

ÇOK KULLANIMLI ÇİFT TORBALI BALON-MASKE-VALF SİSTEMİ **TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- PEDIATRİK/YENİDOĞAN TİP

1. Cihaz birden fazla kez kullanılabilir olmalıdır.
2. Cihaz ana torbası double-bag (çift torba) yapıda ve medikal silikon olmalı, elle hakimiyet sağlayacak derecede hassas, hissedilebilir ayrıca hasta güvenliğini sağlamak için verilen hava basıncını limitleyici yapıda olup uygulamadan sonra eski haline en kısa sürede dönebilmelidir.
3. Cihaz balonu gel-git hacmi bebek/çocuk tip için ortalama 300 ml, O2 Rezervuar hacmi ortalama 1500 ml olmalıdır.
4. Tek yönlü güvenlik valfi (Single-hutter valve system) 'ne sahip olmalıdır.
5. Kapalı tip oksijen rezervuar balonu cihazın arkasına yerleştirilmiş ve istenildiğinde sökülüp temizlenebilecek yapıda olmalıdır. Rezervuar balonu ile kullanılmak istenmediği takdirde set içeriğinde çok kullanımlık O2 rezervuar tübü bebek-çocuk modeli için ekstra olarak verilmelidir.
6. Cihaza yerleştirilmeye uygun biçimde tasarlanmış küçük ve verilen hava miktarının gözlenmesini sağlayan manometre aygıtı bulunmalıdır.
7. Cihazın yapısında basınç limitleyici valf (40cm3 H2O pressure-limiting valve) adı altında, bebek-çocuk akciğerlerine gönderilen havanın fazlasının atmosfere gönderilmesini sağlayan özel bir sisteme sahip olmalıdır.
8. Maske bağlantı konektörü mekanizmayı her yöne rahatlıkla döndürebilmesi için 360 derece dönen bir yapıda olmalıdır.
9. Cihazın maskesi hasta sekresyonların görülebilmesi için şeffaf ve yumuşak yapıda ayrıca yüze tam oturması için ergonomik olarak dizayn edilmiş, hava yastıklı ve şişirme valfine sahip olmalıdır.
10. Cihazın tüm parçaları (O2 Rezervuar Torbası dahil) 134 C' de buhar otoklavında sterilize edilebilmeli, temizlenme şekli kullanma klavuzunda açıklanmış olmalıdır.
11. Ambalaj üzerinde üretici firma barkodu bulunmalıdır.
12. Cihaz için çeşitli parça ve ekstra aksesuarların bulunduğu bir set halinde temin edilmelidir.

Set içeriği şu şekilde olmalıdır : 1 Adet çift katlı medikal silikon yapıda cihaz ana torbası, 1 Adet kapalı tip silikon oksijen rezervuar balonu, 1 Adet oksijen rezervuar tübü, 1 Adet cihaza kolay monte edilebilecek basınç manometresi, 1 Adet kancalı silikon, cuff ılı transparan resusciratorlerde kullanımı uygun bebek-çocuk maskesi (1 adet no:0), Disposable yenidoğan maske (2 adet)

Prof. Dr. Sadık YURTUTAN
Diploma No: 447995
Uzmanlık No: 02 Yandal No: 105121
Çocuk Sağlığı & Hastalıkları ve Neonatoloji Uzmanı

Murat SARI
Yenidoğan Yoğun Bakım
Sorumlu Hemşiresi