

1

ÇOK KULLANIMLI ÇİFT TORBALI AMBU CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

İNFAANT 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 içeriğince 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. Cihazla ilgili tüm monte-demonte işlemlerinin görsel olarak takip edilebilmesi için CD ile birlikte kullanıma sunulmalıdır.
11. Tüm ekipmanın kolayca taşınabilmesi için dizayn edilmiş bir el çantası bulunmalıdır.
12. Ambalaj üzerinde üretici firma barkodu bulunmalıdır.
13. Cihaz için çeşitli parça ve ekstra aksesuarların bulunduğu bir set halinde temin edilmelidir.
14. Her ambu ile beraber 1 adet PEEP valf teslim edilmelidir.

İNFAANT TİP

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 silikon, cuff lı transparan resusciratorlerde kullanımı uygun bebek-çocuk maskesi (1 adet no:0A), 1 Adet tüm ekipmanları taşıma için sert cihaza özel taşıma çantası.)

Prof. Dr. İbrahim İbrahim
2008-2011 Çift Hastanesi
Cocuk Sağ. ve Hast. A.Ş. / YENİ ÇARŞI E.B.
Dış No: 5501 / 006
Tic. Sic. No: 27495

Prof. Dr. Canan TÜRKÜYLMAZ
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Dış No: 87AA053 Dış Tes. No: 43678-38812-49114

(2)

ÇOK KULLANIMLI ÇİFT TORBALI AMBU CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

PEDİYATRİK 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 içeriğince 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 (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 kılavuzunda açıklanmış olmalıdır. Cihazla ilgili tüm monte-demonte işlemlerinin görsel olarak takip edilebilmesi için CD ile birlikte kullanıma sunulmalıdır.
11. Tüm ekipmanın kolayca taşınabilmesi için dizayn edilmiş bir el çantası bulunmalıdır.
12. Ambalaj üzerinde üretici firma barkodu bulunmalıdır.
13. 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 kancalı silikon, cuff lı transparan resusciratorlerde kullanımı uygun bebek-çocuk maskesi (1 Adet No:0) 1 adet tüm ekipmanları taşıma için sert cihaza özel taşıma çantası.

İNFAANT TİP

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, 2 Adet silikon, cuff lı transparan resusciratorlerde kullanımı uygun bebek-çocuk maskesi (1 Adet No:0, 1 Adet No:0A), 1 Adet tüm ekipmanları taşıma için sert cihaza özel taşıma çantası.

Doç. Dr. Okşar DERİNOZ
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
ÇOCUK SAĞ. VE HAST. A.B.D. / ÇOCUK ACIL B.D.
Telefon No: 2620
E-posta Adresi: 109034
E-posta Adresi: 118692

Prof. Dr. Aysun BİDEKİ
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Çocuk Sağ. ve Hast. A.B.D. Başk. Dr.
E-posta Adresi: 118692