

TEK KULLANIMLIK ASPİRASYON (RECEPTAL) TORBASI TEKNİK ŞARTNAMESİ
(1500-2000-3000 CC)

1. Torbalar disposable (tek kullanımlık), esnek, plastik veya polietilen ve şeffaf olmalıdır.
 2. Torba materyali ve kapak sistemi dayanıklı plastikten üretilmiştir
 3. Torbalar dikişsiz ve yekpare olmalıdır.
 4. Yüksek akış ve yüksek vakumlu uygulamalar için tasarlanmış olmalıdır.
 5. Sistem tamamen kapalı olmalıdır.
 6. Torbalar 1500-200-3000 cc olmak üzere üç farklı hacimde olmalıdır.
 7. Ürün birlikte ambalajlanmış hortum (ara konnektörlü) ve torbalardan oluşmalıdır.
 8. Hastaya uygulama sırasında kullanılacak bağlantı hortumunun uzunluğu en az 180 cm olmalıdır.
 9. Hasta ile torba arasında bağlantı sağlanabilmesi için uygun standartlarda 2 adet rakor ve 1 adet "kapkon konnektör" olmalıdır.
 10. Hasta için kullanılan aspirasyon hortumunun kullanılmadığı zamanlarda yere değmemesi için takılabileceği bir bölüm olmalıdır.
 11. Torbanın vakum kaynağı, bağlantı girişinde entegre, çift kademeli bir filtre (en fazla 0.45 mikronluk bakteri filtresi ile aerosoller tutabilecek ikinci bir filtre) veya bu işlevi yerine getirecek hidrofobik filtre bulunmalıdır. Filtrenin, torbanın içerisine düşmemesi için muhafaza kapağı bulunmalıdır.
 12. Torba üzerinde birbirinden farklı çaplarda en az 2 adet (hasta ve vakum) giriş bulunmalıdır.
 13. Torbalar birbirine tandem girişi ile seri bağlanabilmelidir.
 14. Torba tam dolduğunda çıkarılırken hiçbir yerinden sızıntı olmayacak şekilde ve güç gerektirmeden çıkarılabilmelidir. Torba kapağında bulunan aspiratör hattı ve biyopsi port tıpaları yerlerine tam olarak oturmalıdır. Basınç arttığında veya torba kanisterden çıkartılırken açılmamalı, sızıntı yapmamalıdır.
 15. Hastadan aspire edilen materyalin torbaya giriş yerinden geri akışı engelleyen tek yönlü valf (kapak) veya hidrofobik filtre bulunmalı, valf kapak köpüklü sekresyondan etkilenmemeli, torbalar tam kapasite doldurulmaya uygun olmalı torba tam olarak dolduğunda akım kesilmelidir.
 16. Torbalar sıvı ile dolduğunda, kaza ile düşürüldüğünde parçalanmaz, akıtmaz ve sızdırmaz özellikte olmalıdır.
 17. Torbanın vakum kaynağı girişinde ayrıca bir mekanik "shut off valve" (mekanik şamandıra) veya hidrofobik filtre bulunmalıdır.
 18. Aspire edilecek materyalin hacminin artması durumunda, kitler birbirine ayrı bir giriş sayesinde seri olarak bağlanabilmelidir
 19. Torbalar canister'le (dış kavanoz veya kap) uyumlu olmalı, zorlanmadan canister'e yerleştiğinde ve vakum uygulandığında canister'in şeklini almalıdır.
 20. Torbanın tam dolmuş sağlanması amacı ile köpük önleyici ajan bulunmalıdır
 21. Hastanın merkezi vakum sistemine bağlı manometreler ile aspiratör hortumları arasında uyumsuzluk bulunmamalıdır.
 22. Torbalar ameliyathane ve anestezi ekibinin kullanımına uygun olacak şekilde 2li ve 4'lü mobil arabalarda kullanılabilir. Mobil araba üzerinde vakum metre göstergesi bulunmalıdır.
- KANİSTER ÖZELLİKLERİ**
23. Kanister üzerinde açma/kapama (on/off) vanası bulunmalıdır.
 24. Kanisterler KRILMAYA DİRENÇLİ 121 °C de steril edilmeye uygun transparan polikarbonat plastik malzemeden yapılmış olmalıdır. Kanister üzerinde ölçüm yapılabilmesi için skala bulunmalı ve onaylı kuruluştan alınmış CE belgesine sahip olmalıdır.
 25. Kanister buhar otoklavına girdiğinde yazıların silinmemesi ve çıkması gerekmektedir.
 26. Paketinin üzerinde ürünün son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl (±1) olmalıdır.


Feriye Kızılcık YALÇIN
Sağlık Hizmetleri Müdürü

27. Servislerde kullanılacak torbaların kullanımı için gerekli olan donanım mobil taşıyıcılar,vb. hastane yönetiminin talebi doğrultusunda karşılanmalıdır.
28. Üretici firma, ürüne ait onaylı kuruluştan alınmış CE belgesine sahip olmalıdır.
29. Teklif veren firma denenmek üzere 5 (beş) adet numuneyi hastane tıbbi sarf deposuna teslim etmelidir. Ürün denendikten sonra uygunluk verilecektir.
30. Verilen numune örnekleri ile teslim edilen ürün aynı olmalıdır.
31. Numunelerden 2 tanesi şahit numune olarak saklanacaktır.
32. Ürünün UBB ve UTS kaydı olmalıdır
33. Torbayla uyumlu olarak kanisterler verilmelidir
2000 cc'lik 220 adet kanisterler
3000 cc'lik 41 adet kanisterler kanisterler
34. Duvar bağlantı plakası 261 adet verilmelidir.
35. Kanisterler ile uyumlu halka aparatı verilmelidir.
2000 cc'lik 220 adet halka aparatı
3000 cc'lik 41 adet halka aparatı


Ferya Karadağ YALÇIN
Sağlık Hizmetleri Müdürü