilaç etkileşimini engellemek için damar yolu girişinde birleşmeli damar yolu öncesinde birleşerek tek bir lümen oluşturmamalıdır.
- Farklı sıvıların ayırt edilebilmesi için lümenler üzerinde renk kodu olmalıdır.
- Hortumlar klemplemeye ve kinke karşı direnç sağlayan, biyouyumluluğu yüksek poliüretan materyalden üretilmiş olmalıdır
- Valf enfeksiyon risklerini azalttığı FDA tarafından onaylanan split septum teknolojisine sahip olmalıdır
- Ürünün hasta kanülüne takılan male ucu rotating (döner) adaptörlü olmalı, monte edilmesi kolay olmalıdır
- Lümen ucundaki valflerin akış hızı minimum 10.000 ml/sa olmalı, enjektörle verilen acil sıvı volümlerini de karşılayabilmelidir
- Valfler kapaksız olmalıdır
- Biyouyumlu materyallerden yapılmış olmalı, metal parça ve lateks içermemelidir. Biyouyumluluk testleri , numune teslim tutanağına eklenecek raporlarla belgelenmelidir.
- Ürünün haznesi ve silikon contası şeffaf olmalı, sıvı yolu görülebilmelidir.
- Valflerin yüzeyi, silinerek dezenfekte edilebilmesi için tam-düz olmalı, içteki silikon ile dış plastik arasında seviye farkı ve boşluk olmamalıdır
- Hasta üzerinde en az 7 gün kalabildiğine dair belgeler ve kapalı dolaşım sisteminin devamlılığını sağladığından dolayı katetere bağlı enfeksiyon oranlarının azalttığını gösteren klinik çalışmaların dosyasına eklenecek raporlarla belgelendirilmelidir.
- Lümenlerin ucundaki valflerin sıvı yolu hacmi 0.085±0.01 ml'den büyük olmamalı, böylece kan ve sıvıların valfin içerisinde birikim yapıp enfeksiyonlara kaynaklık etmesi engellenmelidir
- Valflerin sıvı yolu düz bir kanal şeklinde olmalı, sıvı valfin haznesine dolmamalı, böylece sıvı yolunun temizliği kolay olmalıdır
- Lümenlerin uçlarındaki valfler güvenli ve ayrılmaz biçimde lümenlere monte olmalıdır, vidası çevrilerek çıkarılamamalı, kazalara neden olmamalıdır
- İntravenöz kanül ucunda kullanılırken hasta konforunu bozmamalı, bu nedenle lümenler ince olmalı (maksimum 2,5 mm dış çaplı), ürün uzunluğu 10 cm'yi geçmemelidir.
- Set üzerindeki valflerin ölü boşluğu olmamalı, maksimum 1 cc SF ile yıkanabilmelidir. Bu durum uygunluk sırasında denetlenecektir.
- Kase şeklinde çukurlu paketlerde olmalı, paket açılırken yere düşme riski taşımamalıdır
- Katetere bağlanan ucunda ilk kullanımda çıkarılmak üzere kapak bulunmalı, böylece paketten çıkarma sırasında el valfin ucuna temas etmemelidir
- İlaç etkileşimini engellemek için lümenler luer lockta birleşmelidir.

Doç.Dr. Mustafa APİSTAN  
T.C.Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Dip.No: 7716-Dip.Tes.No: 8000

Haticem TÜRKCAN  
T.C. Gazi Üniversitesi Gazi Hastanesi  
Nöroloji Servisi Sorumlu Hemşire



T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
TEKNİK ŞARTNAME

Deniz Yelken  
Emel Aksoy  
(2)

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 23009

Düzenleme Tarihi : 23.07.2018

KOD : J01-012426 /

MALZEME ADI : PAMUKLU ÇUBUK (%70 ALKOL %2 CLORHEXİDİNLİ).

%70 ALKOL VE %2 CHLORHEXİDİNE Lİ SWABSTİCK(PAMUKLU ÇUBUK)  
ŞARTNAMESİ

- 1-Swabstick (pamuklu çubuk) %70 İsopropyl alkol ve %2 Chlorhexidine digluconate içermelidir
- 2- Swabstick (pamuklu çubuk) 3 ml solüsyon ihtiva etmelidir.
- 3-Kullanım sırasında pamuk kısmı dağılmamalı ve hav bırakmamalıdır.
- 4- Kaşınıtı ve yanma hissi vermemeli, bu nedenle hastalarda rahatlıkla kullanılmalıdır.
- 5-Çubuk-kısmı beyaz PP plastik ve boyutları 4.3 x 14mm olmalıdır.
- 6- Her biri tek tek ambalajda olmalı, bir kutuda ise 50 adet tek kullanımlık swabstick (pamuklu çubuk ) bulunmalıdır.
- 7- Ürünün ISO9001 ve CE belgeleri dosya halinde sunulmalıdır.
- 8- Ürün üzerinde kullanım için gerekli açıklamaları belirten etiketi olmalıdır.
- 9- Ürün teklifleri numune ve katalogları ile birlikte verilmelidir.

Deniz YALGIN  
D.Y.

Emel AKSOY  
Pedatri I Servisi  
Sorumlu Temsilci