

## 4 MOTORLU HASTA YOĞUN BAKIM KARYOLASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hasta Yoğun Bakım Karyolası; hasta servis odalarındaki ihtiyaçlara cevap verecek özellikte olmalı, karyola hasta ve hastane personeli tarafından kullanıma uygun, ergonomik, pratik ve güvenli olmalıdır.
2. Hasta Yoğun Bakım Karyolası, hastaya ev ortamını çağrıştırarak, sıcaklık hissi vererek hasta psikolojisini olumlu etkileyecek tarzda estetik, dekoratif ve modern olarak tasarlanmış olmalıdır.
3. Hasta Yoğun Bakım Karyolası sessiz çalışmalı; çalışırken hasta ve hastane personelini rahatsız eden sesler çıkarmamalı ve gürültü kirliliği yapmamalıdır.
4. Hasta Yoğun Bakım Karyolasının tüm yüzeyleri hastane içi enfeksiyonlara karşı hijyenik temizlik yapılmasını sağlayacak şekilde pürüzsüz, köşesiz ve yuvarlak hatlı olmalı, Temizlik sırasında takılma yapmaz ve kirin birikmesini engellemeli, Korkuluk, başlık ve diğer plastik aksamlarda delik, deformasyon ve şekil bozukluğu bulunmamalı, Metal yüzeylerde ve diğer kısımlarda işçilik 1. Sınıf olmalı ve çapak boya döküntüleri bulunmamalıdır.
5. Hasta Yoğun Bakım Karyolasının dıştan dışa uzunluğu (tampondan tampona) 219 cm (+/-2cm); genişliği (tampondan tampona) 101 cm (+/-2cm) olmalıdır.
6. Hasta Yoğun Bakım Karyolasının Yatma platformu (şilte hariç) 48 cm'ye kadar alçalabilmeli ve 80 cm'ye kadar yükselebilmelidir.
7. Hasta Yoğun Bakım Karyolasının baş ve ayak panelleri güneş ışınlarına maruz kaldığında deforme olmaz ve sararma yapmaz tipte olmalı, bunun için paneller UV ışınlarına karşı katkılı; koruma tabakasına sahip özel plastik (PP)malzemededen imal edilmiş olmalıdır. Başlık ve korkuluklar da renklendirme stickerları bulunmalıdır.
8. Hasta Yoğun Bakım Karyolasının korkulukları yukarı pozisyonda olsalar dahi hastanın izlenmesini engellememeli, korkuluklar hastanın yataktan çıkarken, yatağa girerken destek olarak kullanımına uygun olmalı, korkuluklar 4 parça olup, tek tek kilitlenebilir ve açılabilir. Korkuluklar, özel plastik (PP) malzemededen imal edilmiş olmalı ve hijyenik temizliğe uygun olmalıdır.
9. Hasta Yoğun Bakım Karyolasının yatma yüzeyi mukavemetli dört parçadan oluşmalı, Sırt, kalça, üst bacak ve alt bacak platformları çıkarılabilir dayanıklı plastik malzemededen imal edilmiş olmalıdır. Yatma platformları baskı uygulandığında deforme olmamalı, kırılma ve çatlama yapmamalı, Yatma yüzeyinin kenarlarında şiltenin kaymasını engelleyici tutucular bulunmalıdır.
10. Hasta Yoğun Bakım Karyolasının yatma yüzeyindeki sırt, kalça, üst bacak ve alt bacak platformlarının boyutları, aralarındaki boşluklar ve kullanım açıları, hastanın fiziksel büyüklük aralığını kapsayacak ergonomik ölçülerde olmalıdır.
11. Hasta Yoğun Bakım Karyolasının sırt kısmı en fazla 10 cm gerileme yapabilmelidir.

- 12.** Hasta Yoğun Bakım Karyolasının 125 mm çapında dört adet tekerleği bulunmalıdır. Tekerlekler çapraz frenli olmalıdır.
- 13.** Hasta Yoğun Bakım Karyolasında 4 adet DC motor bulunmalıdır. Karyolada bulunan motorlar sayesinde sırt, ayak, yerden yukarı, ters düz trendelenburg hareketlerini yapabilmelidir.
- 14.** Hasta Yoğun Bakım Karyolasının motorların hareketleri, başucu kısmında bulunan el kumandası vasıtasıyla yapabilmelidir.
- 15.** Hasta Yoğun Bakım Karyolası 220V şehir ceryanını düşüren transformatör bulunmalıdır. Karyola hasta ve hastane personelinin güvenliği için 24V ile çalışmalıdır.
- 16.** Hasta Yoğun Bakım Karyolasının dört köşesinde çarpma tekerleri bulunmalı, Çarpma tekerleri, enine korkuluklardan; boyuna başlıklardan daha dışarıda bulunmalı, Düz duvara çarptığında ilk temas noktası olmalıdır. Çarpma tekerleri darbelere karşı emici özellikte dayanıklı ve esnek plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır. Çarpma anında karyolanın ve ortamın zarar görmesini engellemelidir.
- 17.** Hasta Yoğun Bakım Karyolasının her iki tarafında sabit drenaj askısı bulunmalıdır.
- 18.** Hasta Yoğun Bakım Karyolasının bir adet iki plastik kancalı ve metal aksamı krom nikel kaplı serum askısı bulunmalıdır. Her bir kanca en az 2 kg yük taşımaya uygun olmalıdır. Serum askısı yuvası korozyonu engellemek için plastik olmalıdır. Serum askısının boyu teleskopik olarak ayarlanabilmelidir.
- 19.** Hasta Yoğun Bakım Karyolası ile birlikte medikal kılıflı şilte verilmelidir. Kılıf hava alan, sıvı geçirmez olmalıdır.
- 20.** Cihaz üretim ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl, garanti sonrası ücreti karşılığında yedek parça için 8 yıl süreyle garantili olmalıdır.
- 21.** İthalatçı veya satıcı firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
- 22.** Teklif veren firmanın tıbbi cihaz yönetmeliği, vücuda yerleştirilebilir aktif cihaz yönetmeliği, vücut dışında kullanılan tıbbi tanı cihazları yönetmeliği kapsamında tıbbi cihaz satış, reklam ve tanıtım yönetmeliği gereğince satış merkezi yetki belgesine sahip olmalıdır. Bu yetki belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır.