

BIPAP ST CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz, CPAP, BIPAP S (Spontan), BIPAP ST, , BIPAP T VE APCV modlarında kullanılabilen bir sistem olmalıdır.
2. Cihaz IEC 62353 elektrik güvenlik testi standartlarına uygun olmalıdır.
3. Cihaz ağırlığı en fazla 1,5 kg olmalıdır.
4. Cihaz Türkçe menüye sahip olmalıdır.
5. Cihaz 10HpA basınçta ses seviyesi en fazla 28 dB(A) olmalıdır.
6. Cihazın tidal hacim, dakika ventilasyonu, IPAP ve EPAP değeri, kaçak litre/dakika, solunum sayısı, Ti/ T (T inspiryum ekspiryum oranı), I/E oranı ve Te süresi monitorizasyon özelliği olmalıdır.
7. Cihaz ayarlanabilir inspiryum – ekspiryum oranına sahip olmalıdır.
8. Cihaz içinde aPCV gibi hedef hacimli modlarda 300ml ile 2000ml arası volüm ayarlanabilir olmalıdır.
9. Cihazda tetikleme istenirse otomatik veya ayarlanabilmelidir.
10. Cihazda hortum tipi 15 mm ile 19-22 mm arasında seçilebilir olmalıdır.
11. Cihazın hasta hortum seti sensörsüz olmalıdır. Cihaz set bağımlısı olmamalıdır. Opsiyonel olarak cihaz bağlanan solunum hortumunda kondanse su oluşmaması için ısıtılmalı hortum sistemi bağlanabilmelidir.
12. Cihazın tüm ayarları cihaz üzerinde bulunan dokunmatik ekran ile yapılabilmelidir.
13. Cihaz üzerinde tüm işlemleri ve parametreleri gösterme ve işleme amaçlı geniş LCD ekran bulunmalıdır.
14. Cihazda opsiyonel olarak SPO2 probu bağlanabilmelidir.
15. Cihazda hasta konforunun artırılması amacıyla rampa özelliği olmalıdır.
16. Cihazda hasta kullanım kayıtlarını 360 güne kadar kaydetmek için SD kart olmalıdır.
17. Cihazın, yazılım güncellemesi yapılabilmelidir. Hafızadaki en az 360 günlük bilgileri bilgisayara aktarma işlemleri ücretsiz verilecek yazılım aracılığı ile yapılabilmelidir.
18. Cihazın basınç ayarları CPAP modunda 4-20 mbar arası, BiLevel modlarında inspiryum basıncı 4-25 mbar arası, ekspiryum basıncı 2-25 mbar arası ayarlanabilir olmalıdır.
19. Cihazda Ti 0,3sn ile 4sn arasında ayarlanabilir olmalıdır.
20. Cihazda frekans istenirse 0 veya 5-35 bpm arasında ayarlanabilir olmalıdır.
21. Cihazda istenirse otomatik frekans ayarlanabilir olmalıdır.
22. Cihazda basınç artış inspiryum Rampası 4 kademe, basınç artış Exspiryum rampası 3 kademe ayarlanabilir olmalıdır.
23. Cihaz görsel veya işitsel olarak yüksek kaçak ve ayırma, düşük VT, Uzun apne alarmları bulunmalıdır.
24. Cihazda basınç rahatlığı sağlamak için 0-45 dk arasında ayarlanabilir rampa özelliği olmalıdır.
25. Cihaz opsiyonel olarak istenildiğinde entegre ısıtıcı nemlendirici ile birlikte kullanılabilmelidir. Isıtıcı nemlendiricinin elektrik kablosu olmamalı, elektrik ihtiyacını cihaz üzerinden almalıdır.
26. Cihaz basınç birimi hpa, mbar veya cmh2o olarak ayarlanabilmelidir.
27. Cihazda istenirse ekran ışığı tek bir tuş ile kapatılabilmelidir.

KONYA ŞEHİR HASTANESİ
F. HASEBE YEMENİCİ
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
Bil. Tel. No: 032 33109

KONYA ŞEHİR HASTANESİ
Prof. Dr. Ercan YERTEPEK
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
Bil. Tel. No: 032 33109

KONYA ŞEHİR HASTANESİ
Prof. Dr. Ercan YERTEPEK
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
Bil. Tel. No: 032 33109

KONYA ŞEHİR HASTANESİ
Dr. HASEBE YEMENİCİ
Başhekim Yardımcısı

- 28.Cihaz her türlü imalat ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl süre ile ücretsiz garanti kapsamında olmalıdır. Bu süreyi müteakip 8 (Sekiz) yıl süre ile de ücreti karşılığı yedek parça ve teknik servis garantisine sahip olmalıdır.
- 29.Cihaz Türkçe kullanım kılavuzu ile beraber verilmelidir.
- 30.Teklif veren her firma, TSE Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olmalıdır.
- 31.Cihazla birlikte elektrik kablosu,orijinal çantası, 10 adet ara hortum, 10 adet ora-nazal maske ücretsiz olarak verilmelidir..

KONYA SEHİR HASTANESİ
Uzm. Dr. Ayşe SOLAK
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
Diy. Tes. No: 90823

KONYA SEHİR HASTANESİ
Prof. Dr. Necati KURTİPEK
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
Diy. Tes. No: 90823

KONYA SEHİR HASTANESİ
Dr. Hasibe YEMENİCİ
Başhekim Yardımcısı