

DEVA YATAK 3 MOTORLU HASTA KARYOLASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. TEKNİK ÖZELLİKLER

- 1.1 3 motorlu hasta karyolası; hastaların hareket ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde tasarlanmış özelliklere sahip olmalıdır.
- 1.2 Karyolanın kasasının yüzeyi; sıhhi temizlik yapılmasını sağlayacak şekilde çapaksız ve pürüzsüz şekilde tasarlanmış olmalıdır.
- 1.3 Karyolanın yatma yüzeyi; 1mm delikli, hava alabilen, lazer kesimli sac olmalıdır. Elektrostatik toz boya ile fırın boya da boyanmış olmalıdır.
- 1.4 Karyolanın yükseklik hareketi 2 adet 6000N kaldırma gücüne sahip t-motion markalı piston motorlar kullanılmalıdır. Toplamda alçalıp yükselme hareketlerini 12000 N ile yapmalıdır.
- 1.5 3 motorlu hasta karyolası, yataksız olarak alçaldığında yüksekliği 38 cm olmalıdır.
- 1.6 3 motorlu hasta karyolası, yataklı olarak alçaldığında yüksekliği 50 cm olmalıdır.
- 1.7 3 motorlu hasta karyolası, yataksız olarak yükseldiğinde yüksekliği 82 cm olmalıdır.
- 1.8 3 motorlu hasta karyolası, yataklı olarak yükseldiğinde yüksekliği 94 cm olmalıdır.
- 1.9 Başucu ve ayakucu bölümlerinde hareketi sağlamak için iki adet t-motion marka piston motor kullanılmalıdır. Başucu bölümünde ki motorun en az 6000 newton itme gücünde olmalıdır. Ayakucu bölümünde ki motorun en az 6000 newton itme gücünde olmalıdır.
- 1.10 Karyolanın iç ölçüleri karyolanın baş ve ayak kısmı hareket ettirildiğinde hastayı sıkıştırmayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
- 1.11 Karyolanın oturma alanı (oturma platformu ve boşluklar dahil) en az 190 mm uzunluğunda olmalıdır.
- 1.12 Karyolanın iç ölçüleri (oturma platformu ve boşluklar dahil) en az 100 mm olmalıdır.
- 1.13 Karyolanın korkulukları ABS ham maddeden üretilmiş, temizlenebilir, antibakteriyel özellikli olmalıdır.
- 1.14 Karyolanın metal yüzeyleri elektrostatik toz boya ile fırın boya da boyanmış olmalıdır. Fırın boya sayesinde antibakteriyellik özelliği kazandırılmış olmalıdır. Paslanmaya ve oksitlenmeye karşı 10 yıl raf ömrü olmalıdır.
- 1.15 Ana ayak iskeleti en az 40mm x 60mm olmalıdır. Et kalınlığı en az 1,5mm olmalıdır.
- 1.16 Karyolanın sırt kısmı kumanda ile kaldırıldığında yastık ile beraber 85 dereceyi bulmalıdır.
- 1.17 Karyolanın ayak kısmı kumanda ile 20 cm'ye kadar kaldırılabilir olmalıdır.
- 1.18 Karyola en az 150mm (-1mm) çapında ve et kalınlığı en az 32mm (-1mm) ebatında tekli 4 teker olmalıdır. Her bir teker frenli olmalıdır. Her bir teker bağımsız açılıp, kitlenebilmelidir.
- 1.19 Karyolanın ebatları dıştan dışa eni en az 110 cm olmalıdır. Karyolanın boyu en az 190 cm olmalıdır.
- 1.20 Karyolada bulunan kumanda en az 10 tuşlu olup, tüm hareketler kumanda ile yapılabilmelidir.
- 1.21 Kumanda ve motorların 10 yıl parça tedariki olmalıdır.
- 1.22 3 motorlu hasta karyolasının kumandasını hem hasta hem de hemşire kullanabilmelidir.

- 1.23 Karyola kumandasının panelinde; sırt kısmı indirilip kaldırabilir bir tuş olmalıdır. Ayak kısmı kaldırılıp indirilebilir bir tuş bulunmalıdır. Sırt ve ayak kısmı aynı anda indirilip kaldırılabilir bir tuş bulunmalıdır. Alçalıp yükselme hareketleri içinde birer tuş bulunmalıdır.
- 1.24 Hasta karyolası tüm muayene pozisyonlarını alabilmelidir.
- 1.25 Hasta karyolası kumandası, kontrol paneli, ana kartı fabrikasyon hatalarına karşı 4 yıl ücretsiz olarak Deva Yatak şirketinden sıfırı ile değiştirilmelidir.
- 1.26 Karyolanın baş ve ayak panelleri rahatça çıkarılıp takılabilmelidir. Karyola baş ve ayak panelleri dayanıklı ve sağlık şartlarına karşı uygun ABS kaplı malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 1.27 Karyolanın yan korkulukları kolaylıkla açılıp kapanabilir 4 adet plastik, ABS kaplamadan imal edilmiş korkuluğa sahip olmalıdır.
- 1.28 Karyolada kullanılan motorlar en az IPX6 koruma derecesine sahip olmalıdır.
- 1.29 Karyolanın dört köşesinde serum askısının takılabileceği yuva mevcut olmalıdır.
- 1.30 Karyolada en az bir adet, iki kancalı metal kısımları paslanmaz demirden imal edilmiş serum askısı bulunmalıdır.
- 1.31 Güç kablosu, karyolanın hareketi, temizlik vs. esnasında kopmayacak yapıda olmalıdır.
- 1.32 Herhangi bir elektrik kaçağı tehlikesine karşı, karyolanın topraklanması yapılmış olmalıdır.
- 1.33 Hasta karyolasının kontrol kutusu soketli olmalıdır.
- 1.34 Korkulukların içerisinde bulunan pencereler hasta güvenliği açısından 120mm 'den küçük olmalıdır.
- 1.35 Karyola ile birlikte özel kılıflı şilte verilmelidir. Kılıf; yıkanabilir, çift taraflı elastik yanmaz (geç tutuşur) özellikte ve antibakteriyel olmalıdır.
- 1.36 Şilte süngeri; 23 dansite ideal sertlikte olmalıdır. Şilte süngeri cnc kesim olmalıdır.
- 1.37 Şilte ölçüleri; 90 cm x 190 cm ölçüsünde olmalıdır.
- 1.38 Karyola ve verilecek tüm aksesuarlar 2 (iki) yıl üretim hatalarına karşı tam garantili olmalıdır.
- 1.39 Karyola garantisi sonrası 6 (altı) yıl boyunca yedek parça, bakım, onarım, işçilik ve nakliye hizmeti dahil %5 ücreti karşılığında servis garantisi olmalıdır.