

Hatice  
Hann

6675

128

### VEN VALFİ İĞNESİZ İKİLİ 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 görünebilmelidir.
- 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 çalışmalar ihale 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.

GEH ÜNİVERSİTESİ  
NÖROLOJİ KLİNİĞİ  
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
15110  
15110  
15110

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

## OKSİJEN MASKESİ (REZER. VALFLİ ERİŞKİN) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Maske yüksek konsantrasyonlarda oksijen vermeye uygun olmalıdır.
2. Set içinde yüze tam uyum sağlayacak yumuşak vinil (poly-vinly-chloride) maske, en az 1 litre rezervuar torbası ve 2 metre oksijen hortumu olmalıdır.
3. Maske şeffaf olmalıdır.
4. Rezervuar torbası kolay yırtılmamalıdır.
5. Yüze temas eden kısım travmaya neden olmamalıdır.
6. Başa bağlanacak kısım ayarlanabilecek uzunlukta olmalıdır.
7. Burun üzerine gelen kısımda maskeyi sabitleyebilmek için burun klipsi olmalıdır.
8. Her yüze anatomik olarak uyum sağlayabilecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır. Hatta kıvrılma veya king olsa bile O2 akışına izin vermelidir.
9. Maske üzerinde dışarıdan inhalasyonu önleyecek ve ekshalasyonu sağlayacak iki adet Nonrepreathing valf olmalıdır.
10. Örnek numuneler ambalajında gelmelidir ve değerlendirme aşamasında muhakkak gönderilmelidir. Hastanemiz kliniklerinde kullanıcılar tarafından denenerek karar verilecektir.
11. Maske ile rezervuar torbası arasında valf olmalıdır.
12. Rezervuarla maske arasındaki konnektörde oksijen tüpünün takılabileceği adaptör olmalıdır.
13. Maske üzerindeki baş lastiği esnek fakat kolay deforme olmayacak nitelikte olmalıdır.
14. Maskenin hortum kısmı O2 manometresine giriş yeri uyumlu olmalıdır. Maskenin hortum kısmı O2 manometresine kolayca takılabilir şekilde yumuşak ancak kolaylıkla yerinden geri çıkmayacak şekilde olmalıdır
15. UBB Barkodu bulunmalıdır.
16. CE belgesine sahip olmalıdır

Dip Telefon: 05040510930  
Dip Telefon: 05040510930  
T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
GAZİ İZMİR KAMPUSU  
Fizyoloji Anabilim Dalı  
Dip. Dr. Feriye ÖZEL

Y. Selma KARACAŞ