

TRANSPORT VENTİLATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz hem O₂ tüpü hem de hastane veya ambulans oksijen sistemine kolaylıkla entegre edilebilir yapıda olmalıdır.
2. Cihazda desteklenen solunum fonksiyonları SIMV-VC, SIMV-PC, PSV, Blevel olmalıdır.
3. Cihaz da CPAP ve dahili PEEP desteği verebilmelidir.
4. Cihaz en az 7" (inç) ekrana sahip olmalıdır.
5. Cihaz dokunmatik ekran ve tuşlar yardımı ile yönetilebilmelidir.
6. Cihaz tidal hacim aralığı en az 10 ila 2000 ml olmalıdır.
7. Cihaz pediatrik ve yetişkinlerde kullanıma uygun olmalıdır.
8. Cihaz üzerinde dahili PEEP sistemi bulunmalı ve 0 – 20 cmH₂O aralığında çalışabilmelidir.
9. Cihazın inspirasyon zaman aralığı 0.1 ila 12 saniye olmalıdır.
10. Cihaz dahili bir türbin gerektirmeksizin, FIO₂ desteğini %21 ila %100 aralığında %1'lik dilimlerde sağlayabiliyor olmalıdır.
11. Cihaz hem basınç hem de volüm kontrollü olarak çalışabilmeli, basınç desteği 0 ila 60 cmH₂O aralığında kullanılabilir ve volümetrik kontrol ise SIMV desteği için en az 5 ila 80 bpm aralığında olmalıdır.
12. Cihaz da I:E oranı 1:9 ila 4:1 aralığında çalışabilmelidir.
13. Cihazın ön panelinde menü içinde gezinebilmeyi sağlayan ve seçim yapmayı kolaylaştıran tümleşik ayar ve onay için çevrilip basılarak kullanılan bir ayar mekanizması bulunmalıdır.
14. Cihazlar standart batarya ile en az 6 saat çalışabilir olmalı ve opsiyonel olarak 10 saatlik batarya desteği sağlanabilir olmalıdır.
15. Cihaz herhangi bir ek ünite gerektirmeksizin bağlantı elemanı ile kolaylıkla hastane yada ambulans kuru hava sistemine bağlanabilmeli ve gerektiği hallerde kuru hava tüpü cihaza kolaylıkla entegre edilebilir olmalıdır.
16. Cihaz tek kullanımlık ve silikon hasta devresi ile çalışabilir olmalı ve bu devre tek yönlü ve hastanın expiryum parametrelerinin ölçümüne izin verebilir yapıda olmalıdır.
17. Cihaz küçük boyutlarda ve kompakt yapıda olup taşıma platformu veya taşıma sehpası üzerine montajlı kullanılabilir olmalıdır.
18. Cihaz ile birlikte en az 2 adet çok kullanımlık solunum devresi verilmelidir.
19. Cihazın CE belgesi bulunmalıdır.
20. Cihazın Ulusal Bilgi Bankasına kaydı bulunmalıdır.
21. Cihaz üretim ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl, garanti sonrası ücreti karşılığında yedek parça için 8 yıl süreyle garantili olmalıdır.
22. İthalatçı veya satıcı firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
23. 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.