

ÇOK KULLANIMLI ÇİFT TORBALI AMBU CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

İNFAANT TİP

- 1-Cihaz birden fazla kez kullanılabilir (reusable) 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 bolunu gel-git hacmi 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 sökölüp temizlenebilecek yapıda olmalıdır. Rezervuar balonu ile kullanılmak istenmediği takdirde set içeriğine çok kullanımlık O2 rezervuar tüpü 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 (40 cm³ 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- Cihazı takılan 0-10 cm H₂O basınçları arasında çalışabilen PEEP valve olmalıdır.
- 11- Cihazın tüm parçaları (O₂ Rezervuar Torbası dahil) 134 C' de buhar otoklavında sterilize edilebilmeli, temizlenme şekli kullanma kılavuzunda açıklanmış olmalıdır.Cihazla ilgili tüm monte-demonte işlemlerinin görsel olarak takip edilebilmesi için CD ile birlikte kullanıma sunulmalıdır.
- 12- Tüm ekipmanın kolayca taşınabilmesi için dizayn edilmiş bir el çantası bulunmalıdır.
- 13-Ambalaj üzerinde üretici firma barkodu bulunmalıdır.
- 14- 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 tüpü, 1 adet cihaza kolay monte edilebilecek basınç manometresi, 1 adet silikon, 1 adet cuff lı transparan resusciratorlerde kullanımı uygun bebek-çocuk maskesi(no:0A), 1 adet 0-10 cm H₂O arası basınç verebilen PEEP valv, 1 adet tüm ekipmanları taşıma için sert cihaza özel taşıma çantası

Prof.Dr. B. Ömer KARABACAK
T.C. Gaziantep Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D. Başkanı
Dip. No: 2898 Dış. Tes. No: 31521

Dr. Dr. İsmail GÜLER
T.C. Gaziantep Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D. Başkanı
Dip. No: 13415 Dış. Tes. No: 74527