

172686

AMBU ERİŞKİN

1. 30 kg'ın üstündeki hastaların kullanımına uygun olmalıdır.
2. Tidal hacmi 1500ml \pm 100ml olmalıdır.
3. Solunum valfi şeffaf yapıda olmalı ve valfin hareketi dışarıdan görülebilmelidir.
4. Hastada rahatsız edici koku veya madde solunumuna neden olmamalıdır.
5. Kullanılmış havanın tekrar solunmasını önleyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
6. Yüksek O₂ akışı veya kusmalara neden olabilecek valf kilitlenmesi olmamalıdır.
7. O₂ kaynağı tükendiğinde otomatik olarak ortamdaki havayı kullanmalıdır.
8. Yüksek basınç oluşmasını ve bunun hastaya gitmesini önleyecek basınç limitleyicisi mevcut olmalıdır.
9. Ambu dirençli, esnek silikondan ve şeffaf polisülfan (polysulfone)'dan yapılmış olmalıdır.
10. Ambunun maskesi sızıntıyı önleyecek ve kolay takılabilir yapıda olmalıdır.
11. Kullanıcının konumunu değiştirmesi sonucu endotrakeal tüpün zarar görmesini engelleyecek döner konnektörü olmalıdır.
12. Düşük oksijen akış oranlarında dahi %100 oksijen konsantrasyonu sağlayan valfli oksijen rezervuar sistemi olmalıdır.
13. Düşük veya yüksek ısıya dayanıklı olmalıdır.
14. Ambu ile birlikte şu malzemeler verilmelidir
 - a) 1'er adet 3 ve 4 numara veya 1'er adet 4 ve 5 numara şeffaf maske
 - b) 3 ve 4 numara airway
 - c) Ağız açacağı
15. Ambu aşağıdaki şekillerde sterilize edilebilmelidir.
 - 134 °C 'ye kadar buhar otoklavı
 - Etilenoksit sterilizasyonu
16. Cihaz şeffaf çantası ile verilmelidir.
17. Cihazın hangi uluslararası standartlara uygun olduğu teklifle beraber belirtilmelidir.
18. TITUBB kaydı olmalıdır.

Öğr.Gör.Dr. Fatma Nur Duruk Erkent
Ankara Üniversitesi Hastaneleri
Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD
Diploma Tes. No.: 128006

Ankara Üniversitesi Hastaneleri
Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD
Uzm. Dr. Fatma Nur Duruk Erkent
Diploma Tes. No.: 73216-94209

AMBU ÇOCUK

172686

1. 10 kg'dan 30 kg'a kadar olan hastalar için kullanılmalıdır.
2. Ventilasyon torba hacmi 500±50 ml. olmalıdır.
3. Kullanılmış havanın tekrar solunmasını önleyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
4. Yüksek O₂ akışı veya kusmalara neden olabilecek valf kilittenmesi olmamalıdır.
5. O₂ kaynağı tükendiğinde otomatik olarak ortamdaki havayı kullanmalıdır.
6. Yüksek basınç oluşmasını ve bunun hastaya gitmesini önleyecek basınç limitleyicisi mevcut olmalıdır.
7. Ambu dirençli, esnek silikondan ve şeffaf polisülfan (polysulfone)'dan yapılmış olmalıdır.
8. Ambunun maskesi sızıntıyı önleyecek ve kolay takılabilir yapıda olmalıdır.
9. Kullanıcının konumunu değiştirmesi sonucu endotrakeal tüpün zarar görmesini engelleyecek döner konnektörü olmalıdır.
10. Düşük oksijen akış oranlarında dahi %100 oksijen konsantrasyonu sağlayan valfli oksijen hazne sistemi olmalıdır.
11. Düşük veya yüksek ısıya dayanıklı olmalıdır.
12. Ambu aşağıdaki şekillerden herhangi biriyle sterilize edilebilmelidir.
 - 136 °C (277 °F)'ye kadar buhar otoklavı
 - Etilenoksit sterilizasyonu
 - Glutar-aldehide dezenfeksiyonu
 - Sodyum hypochlorite dezenfeksiyonu
13. Cihaz şeffaf çantası ile verilmelidir.
14. Cihazın hangi uluslar arası standartlara uygun olduğu teklifle beraber belirtilmelidir.
15. TITUBB kaydı olmalıdır.

Ankara Üniversitesi
Tıp Fakültesi Hastaneleri
Çocuk Neonatoloji B D
Uzm. Dr. Ferhan DEMİR
Dip. Tes. No: 171994

Ankara Üniversitesi
Tıp Fakültesi Hastaneleri
Uzm. Dr. Ferhan DEMİR
Dip. Tes. No: 171994
Çocuk Neonatoloji B D

Ankara Üniversitesi
Tıp Fakültesi Hastaneleri
Uzm. Dr. Ferhan DEMİR
Dip. Tes. No: 171994
Çocuk Neonatoloji B D

AMBU İNFANT

172686

1. Ventilasyon torba hacmi 320 ± 50 ml. olmalıdır.
2. Kullanılmış havanın tekrar solunmasını önleyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Yüksek O₂ akışı veya kusmalara neden olabilecek valf kilitlemesi olmamalıdır.
4. O₂ kaynağı tükendiğinde otomatik olarak ortamdaki havayı kullanmalıdır.
5. Yüksek basınç oluşmasını ve bunun hastaya gitmesini önleyecek basınç limitleyicisi mevcut olmalıdır.
6. Ambu dirençli, esnek silikondan ve şeffaf polisülfan (polysulfone)'dan yapılmış olmalıdır.
7. Ambunun maskesi sızıntıyı önleyecek ve kolay takılabilir yapıda olmalıdır.
8. Kullanıcının konumunu değiştirmesi sonucu endotrakeal tüpün zarar görmesini engelleyecek döner konnektörü olmalıdır.
9. Düşük oksijen akış oranlarında dahi %100 oksijen konsantrasyonu sağlayan valfli oksijen hazne sistemi olmalıdır.
10. Düşük veya yüksek ısıya dayanıklı olmalıdır.
11. Ambu aşağıdaki şekillerden herhangi biriyle sterilize edilebilmelidir.
 - 136 °C (277 °F)'ye kadar buhar otoklavı
 - Etilenoksit sterilizasyonu
 - Glutar-aldehyde dezenfeksiyonu
 - Sodium hypochlorite dezenfeksiyonu
12. Cihaz şeffaf çantası ile verilmelidir.
13. Cihazın hangi uluslar arası standartlara uygun olduğu teklifle beraber belirtilmelidir.
14. TITUBB kaydı olmalıdır.

Ankara Üniversitesi
Tıp Fakültesi Hastaneleri
Çocuk Nefroloji Uzmanı
Uzm. Dr. Ferhan DEMİRTAŞ

Ankara Üniversitesi
Tıp Fakültesi Hastaneleri
Uzm. Dr. Yasemin Ezgi Köstekçi
Dip. Tes. No: 171994
Çocuk Nefroloji Uzmanı

Ankara Üniversitesi
Tıp Fakültesi Hastaneleri
Uzm. Dr. Ferhan DEMİRTAŞ
Dip. Tes. No: 175852
Çocuk Nefroloji Uzmanı

172686

ANNE SÜTÜ SAĞMA SETİ

1. Sütle temas eden tüm parçalar polypropilen ve silikondan imal edilmiş olmalıdır. BPA içermemeli ve bu durum belgelenmelidir.
2. Setin süt haznesi derecelendirilmiş olmalıdır. Derece kısımları kabartmalı ölçekli rakamlarla ölçüleri belirgin olmalıdır (en az 150 ml kapasiteli olmalıdır).
3. Süt sağım seti; silikon valf, süt toplama kabı (150 cc), vidalı koruyucu saklama kapağı, ara bağlantı hortumu, çiftli hava konektörü, vidalı emzik halkası, emzik halka diskinden oluşmalıdır.
4. Set üç fonksiyonlu; set saklama kabı, biberon, anne sütü sağma seti olarak kullanılabilir.
5. Set üzerinde soğuk damga CE işareti olmalıdır.
6. Set hava konektörü istenirse aynı anda iki seti tek bir cihaz girişine takılacak konektörü olmalıdır.
7. Setler steril olmalıdır.
8. Malzemeler uzun miyadlı olmalı, malzemelerin miyadının dolmasına 3 ay kala ücretsiz değiştirileceğine dair firma tarafından taahhütname verilmelidir.
9. Anne sütü sağma setleri hastanemizde kullanılmakta olan cihazlarla uyumlu olmalıdır. Uyumlu değilse, yüklenici firma setlerle birlikte hastaneye kullanım amaçlı olarak 12 adet süt sağma cihazı teslim etmelidir.
10. Teklifte birlikte şartnameye uygunluğunun denetlenmesi için numune verilmesi gerekmektedir.
11. TITUBB kaydı olmalıdır.

Prof. Dr. F. Acar KOĞ

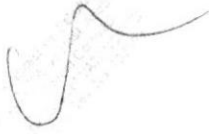
Doç. Dr. M. Yusuf SEVAL

Uz. Dr. Bulut VAR

EKG ELEKTRODU PEDIATRİK

172686

1. Sirt yapısı özgüsüz ve polyester olmalıdır.
2. Sirt yapısı gözenekli olmalı, cilt nefes almalıdır.
3. Esnek olmalı, vücut kıvrımlarına uyum sağlamalı, kullanımı kolay olmalıdır.
4. Yapışkan hypoallerjenik akrilat olmalıdır.
5. Yapışkan suya dirençli olmalı, terleme ile kolay çıkmamalıdır.
6. Yapışkanlığını uzun süre muhafaza etmeli, uzun kullanımlara ideal olmalıdır.
7. Dış çitçiti (snap) paslanmaz çelik olmalıdır.
8. İç çitçitin (eyelet) gümüşle kaplanmış sert plastik olması tercih sebebidir.
9. Gümüş /gümüş klorür içermeli, yüksek voltajı dağıtıp de-fibrilasyondan 1-2 sn. sonra net trase verebilmesi tercih sebebidir.
10. Jel süngerinin polyester olması tercih sebebidir.
11. Jeli %3 oranında klorür içermeli, cildi tahriş etmemelidir.
12. Jeli katı (solid) olmalı, sızıntı yapmamalı, yapışkanlığını bozmamalı, cilt üzerinde atık bırakmamalıdır.
13. Jeli neon-irritan olmalı, cildi tahriş etmemelidir.
14. Jeli kurumayı önleyen PE özel hazneli olmalıdır.
15. Paketin hava temasını önleyecek özel dizaynı olmalıdır.
16. Paketin üzerinde son kullanma tarihi olmalıdır.
17. TITUBB kaydı olmalıdır.



Ankara Üniversitesi
Tıp Fakültesi Kalp Hastalıkları
Uzm. Dr. Hakan ÖZCAN
0312 369 5012
Yeni Yüzyıl Blok No: 9 n

Ankara Üniversitesi
Tıp Fakültesi Kalp Hastalıkları
Uzm. Dr. Hakan ÖZCAN
0312 369 5012
Yeni Yüzyıl Blok No: 9 n

ETİLEN OKSİT ST. GAZ KARTUŞU

172686

1. Kartuşlar t p Őekliinde ve hastanemizdeki mevcut Amsco marka etilen oksit gaz sterilizat r ne uygun olmalıdır.
2. Boyutları  ap: 38 mm. = %1 yükseklik: 165 mm. = %1 ve 4-100 tipinde olmalıdır.
3. Tüpler %100 etilen oksit gazı ihtiva etmelidir.
4. Tüplerin içindeki gaz net 100 gr. olmalıdır.
5. Kartuşların ağzı sızdırmaz contalı olmalıdır.
6. Cihazın kartuş haznesine düzgün yerleşmesi için tüplerin alt yüzeyi düz olmalıdır.
7. Kartuşun delimi kolay olmalı, cihazın iğnesine zarar verecek kalınlıkta olmamalıdır.
8. Kartuşların üzerinde uyarı ve kullanma talimatı olmalıdır.
9. Kartuşların son kullanma tarihi, üretim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalı ve imal tarihi ile beraber son kullanma tarihi kartuşların ve ayrıca kartuş kutularının üzerinde basılı olmalıdır.
10. Kartuşlar patlayıcı toksik malzeme olduğundan 12 adetlik sızdırmaz kapaklı, koruyucu karton kutularda bulunmalı ve kutuların içerisinde yanmaz malzeme ile izole edilmiş olmalıdır.
11.  zerinde  r n ismi ve firma adı ile son kullanma tarihi ve Lot numarası olan stiker Őekliinde yapışkan barkoddan ( r n paket üzerindekilerin haricinde)  r n adet sayısı kadar bulunmalıdır.
12. Kartuş EPA'dan ( evre Koruma Bürosu) numaralandırılmıŐ veya CE (Conformite European) iŐaretili olmalı, bu durum kartuşun üzerinde yazılı olmalıdır.
13. Numune değerlendirmesi için 2 adet kartuş bırakılmalıdır.

Doç. Dr. Ufuk ATEŐ

Doç. Dr. G lnur G LL  BAHADIR

Uzm. Dr. Ergun ERGÜN

ULTRASON JELİ

172686

1. Renksiz ve saydam olmalıdır.
2. İyi temas yüzeyi sağlamalıdır.
3. Homojen yapıda olmalıdır.
4. Granül içeriyor olmamalıdır.
5. Ses geçişine engel olmamalıdır.
6. Leke yapmamalıdır.
7. Doku üzerinde yakıcı olmamalıdır.
8. Probların vücut üzerindeki hareketini engellememelidir.
9. TITUBB kaydı olmalıdır.

Ankara Üniversitesi
Tıp Fakültesi Hastaneleri
Prof. Dr. Cemil YARDAKCI
Op. İst. No: 44980
Radiyolojik Uzman

Yunus KARA
Radiyolojik ABD
Uzman

Ünsal KARAGÜNEY
Radyoloji A.B.D.
Ayni Vak Mutemedi

172686

SABİTLEME BANDI AYAK İÇİN YETİŞKİN

1. Sabitleyici bant esnek, yumuşak ve sarabilen yapıda olmalıdır.
2. Üç kat malzemeden mamul sabitleyici bandın cilde temas eden alt bölümünde teri emebilen pamuklu penye tabaka, orta bölümünde esnekliği sağlayan köpük (sünger) tabaka, üst bölümünde ise dayanıklılığı artıran penye malzeme olmalıdır.
3. Bandın her ölçüde bileğe uygulanabilmesi için bileğe sarılan kısmının boyu 40 ± 1 cm, eni 5 ± 1 cm. olmalıdır.
4. Hastanın ayak bileğinin karyola, sedye vb. ünitelere bağlanabilmesi için bandın üzerine dikili en az 75'er cm. uzunluğunda, pamuklu malzemeden üretilmiş bir çift bağlantı kurdelesi olmalıdır.
5. Bandın bir ucunda, bandın ayak bileğine sarılmasından sonra hastanın her türlü zorlamasına karşın açılmasını engelleyen velcro'dan yapılmış kilit parçası bulunmalıdır.
6. Bant, nonsteril polietilen şeffaf ambalaj poşeti içinde olmalı ve poşetin içinde resim veya yazı ile bandın kullanma talimatı olmalıdır.
7. Non-toksik, hipoalerjenik olmalıdır.
8. Teklifte birlikte şartnameye uygunluğun denetlenmesi için numune verilmesi gerekmektedir.
9. TITUBB kaydı olmalıdır.

Hem. Nebahat ÖZTÜRK
Hem. Nebahat ÖZTÜRK
Çankaya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Cebeci Araştırma ve Uygulama Hastanesi
Hastane Başhekimliği

Uzm. Hem. Nesibe KARA
Hastane Başhekimliği

Uzm. Birgül YURDAKUL
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
İbni Sina Araştırma ve Uygulama
Hastanesi Başhekimliği