

YARI OTOMATİK CPR MASKE SETİ (RESUSİTASYON KİTİ MASKELİ)
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Set güncel AHA standartlarına göre uygun tasarlanmış olmalı ve bir set içerisinde tidal volüm işaretli balon, peep valfi ,renk kodlu ışıklı manometre, 2600 mL O₂ rezervuar torbası, oksijen hortumu, pediatrik ve yetişkin yastıklı maskeden oluşmalıdır.
2. Balon valf maske medikal PVC malzemeden yapılmış olmalıdır.
3. Balon valf maske üzerine entegre pop-off valfine sahip olmalıdır ve üzerinde 40 cm H₂O (+/-5 cm H₂O) ibaresi ve devre dışı bırakmak için klips olmalıdır.
4. Set içerisindeki entegre pop-off valfi pediatrik hastalarda brotravmayı önlemek için açık konumda olmalıdır.
5. Balon valf maske rahatsız edecek şekilde kokmayan medikal malzemeden üretilmiş olmalıdır.
6. Balon valf maske üzerindeki PEEP valfi 0-20 cm H₂O arası ayarlanabilir olmalıdır.
7. Manometre yaklaşık 0-60 cm H₂O arası göstergeye sahip olmalıdır.
8. Manometreye entegre zamanlayıcı ışık tertibatı aktif edilince her 6 saniyede bir yanıp sönen ve dakikada 10 BPM'ye (soluk / dk.) yönlendirmeye yardımcı olan kırmızı bir ışık olmalıdır. (Yetişkinler için AHA kılavuzları).
9. Balon hacmi AHA standartlarına (6-7 mL/kg) uygun şekilde tasarlanmış olmalı, 1000 mL hacme sahip ve balon da yaklaşık 200 mL, 300 mL, 400 mL tidal volüm işaretleri olmalıdır. Kullanıcılar iki parmak, tek el veya çift el kullanarak 200 mL ile 725 mL (+/-5 mL) arasında tidal volüm verebilmelidir
10. 70 kg'ın üzerindeki yetişkin hastalar için balon, yaklaşık tek elle 450 mL (+/-5 mL) veya iki elle 725 mL (+/-5 mL) sıkarak tidal volüm artırılabilir özellikte olmalıdır
11. Balon valf maske hasta vücut ağırlığı 30-120 kg (BMI 20-25) hastalarda kullanıma uygun olmalı ve set hem pediatrik hem de yetişkin hastalarda kullanılabilir, böylece envanteri kolaylaştıran özellikte olmalıdır
12. Balon valf maske alt kısmında oksijen bağlantı girişi bulunmalıdır. Set ile verilecek oksijen hortumu en az 200 cm uzunluğunda olmalıdır
13. Set tek hasta kullanımı için tasarlanmış olmalıdır.
14. Ürünün ÜTS kaydı bulunmalıdır.

Yrd. Dr. Gonül Fezcan KELEŞ
Balıkesir Üni. Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D.
T.C. Kimlik No: 1156