

TEKNİK ŞARTNAME

NEBÜL HAZNELİ DİFÜZÖR MASKE TEKNİK ŞARTNAMESİ

190410

1. Maske yüksek konsantrasyonlarda FİO₂ vermek üzere tasarlanmış olmalıdır.
2. Maske ile hastaya verilen FİO₂, akış hızı değiştirilmek sureti ile ayarlanabilmelidir.
3. Hem ağız hem de burundan nefes alan hastaların kullanımı için uygun olmalıdır.
4. 360 derece dönebilen, 215 ($\pm$ 30) cm uzunluğunda, şeffaf oksijen bağlantı hortumu olmalıdır.
5. Oksijen hortumunun maske tarafında konsantrasyonu arttırmak için özel konik yapısı olmalıdır.
6. Maske üzerinde, Nazogastrik sonda geçişine izin veren yapıda boşlukları olmalıdır.
7. Maske üzerinde, ağız bakımı ve aspirasyon imkânı sağlayacak boşlukları olmalıdır.
8. Maske altında hem oksijen hem de nebül haznesinin takılabileceği konnektör olmalıdır.
9. Konnektör takılı iken oksijen çıkartıldığında ise nebül girişlerine uygun olmalıdır.
10. Konnektörü maskeye bağlayan bir aparatı olmalı konnektör çıkartılsa bile düşmemeli ve maskeden ayrılmamalıdır.
11. Maske içerisinde sıvı ilaçları vermek için ilaçların içine konulacağı haznesi olmalıdır.
12. Hasta pozisyonuna göre nebül haznesinin açısı ayarlanabilmesi amacı ile hazne kendi etrafında 360 derece dönebilmelidir.
13. Hazne ve maske, düşük flowlarda dahi kısa sürelerde yüksek ilaç çıkışı sağlamalıdır.
14. Hazne 7 lpm de, 2,5 ($\pm$ 0.5) MMAD (Median mass aerodynamic diameter) çapında ilaç çıkışı sağlamalıdır.
15. Maske üzerinde CO₂ çıkışları için en az 1,5 x 2,5 çapında ve en az 3 adet karbondioksit çıkış boşluğu bulunmalıdır.
16. Maske hasta da İntrensek peep meydana getirmemelidir.
17. Maskenin üzerinde CO₂ nin yeniden solunmasını engelleyecek yapıda boşlukları olmalıdır.
18. Maske kenarları açılandırılmış veya yuvarlatılmış olmalı yüze tam oturmalıdır.
19. Maske ile aşağıdaki FiO₂ değerleri sağlanmalıdır.

3LPM/ %32/48

4LPM / %45-57

6LPM / %56-68

8LPM / %64-74

10LPM / %70-77

12LPM / %70-81

≥15LPM / %72-83

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
Prof. Dr. İzzet Şenertaş
Dip. Tes. No: 817 82
Kardiyoloji Uzmanı

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
Prof. Dr. H. Sadı Gülec
Dip. Tes. No: 817 83
Kardiyoloji Uzmanı

Prof. Dr. Deniz KUMBASAR
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
İzmir Sıhhiye Hastanesi Kardiyoloji ve
İzmir Hastanesi Uzmanı
Dip. Tes. No: 66506