

## MASKE (SİPERLİ) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Anti-refleklif olmalı, refleksiyonu azaltma oranı  $>75\%$  olmalıdır.
  2. Hipo alerjik olmalıdır, burun ve çeneyi açıkta bırakmayacak şekilde en iyi kavrayarak içine alan yüze uyumlu bir maske olmalıdır.
  3. Sıvı bariyeri oluşturmalı, nefes olması kolay ve kokusuz olmalıdır.
  4. PR EN 14638 standardına uygun olmalı ve yüksek bakteri filtrasyon etkinliği bulunmalıdır.
  5. Fiber-Glass, doğal kauçuk lateks, kuru doğal kauçuk içermemelidir.
  6. Her kutuda 50 adet maske bulmalı, raf ömrü üretimden itibaren en az 3 yıl olmalıdır.
- Göz koruyucu bölümü net görüş alanı sağlamalı, geniş yüz koruması sayesinde sıçramalara karşı iyi bir koruma alanı sağlamalıdır.

Prof. Dr. Mustafa ÜNAL  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anestezi ve Reanimasyon  
Dip.No: 825 - Dip.Tes.No: 89784

EDİTÖR KARAVELİ  
Ameliyathane/Eğitim  
Bölümü

**J01-01A285 HEMOVAK ÇİFT İĞNELİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ(14 FR)**

- 1-Körüklü haznesi 400 ml sıvı alabilecek kapasitede olmalıdır.
- 2- Kateterin ucundan itibaren 14 cm'lik kısmı delikli olmalıdır.
- 3-Hortumun ucunda ucu kapalı kademeli bir konektör bulunmalıdır.
- 4-Körüklü kısım sıkıştırıldığında içinde negatif basınç oluşturmaktadır.
- 5-Hortum üzerinde bir adet klemp olmalıdır.
- 6-Steril ambalajlarda etilenoksit ile steril edilmiş olmalıdır.
- 7-Körük sıkıştırıldığında lateks bantlı valf sistemi sayesinde içindeki hava kolayca boşaltılabilmelidir.
- 8-14 fr çapında farklı kateter seçeneklerine sahip olmalıdır.
- 9-Ürün çift iğneli olmalıdır.
- 10-Çift iğneli hemovak setin içerisinde iki adet redon kateter ve hortum ucunda kademeli Y konektör de olmalı, Y konektörün her iki ucu kapalı olmalıdır.
- 11-İğne paslanmaz çelikten yapılmış olmalıdır.
- 12-Numune teslim tarihinden itibaren iki(2) yıl miadı olmalıdır.
- 13-Her ürünün üzerinde birebir barkodu bulunmalıdır.
- 14-Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir. Değerlendirme de; ürünün kullanım kolaylığı, teknik özelliklerinin üstünlüğü ve vaka esnasında sağladığı avantajlar dikkate alınacaktır.

**EDİTÖR KARAVELİ**  
Amelvalbana Birim  
Sorumlusü

**Prof. Dr. Mehmet ÜNAL**  
T.C. Gaziantep Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anestezi ve Reanimasyon  
Dip.No: 825 - Dip.Tes.No:89781

**J01-01A851 HEMOVAK ÇİFT İĞNELİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ(16 FR)**

- 1-Körüklü haznesi 400 ml sıvı alabilecek kapasitede olmalıdır.
- 2- Kateterin ucundan itibaren 14 cm'lik kısmı delikli olmalıdır.
- 3-Hortumun ucunda ucu kapalı kademeli bir konektör bulunmalıdır.
- 4-Körüklü kısım sıkıştırıldığında içinde negatif basınç oluşturmaktadır.
- 5-Hortum üzerinde bir adet klemp olmalıdır.
- 6-Steril ambalajlarda etilenoksit ile steril edilmiş olmalıdır.
- 7-Körük sıkıştırıldığında lateks bantlı valf sistemi sayesinde içindeki hava kolayca boşaltılabilmelidir.
- 8-16 fr çapında farklı kateter seçeneklerine sahip olmalıdır.
- 9-Ürün çift iğneli olmalıdır.
- 10-Çift iğneli hemovak setin içerisinde iki adet redon kateter ve hortum ucunda kademeli Y konektör de olmalı, Y konektörün her iki ucu kapalı olmalıdır.
- 11-İğne paslanmaz çelikten yapılmış olmalıdır.
- 12-Numune teslim tarihinden itibaren iki(2) yıl miadı olmalıdır.
- 13-Her ürünün üzerinde birebir barkodu bulunmalıdır.
- 14-Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir. Değerlendirme de; ürünün kullanım kolaylığı, teknik özelliklerinin üstünlüğü ve vaka esnasında sağladığı avantajlar dikkate alınacaktır.

**EDİTÖR RAVELİ**  
Ameliyathane Bilim  
Sorumlusu

**Prof. Dr. Yusuf ÜNAL**  
T.C. Gaziantep Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anestezi ve Reanimasyon  
Dip.No/ 825 - Dip.Tes.No:69781

## POLYESTER KOMPOZİT MESH (20x15CM)(J0-019580)

- 1.Meshin üzeri film kaplı kısmı sentetik, non-absorbabl, üç boyutlu en fazla 1,8 mm kalınlığında çift katlı örgülü polyester olmalıdır.
- 2.Meshin film kaplı, üç boyutlu ve örgülü polyester materyalinin ağırlığı 78 gr/m<sup>2</sup> olmalıdır.
- 3.Polyester Mesh'in yırtılmaya karşı direnci 367 ±20 kPa olmalıdır.
- 4.Meshin film kaplı, üç boyutlu ve örgülü polyester materyalinin gözenek genişliği 2,0mmx2,4mm olmalıdır.
- 5.Polyester Mesh, 20x15 cm ebatında olmalıdır.
- 6.Polyester Meshin kenarları travmatik olmamalıdır.
- 7.Polyester Meshin viserayla temas edecek yüzeyinde; hidrofilik, resorbe olabilen ve visera ile mesh arasındaki doku yapışmasını engelleyici transparan bir film olmalıdır.
- 8.Polyester Mesh'in viserayla temas edecek adezyon önleyici transparan film materyeli oxide olmuş atelokolajen tipli ve gliserol karışımından oluşmalıdır.
- 9.Polyester Mesh'in viserayla temas edecek transparan film kısmı kritik adezyon oluşma evresinde tam destek sağlayarak en geç 3 hafta sonunda vücuttan hidroliz yoluyla atılarak absorbe olmalıdır.
- 10.Polyester Mesh'in viserayla temas edecek transparan film kısmı; mesh kenarlarından oluşabilecek adezyonları minimize etmek adına tüm kenarlardan yaklaşık 5 mm taşmalıdır.
- 11.Polyester Mesh'in viserayla temas edecek transparan film kısmı kolay aşınmamalı ve ele yapışmamalıdır.
- 12.Polyester Mesh'in laparoskopik uygulamalarda karın duvarına asılması ve cerrahın işini kolaylaştırması adına mesh üzerinde emilmeyen monofilament tespit sütürleri hazır halde olmalıdır.
- 13.Polyester Mesh çok yönlü elastikiyete sahip olmalıdır.
- 14.Polyester Mesh ventral hernilerde gerek açık gerek ise laparoskopi tekniğine uygun olarak kullanılabilir olmalıdır.
- 15.Polyester Mesh son ambalaj açıldıktan sonra blister kutusunun içerisinde steril su veya serum fizyolojik ile ıslatılarak çok yönlü elastikiyet sağlayabilir olmalıdır.
- 16.Kutu ambalaj içerisinde prospektüs bulunmalıdır. Prospektüste Türkçe açıklama olmalıdır.
- 17.Her bir mesh çiftli steril blister ambalajda ve bu ambalaj da bir karton kutunun içinde bulunmalıdır.
- 18.Mesh karton kutusunun üstünde ürünün sterilite tarihi, lot numarası, son kullanım tarihi ve sterilizasyon yöntemi belirtilmiştir olmalıdır.
- 19.Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir. Değerlendirme de; ürünün kullanım kolaylığı, teknik özelliklerinin üstünlüğü ve vaka esnasında sağladığı avantajlar dikkate alınacaktır.

Prof. Dr. Mustafa ÖZAL  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anestezi ve Reanimasyon  
Dip. No: 825 - Dip. Tes. No: 89781

Dr. Mustafa ÖZAL  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anestezi ve Reanimasyon  
Dip. No: 825 - Dip. Tes. No: 89781