



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
HATAY
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

Doküman Adı

KIRIKHAN DEVLET HASTANESİ
HAVALI YATAK / ESKAR D TİPİ POZİSYONLANDIRILABİLİR
TEKNİK ŞARTNAMESİ
MKYS KODU: 150-03-03-240022091

1. Sistem, **Low Air Loss (Düşük Hava Kaybı) ve Aktif Rotasyonel Terapi** yöntemlerini bir arada sunan mikroişlemci kontrollü bir yapıya sahip olmalıdır.
2. Yatak, dekübit ülseri (yatak yarası) oluşma riski **orta ve yüksek derece** olan hastaların tedavisi ve korunması için uygun olmalıdır.
3. Sistem, en az **A/B/C değişken (alternating) hava döngüsü** şeması ile çalışarak vücut üzerindeki basıyı her periyotta farklı noktalara dağıtmalıdır.
4. Cihaz, elektrik kesintileri veya taşınma durumlarında yatağın içindeki havayı en az **2-3 saat boyunca muhafaza edebilecek** emniyet valfine sahip olmalıdır.
5. Yatak, en az **130 adet birbirinden bağımsız çalışan tıbbi sınıf baklava hücreden** oluşmalıdır.
6. Ürün materyali, toksik madde içermeyen, sıvı sızdırmaz, esnek ve sürtünme katsayısı düşük **tıbbi sınıf Poliüretan (PU) kaplı PVC** (EN-71 standardına uygun) malzemeden üretilmiş olmalıdır.
7. **Pozisyonlandırma Fonksiyonu:** Sistem, hastayı otomatik olarak **sağa ve sola doğru minimum 15-30 derece aralığında lateral olarak eğimlendirebilmeli**, istendiğinde bu fonksiyon kapatılarak sadece düz dalgalanma modunda çalışabilmelidir.
8. **Mikro Ventilasyon:** Yatağın sacrum (kuyruk sokumu) ve sırt bölgelerine denk gelen kısımlarında, masaj etkisini destekleyen ve nemlenmeyi önleyen **en az 8-12 adet lazer kesim mikro hava delikleri** bulunmalıdır.
9. Acil durumlarda (kalp masajı vb.) yatağın saniyeler içinde sönmelerini sağlayan, kırmızı renkli ve belirgin etiketli bir **CPR (Acil Resüsitasyon) boşaltma valfi** bulunmalıdır.
10. Maksimum güvenli taşıma kapasitesi **en az 140 kg** ağırlığa kadar destek sağlamalıdır.
11. Pompa ünitesi, **mikroişlemci kontrollü dijital panele** sahip olmalı ve tüm ayarlar LED/LCD ekran üzerinden izlenebilmelidir.
12. **Basınç Aralığı ve Kademe:** Kompresörün çıkış basıncı **30 - 130 mmHg** aralığında, kullanıcının kilosuna göre hassas bir şekilde **en az 5 veya 10 kademeli olarak** dijital tuşlarla ayarlanabilmelidir.
13. **Döngü Zaman Ayarı:** Hücrelerin şişme ve sönmeye periyodu (cycle time) **6, 9, 12 veya 15 dakika** seçenekleriyle kullanıcı tarafından ayarlanabilir olmalıdır.
14. **Statik Mod Fonksiyonu:** Pansuman, hasta transferi veya beslenme esnasında yatağın tüm hücrelerini eşit basınçla maksimum seviyede sabitleyen **"Static Mode"** tuşu yer almalıdır.
15. **Panel Kilidi:** Hastanın veya refakatçinin ayarları istemsizce değiştirmesini engelleyen **otomatik tuş kilidi (Panel Lock)** fonksiyonu bulunmalıdır.
16. **Gelişmiş Alarm Sistemi:** Cihazda düşük basınç (Low Pressure), yüksek basınç (High Pressure) ve elektrik kesintisi (Power Failure) durumlarında devreye giren **hem sesli hem de görsel alarm uyarı mekanizmaları** yer almalıdır.
17. Kompresörün çalışma ses seviyesi hastanın uyku konforunu bozmayacak şekilde **30 dB(A) değerinin altında** (ultra sessiz) olmalıdır.
18. Sistem, tıbbi cihaz yönetmeliklerine uygun olarak üretilmiş olmalı ve **CE ile ISO 13485** kalite belgelerine sahip olmalıdır.
19. İthalatçı veya üretici firma, T.C. Sağlık Bakanlığı **ÜTS (Ürün Takip Sistemi)** üzerinde kayıtlı ve onaylı olmalıdır.
20. Teklif edilen cihaz, fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı **en az 2 (iki) yıl garantili** olmalıdır.
21. Cihazla birlikte en az 2 adet yedek baklava hücre, özel yapıştırıcısı ve sıvı geçirmez, fermuarlı poliüretan koruma kılıfı ücretsiz verilmelidir.

Ahmet İLKBAHAR
Yönetim Kurulu Başkanı