

BASINÇ DÖNGÜLÜ DISPOSABLE VENTİLATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Entübe olmayan ya da entübe hastalarda ventilasyon desteği sağlamalıdır.
2. Güvenilir, tutarlı ve kesintisiz ventilasyon sağlamalıdır.
3. 10 kg üstündeki hastaların kullanımı için uygun olmalıdır.
4. Tamamı MR uyumlu olmalı ve durum belgelendirilmelidir.
5. Cihaz ile isteğe bağlı olarak FiO2 oranı % 50 veya %100 olarak ayarlanabilmelidir.
6. Resuskitatör ile beraber, oksijene giriş hortumu ve hasta bağlantı hattı olmalıdır.
7. Havayolu basınçlarını algılayarak, basınç döngülü olarak çalışmalıdır.
8. Sağlanan basınç ve Frekans oranları ayarlanabilmelidir.
9. Hastanemizde bulunan mevcut oksijen manometreleri ve oksijen tüpleri ile uyumlu olarak çalışmalıdır.
10. Peak basıncı 10 ile 45 cmH2O aralığında ayarlanabilmeli ve ayarlanan bu değeri gösteren basınç göstergesi olmalıdır.
11. Cihaz basınç değerleri ve solunum hızı ayarlanabilmeli, Ayarlama sırasında ve sonrasında Ventilasyon kesintiye uğramamalıdır.
12. PEEP/PIP Oranı: 1/5 olmalı ve basınç göstergesinden takip edilebilmelidir.
13. Basınç göstergesi renk skalasına sahip olmalı, yetersiz, güvenli ve riskli basınç aralıkları renk skalası sayesinde takip edilebilmelidir.
14. Inspiratory- Expiratory resistance 3 ± 1 cm H2O /L/dakika olmalıdır.
15. 50 PSI lik bir kaynak ile dakikada 10 litreden 40 litreye kadar değişebilen akış aralıklarında çalışabilmelidir.
16. Barotravma valvi olmalı, ve en erken 60 CmH2O basınca ulaşıldığında devreye girmelidir.
17. Sistemin parçaları birbiri ile uyumlu olmalı kolayca çıkmamalı ve ayrılmamalıdır.
18. Klinikte denenerek uygunluk verilecektir.
19. Ürünün sınıf 2B kapsamında TITUB kaydı olmalı ve belgelendirilmelidir.
20. UBB veya ÜTS kaydı olmalıdır.

Yrd. Doç. Dr. Adnan BİLGE
CBÜ TIP FAK. HASTANESİ
ANİSİTİK AD.
Diploma No: 18426
Diploma/Yetkililik Tesc. No: 97805