

HAVALI YATAK YETİŞKİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Alternatif basınç dengeleyici yatma ünitesi motor ünitesi ve döşeği olmak üzere 2 parçadan oluşmalıdır.
2. Alternatif basınç dengeleyici yatma ünitesinin döşeği en az 15 tüp kanaldan oluşmalıdır. Bu tüp kanallardan en az 4 (dört) adetinde hava kaçırma (Airloss) özelliği olmalı bu sayede hasta altında bir hava bariyeri oluşturularak hastanın sırt bölgesinin havalanmasını sağlamalıdır.
3. Alternatif basınç dengeleyici yatma ünitesinin döşeğinin eni 90 cm (+/- 2 cm), boyu 195 cm (+/- 2 cm) ve yüksekliği 13 cm (+/- 2 cm) olmalıdır.
4. Alternatif basınç dengeleyici yatma ünitesinin döşeğinin komple hava kanallarını saran, iki yönde esneyebilen polüretandan üretilmiş özel kılıfı olmalı, bu kılıfı temizlik için fermuar yöntemiyle üniteden ayrılmalı ve en az 90 derecede yıkanabilir olmalıdır.
5. Alternatif basınç dengeleyici yatma ünitesinin döşeğinin kılıfının altında kaymayı önleyen ve üzerine koyulacağı döşeğe sabitlemek için lastik bağlantı yerleri olmalıdır.
6. Alternatif basınç dengeleyici yatma ünitesinin döşeği hastaya acil müdahale sırasında hızlı bir şekilde havasının boşalması için motor ünitesi harici CPR mekanizması değildir.
7. Alternatif basınç dengeleyici yatma ünitesinin motorunun üzerinde başlama, konfor ayarlama, pozisyon algılama, alarm susturma ve tüm tuşları kilitleme düğmeleri olmalıdır. Bu düğmeler tanımlanmasında uluslararası geçerli piktogramlar ve türkçe isimlendirmeler olmalı ve bu düğmelerde membran yöntemi kullanılmalıdır. Ayrıca motor üzerinde bakım modu seçilebilmeli bu sayede hastanın bakımı ve temizliği sorunsuz yapılabilir.
8. Alternatif basınç dengeleyici yatma ünitesinin motoru hasta ağırlığına göre otomatik basınç ayarlaması yapabilmeli, ayrıca konfor ayarlama menüsünden 6 kademede İstenilen sertlik derecesi ayarlanabilmelidir.
9. Alternatif basınç dengeleyici yatma ünitesinin motorunda tercihen USB girişi olmalıdır. Bu sayede üretici firmanın iyileştirici yönde motora yapacağı üst yazılımlar rahatlıkla yüklenebilmelidir.
10. Alternatif basınç dengeleyici yatma ünitesinin motorunda hasta oturma pozisyonunu alındığında bu pozisyonu algılayacak hareket sensörü tercihen olmalı, bu sensör sayesinde motor basınç düzenlemesi yaparak hastanın oturma basıncını azaltmaya uygun basınç dengelemesi yapmalıdır. Pozisyon sensörü dengeleyici yatma ünitesinin hasta pozisyonlanmasında sırt bölgesinde olmalı, ihtiyaç durumunda herhangi bir el aleti kullanılmadan değiştirilebilmeli ve ana üniteye bağımsız bir tesisat ile bağlanmalıdır.
11. Alternatif basınç dengeleyici yatma ünitesinin motorunda elektrik kesintisi ve hava kaçağı arızası bildirimleri ışıklı ve sesli olarak kullanıcıya bildirebilmelidir. Sesli alarmı istenildiğinde susturmak için motor üzerinde düğmesi olmalıdır.
12. Alternatif basınç dengeleyici yatma ünitesini motoru hasta altındaki alternatif basınç değişimlerini 10 dakikada bir yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.
13. Alternatif basınç dengeleyici yatma ünitesini oluşturan tüp kanallarının bağlantıları hava akış sistemine kolaylıkla bağlanmalı ve sökülebilmelidir. (quick release yöntemiyle) bu sayede tüp

KARAŞEHİR HASTANESİ
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı
Doç. Dr. Hüseyin KÖRGENLİ
Dip. Tes. No: 197591

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon
Uzm. Dr. Berke AKAS
Dip. Tes. No: 145349 Uzm. Tes. No: 122662

NAZARİ ATIL
YB Birim Sorumlusu
N. Akas

kanallardan bir veya birkaçının arıza veya yıpranma sebebiyle değiştirilmesi gerektiğinde herhangi bir el aleti ve tecrübe gerektirmeksizin kolaylıkla değiştirilebilmelidir.

14.Alternatif basınç dengeleyici yatma ünitesinin motor ünitesi ile yatma ünitesi birbirine kolaylıkla bağlanmalı ve herhangi bir el aleti kullanılmadan kolaylıkla birbirinden ayrılmalıdır. (quick release), ayrıca bağlantı hava hortum elemanı ünitelerden kolaylıkla ayrılabilir (quick release) bu sayede sorunsuz taşıma ve saklama sağlanmalı ve bu sayede hava hortum elemanlarının yıpranması durumunda sadece hortumun tek olarak değişimi mümkün olmalıdır.

15.Alternatif basınç dengeleyici yatma ünitesinin taşıma kapasitesi en az 15 kg hastadan 245 kg hastaya kadar kullanma olanağına sahip olmalıdır.

16.Alternatif basınç dengeleyici yatma ünitesinin hava kanalları herhangi bir hava kaçağı durumunda rahatlıkla çıt çıtlarından (quick release yöntemi ile) çıkarılarak yenisi ile değiştirilebilir özellikte olmalıdır.

17.Alternatif basınç dengeleyici yatma ünitesi 220V/50Hz şehir şebeke ceryanında çalışabilmelidir.

18.Alternatif basınç dengeleyici yatma ünitesinin üretim hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantisi olmalıdır.

19.Alternatif basınç dengeleyici yatma ünitesinin ubb/üts kayıdı ve Türkçe kullanım klavuzu olmalıdır.

T.C.Sağlık Bakanlığı
Ankara Şehir Hastanesi
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı
Doç. Dr. M. Bülent ŞENLİKO
Dip. Tescil No: 157591

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Yoğun bakım Kliniği
Doç. Dr. Deniz ERDEM
Dip. Tesc. No: 49342

T.C.SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon
Uzm. Dr. Berke ARAS
Dip.Tes.No:145349 Uzm Tes.No:12266

NAZİ ATEŞ
Yoğun bakım Kliniği
Dip. Tesc. No: 157591

HAVALI YATAK ESKAR C TİPİ (A+B+C SİSTEM) (KÜVÖZ İÇİN)

1. Statik hücreli yatma ünitesi; hasta ağırlığını tüm yüzeye eşit olarak dağıtarak basınç düşürücü özellikte olmalıdır.
2. Statik hücreli yatma ünitesi Neopren'den imal edilmiş olmalıdır.
3. Statik hücreli yatma ünitesinin her bir hücresinin yüksekliği 5 cm (+/- 1 cm) olmalıdır.
4. Statik hücreli yatma ünitesi ; 2 (İki) parçadan oluşmalıdır ve bu 2 (İki) parça birleştirilerek bir küvöz yatağı meydana getirmelidir.
5. Statik hücreli her bir yatma ünitesi birbirlerine çitçitlanarak eklenebilir özellikte olmalıdır.
6. Statik hücreli her bir yatma ünitesinin ebatları 37,5 cm (+/- 2 cm) X 37,5 cm (+/- 2 cm) boyutlarında olmalıdır.
7. Statik hücreli yatma ünitesinin her bir parçası 64 adet hücreden meydana gelmiş ve neopren maddeden üretilmiş olmalıdır.
8. Statik hücreli her bir yatma ünitesinin alt yüzeyinde bulunan çaprazlama sistem ile tüm hücreler birbirine hava kanalları ile bağlı olmalıdır.
9. Statik hücreli her bir yatma ünitesini oluşturan her bir havali hücre tamir (Kendinden yapışkanlı kiti ile delikleri kapama ve yeni bir hücre ile değiştirilmesi) edilebilir özellikte olmalıdır.
10. Statik hücreli her bir yatma ünitesinde kullanım kolaylığı açısından her bir parçada şişirmek ve boşaltmak amaçlı valfi bulunmalıdır.
11. Statik hücreli yatma ünitesi , motor kaynağına ihtiyaç duymadan manuel pompa ile ayrı ayrı ayarlanabilir özelliktedir.
12. Statik hücreli her bir yatma ünitesi rahatlıkla temizlenebilme özelliğine sahip olmalıdır.
13. Alınacak olan her 2 adet (1 Takım) statik hücreli yatma ünitesi ile birlikte aşağıdaki aksesuarlar verilmelidir ;
- 14.1. Her 2 adet (1 Takım) ile birlikte 1 (Bir) adet manuel hava pompası verilmelidir.
- 14.2. Her 2 adet (1 Takım) ile birlikte 1 (Bir) adet (temizleme mendili ve kendinden yapışkanlı bant içeren) tamir kiti verilmelidir.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Tevfik BALKESEN
Hemşire H 113177
Sorumlu Hemşire

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ahmet ERÜRK
Çocuk Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 126403/05701

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Mehmet NURAZIL
Çocuk Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 110163/05701

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. M. NURAZIL
Çocuk Cerrahisi Eğitim Görevlisi
Dip. Tes. No: 110163
Uzm. Tes. No: 73699