

## ÜÇ MOTORLU HASTA KARYOLASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Karyolanın ebatları başlıkların dış yüzeyi dikkate alındığında dıştan dışa 2210(+/- %2)mm boyunda korkuluklar açıkken dış yüzeyleri dikkate alındığında dıştan dışa 1050 (+/-%2) mm derinliğinde olacaktır. Yatak platformu dikkate alındığında dıştan dışa 900 (+/- %2) mm derinliğinde olacaktır.
2. Yükseklik ayarı yatak platformu dikkate alındığında minimum yüksekliği 480 (+/- %3) mm, maksimum yüksekliği 780 (+/- %3) mm olacaktır.
3. Karyolada başucu ve ayakucu hareketleri, fowler, vaskuler pozisyonları ile yükseklik ayarları fonksiyonları olacaktır.
- 4.Karyolanın elektrikle çalışan tüm fonksiyonları güvenlik amacıyla 24 V elektrikle çalışacaktır.
- 5.Yükseklik ayarı 24 V elektrikle çalışan 1 adet 6000N 'luk elektrik motoruyla sağlanacaktır. Karyolanın güvenli kaldırma kapasitesi 170 kg olacaktır.
- 6.Yatak zeminini oluşturan parçalar profilden çerçevesi olup bu çerçevelerin üzeri antibakteriyel ve mikrop barındırmaz ABS plastik ile kaplı olmalıdır.
- 7.Yatak platformu sırt kısmı, oturma kısmı, bacak kısmı (iki parçalı) ve ayak kısmı (iki parçalı) olmak üzere 4 ayrı bölümden oluşacaktır.
- 8.Sırt kısmı açılma hareketi 24V elektrikle çalışan 1 adet 4000N 'luk elektrik motoruyla sağlanacaktır ve hareket açısı 0 ile 65 derece arasında olacaktır.
9. Sırt kısmı açılma hareketi yaptırıldığında aynı zamanda 0 ile 80 mm aralığında geriye doğru kaymasını sağlayan kızaklı sistem olacaktır.
- 10.Bacak kısmı açılma hareketi 24V elektrikle çalışan 1 adet 4000N 'luk elektrik motoruyla sağlanacaktır ve hareket açısı 0 ile 40 derece arasında olacaktır.
- 11.Ayak kısmı açılma hareketi mekanik rastomatla sağlanacaktır ve hareket açısı 0 ile 22derece arasında olacaktır.
- 12.Karyolanın fonksiyonlarının kolaylıkla kontrol edilebilmesi için 1 adet el kumandası olacaktır. El kumandası üzerinde sırt kısmı ayar butonu, yükseklik ayar butonu, bacak kısmı ayar butonu, sırt ve bacak kısmı ayar butonu olacaktır.

- 13.Karyolanın bütün hareketleri karyolanın hemşire kontrol paneli ve ayrıca hastanın kullanımına uygun ergonomik yapıda el paneli ile kontrol edilebilmelidir.
14. Hemşire kontrol paneli; el panelinde bilinçsiz kullanımı engellemek amacıyla el panelindeki tüm fonksiyonları aynı anda kilitleyebildiği gibi her pozisyonu da ayrı ayrı kilitleyebilmelidir. Bu sayede karyolanın tüm kontrolü hemşire kontrol paneline aktarabilmelidir
15. Karyola, başucu bölümüne monte edilmiş ve istenildiğinde kolaylıkla çıkartılabilen ortopedik tutunma ataçmanına sahip olmalıdır.
16. Karyolanın yatak platformu 3 mm kalınlığında plastik malzemeden imal edilmiş olacaktır.
17. Karyola yatak platformu baş,ayak ve kenarlarına ABS plastikle bir bütün şekilde 20 mm kalınlığında yatak stoplama parçaları olacaktır.
18. Yatak platformunun sabit kısmı,bacak kısmı,bacak ve ayak platformları birbirine dayanıklı metal pim menteşe ile 4 er ayrı noktadan birleştirilmiş olacaktır.
19. Karyolanın başlıkları tek parça PP plastik malzemeden imal edilmiş olacaktır ve istenildiğinde kolaylıkla takılıp çıkartılacaktır.
20. Karyolanın alt kasa çelik konstrüksiyonu 1.3 -2 mm et kalınlığında ABS malzeme ile gizlenmiş olacaktır.
21. Karyolanın ana üst kasa kenar profilleri 30x50 mm ebatlarında 1.5 mm et kalınlığında olacaktır.
22. Karyolanın ana alt kasa kenar profilleri 50x30 mm ebatlarında 1.5 mm et kalınlığında olacaktır.
23. Sırt kısmı metal konstrüksiyonunda 30x30 mm ebatlarında 1.5 mm et kalınlığında profil malzeme kullanılacaktır.
24. Karyolanın yükseklik ayarı makas sistemi 40x10 mm ebatlarında lama malzemeden imal edilmiş olacaktır.
25. İdrar askılığı 6 mm çapında telden üretilmiş olacaktır ve oturma kısmının her iki tarafına kaynaklı olarak birleştirilecektir.
26. Yüksekliği ayarlanabilir serum askısı olacaktır.Serum askısının takılabilmesi için karyolanın 4 köşesinde de iç çapı 19 mm olan yuvalar olacaktır.
27. Karyolanın metal konstrüksiyonunu paslanmaya karşı dış etkilerden korumak için elektrostatik toz boya ile boyanmış olması gerekmektedir.
28. Karyolada 125 mm çapında plastik gövdeli merkezi fren sistemli tekerlek olacaktır.
29. Karyolada birbirinden bağımsız 4 adet PP plastikten üretilmiş korkuluk sistemi olacaktır.

30. Karyolanın korkuluk kilit sistemi, korkuluğun üzerinde bulunan butonun korkuluk yukarı kaldırıldığında kendiliğinden en üst konumda kilitlemesi ile sağlanacaktır. Korkuluğu tekrar indirmek için butona basılarak korkuluk aşağı doğru hareket ettirilecektir. Korkuluk aşağı indiğinde yatak platformunun altında gizlenmiş olacaktır.

31. Hasta karyolası imalat ve montaj hatalarına karşı 2 yıl garantili olacaktır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücret karşılığında yedek parça temin garantisi olacaktır.

32. TSE onaylı HİZMET YETERLİLİK BELGESİ olacaktır.