

HASTA SEDYESİ YETİŞKİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sedyeye, çift noktadan hidrolik yükseklik ayarlıdır. Sedyeye stabilite ve sağlamlığı açısından teleskopik olarak çalışan kolon sistemi ile yüksekliği ayarlanabilmelidir.
2. Sedyeye, her iki yanındaki pedalları aşağıya basmak/pompalamak suretiyle yukarı kalkmakta ve yine pedallara basmak suretiyle aşağıya inmelmelidir.
3. Sedyenin yatma zeminin (döşegin konduğu zemin, zemin etrafındaki bağlantı aparatlar hariç) en geniş yeri 60 cm (+/-2 cm) en uzun yerinin boyu 190 cm (+/- 2 cm) ölçülerinde olmalıdır.
4. Sedyenin, en dıştan dışa (çarpma tamponundan çarpma tamponuna) 76 cm (+/- 2) boyu dıştan dışa (çarpma tamponundan çarpma tamponuna) 220 cm (+/-2cm) ölçülerinde olmalıdır.
5. Sedyeye, 67 cm (+/- 2 cm) ile 94 cm (+/-2 cm) arasında yüksekliğe ayarlanabilir özellikte olmalıdır. Sedyenin ayarlama yüksekliği en az 25 cm olmalıdır.
6. Sedyeye, en az 17 derece trendelenburg ve ters trendelenburg hareketlerini pedal sayesinde kolaylıkla yapabilmelidir.
7. Sedyenin, baş kısmı en az 80 derece kalkabilmeli ve bu hareket başucunda ki elle çalışan hassas kontrollü tutamaç sayesinde kolaylıkla yapabilmelidir. Sedyenin başucu kaldırma /indirme hareketi piston yardımıyla yapılmalıdır. Başkaldırma kapasitesi en az 600 N piston vasıtasıyla yapılabilirdir.
8. Sedyenin, baş tarafı tutamaç ile komple kalkabilir özelliktedir, bu sayede baş tarafı kalktığı anda dıştan dışa sedye boyu, baş tarafı teker bağlantılarına kadar kısalıp, asansör ve dar yelere girmekte kolaylık sağlamaktadır.
9. Sedyenin, yan koruma barları, tek parça olup, yatma zeminin yan tarafında yer alan kilit mekanizmasını çekmek suretiyle açılıp kapanabilir özellikte olmalıdır. Yan koruma barının hasta başucuna gelen bölgesinin yatma yüzeyinden (döşek hariç) en yüksek noktası 31 cm (+/-2 cm) olmalıdır.
10. Hasta transferleri esnasında, kapalı (koruma) konumundaki yan koruma barları tutularak sedye hareket ettirildiğinde yan koruma barları esnemeyecek özellikte sağlam yapıda olmalıdır.
11. Sedyenin, yan koruma barları tümüyle yumuşak his veren poliüretan ile kaplı olup, bunların içerisinde sağlamlığı arttırmak için demir kalıp içi destekleri bulunmalıdır. Sedyenin başucu ve ayakucun da yer alan sedye tutamaçları yumuşak his veren poliüretan ile kaplı bunların içerisinde sağlamlığı arttırmak için demir kalıp içi destekleri veya malzeme bulunmalıdır.
12. Sedyenin, yatma yüzeyi x-ray geçirgen HPL (Kompakt Laminant) yapılmış olmalıdır. Yatma yüzeyi kalınlığı en fazla 7mm (+/-2mm) olmalıdır. Sedyenin altında kaset yuvası boydan boya olmalıdır. Baş kısmında da kaset tutucu bulunmalıdır.
13. Sedyenin, dört tarafına monte edilmiş çarpma tamponları bulunmalıdır.
14. Sedyede, yüksekliği ayarlanabilen paslanmaz içi dolu çelik malzemeden en az çift kancalı 1 (bir) adet serum askısı bulunmalıdır. Her iki kancanın kaldırma kapasitesi en

Firat UYAR
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Sorumlusu

Elif Esma UĞUZ UYUN
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Mühendisi

Emre KANTAL
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Teknikeri

Betül SARSIK
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Yüksek Mühendisi

- az 2 kg olmalıdır. Kullanılan kanca malzemesinin et kalınlığı çapı en az 5 mm ve dolu malzeme olmalıdır.
15. Sedyenin merkezi fren sistemi, sedyenin başucunda bulunan ve iki başucu tekerleği arasında uzanan metal çubuk şeklinde bir ayak pedalı tarafından kumanda edilmektedir. Çubuk basılı durumdayken tekerlekler kilitli, orta konumdayken boşta yukarı alındığında seyir durumunda olmalıdır.
 16. Sedyede, en az 200 mm çapında tekli 4 teker bulunmalıdır. Tekerlerden en az biri anti statik özellikte olmalıdır.
 17. Sedyenin kontrollü kullanılabilmesi için 5.teker bulunmalıdır.
 18. Sedyeye uyumlu, 190 cm (+/-5cm) boyunda 60 cm (+/-5cm) eninde 8 cm (+/-1cm) kalınlığında sıvı geçirmez kılıflı döşeği bulunmalıdır.
 19. Sedyenin döşek kılıfı esnek, suya dayanıklı, tutuşmaya karşı dirençli ve hava geçirgen özellikte dikişsiz ve anti bakteriyel özelliktedir.
 20. Sedyede, taşıyıcı alt şase üzerinde oksijen tüpü konulacak bölüm ile gerekli araç ve gereçlerin muhafaza edebileceği gözler bulunmalıdır.
 21. Sedyenin, alt şasesi üzerinde ABS malzeme olup, kalınlığı en az 1,5 mm olmalıdır.
 22. Sedyeye, üzerinde topraklama bulunmalıdır.
 23. Defibratör ve diğer elektronik cihazlar bağlandığında topraklanmasının takılacağı bir soket bulunmalıdır.
 24. Sedyeye, üzerinde fonksiyonları gösteren yönlendirici bilgiler içeren işaret ve etiketler bulunmalıdır.
 25. Sedyenin, taşıma kapasitesi en az 220 kg. olmalıdır.
 26. Sedyeye ve sedyeye ile verilecek tüm aksesuarlar 2 yıl tam garantili olmalı. Sedyenin garanti süresi dâhilinde kullanıcı hatası kavramı geçerli olmamalı. Garanti süresi boyunca üretim ve kullanım hataları dahil, her türlü bakım, onarım, yedek parça, paslanmaz, işçilik kalibrasyon ve teknik destek hizmeti ücretsiz verilmeli.
 27. Sedyenin, garanti sonrası 5 (beş) yıl boyunca yedek parça, bakım, onarım, paslanmaz, işçilik, servis garantisi verilmelidir.
 28. Firma elektrik aksam – motor, batarya ve ana kart kutusuna kesinlikle sıvı işlem yapılmaması hususunda ürünün üzerinde uyarıcı etiketi bulundurmali.
 29. Cihazın TITUBB/ÜTS Kaydı olmalıdır.

Fırat DURAK
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Uzmanı

Emir Esma UĞUZ UYGUN
Biyomedikal Uzmanı

Emir KARTAL
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Uzmanı

Berül SARIK
Biyomedikal Yüksek Mühendis