

ANNE SÜTÜ MUHAFAZA VE DONDURMA DOLABI TEKNİK ÖZELLİKLER

AMAÇ: Hastanemizin hizmete almayı planladığı birinci, ikinci ve üçüncü basamak Yenidoğan Yoğun Bakım servislerinde anne sütünün besin değeri kaybolmayacak şekilde muhafaza edilmesi ve dondurulmasını sağlamak.

Anne Sütü Muhafaza/ Dondurma Dolabı:

- 01- Üst kabin - 25 °C / +10 °C arasında çalışma Alt kabin 0 °C /10 °C arasında çalışma + 4 °C ye sabitleme yapılabilmeli.
- 02- PLC kontrol sistemi bulunmalı.
- 03- Paslanmaz çelik iç ve dış materyal olmalıdır.
- 04- Tercihen iyi bir izolasyon için 2-3 katlı cam kapıdan yapılmış olmalıdır.
- 05- Manyetik contalı ve kilitlenebilir kapılı olmalıdır.
- 06- Alarm Sistemleri: Düşük ve yüksek sıcaklık, elektrik kesintisi ve sıcaklık sensörü arızası, kapı açık durumu için sesli ve görsel alarm sistemi olmalıdır.
- 07- Alarm sistemi otomatik olarak sarj olan akü ile beslenmelidir.
- 08- Gösterge paneli üzerinden tek tuş ile kontrol edilen aydınlatma sistemi olmalıdır.
- 09- Yüksek yoğunlukta, enjekte edilmiş poliüretan izolasyon
- 10- Paslanmaz çelik Özel bölmeli ve hareketli raf sistemi
- 11- Raarda saklama amaçlı biberon /süt poşeti yuvaları bulunmalıdır.

Yılmaz KAYA
Hemşire


CAM BİBERON TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Biberon cam ve 125 ml olmalıdır
- 2-Geniş ağızlı PP biberonlar ve PP mini alıştırma setinin sızdırmalık sistemi kapak kısmında olmalıdır
- 3-Beslenme işleminden sonra kapağı kapatırken emzik ucu kapağa yerleşebilen bir sistemde olmalıdır
- 4-Kapak kısmında sızdırmayı önleyen pul bulunmalıdır
- 5-Ürün disposable tekli ambalajlarda olmalıdır
- 6-Ürün üzerinde son kullanma tarihi ve kullanma talimatı bulunmalıdır

Dr. Med. Y. K. KORKUT

11602

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI SUÇATAĞI DEVLET HASTANESİ

YENİDOĞAN TOTAL VÜCUT SOĞUTMA SİSTEMİ TEMİNİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

KONU: Bu teknik şartname **AĞRI SUÇATAĞI DEVLET HASTANESİ** Yenidoğan Yoğun Bakım servislerine alınacak **YENİDOĞAN TOTAL VÜCUT SOĞUTMA SİSTEMİ** teknik özelliklerini, kontrol ve muayene metotları ile ilgili hususları içerir.

1. TIBBİ VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Teklif edilen malzeme Sağlık Bakanlığınca yayınlanıp yürürlükte bulunan Tıbbi Cihaz yönetmeliği hükümlerine uygun olmalı ve teklif edilen malzemenin UBB sistemine kayıtlı olanların, kayıt belgelerini sunmalıdır. Kayıt dışı olan malzemeler için "CE"belgesi ve işareti olmalıdır.
2. Cihaz asfiksi geçirmiş HİE (Hipoksik İskemik Ensefalopati) bulgusuna sahip yenidoğanların acil tedavisine uygun dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Cihaz yoğun bakımda kolayca elde taşınabilir yapıda – portatif olmalıdır. Ağırlığı transporta imkan vermeli ve 8 kg'ı aşmamalıdır.
4. Cihaz, hasta nakli sırasında ambulanda da rahatlıkla taşınıp kullanılabilir olmalıdır.
5. Cihaz hem ısıtma hem de soğutma amaçlı kullanılabilir olmalıdır.
6. Cihaz full-servo kontrollü olmalıdır.
7. Cihaz üç ayrı modda (manuel, servo ve advanced servo) çalışabilecek şekilde programlanabilmelidir.
8. Yenidoğan hipotermi tedavisi için istenildiğinde tek tuşa basarak ayarlanan tedavi başlamalı, 72 saatlik soğutmanın ardından ısıtma sürecini de servo kontrol vasıtasıyla cihaz tek başına müdahale gerektirmeden tamamlamalıdır.
9. Arayüz ve menüde Türkçe dil seçeneği bulunmalıdır.
10. Cihazın LCD ekranı bulunmalıdır.
11. Cihaz, soğutma / ısıtma ünitesi, bağlantı elemanları ve özel olarak dizayn edilmiş su yatağından oluşmalıdır.
12. Cihaz ısı kontrolünü 14°C - 39°C arasında yapabilmelidir.
13. Cihaz düşük akışkanlık, su debisindeki azalma, şebeke güç balans oynamaları, yüksek/düşük ısı ve sistem arızalarına karşı dahili alarm/uyarı sistemine sahip olmalıdır.
14. USB bağlantı ile veri imkanı yapılabilir olmalıdır. Hasta bilgileri arşivlenebilmelidir.

Ağrı Suçatağı Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. **Merat YILDIZ KORKUT**
Neonatoloji Uzmanı
Dip. No: 11667 Tescil No: 136858

15.Yeniden ısıtma işleminin hızı ve süresi ayarlanabilmelidir.

16.Sürekli rektal ısı monitorizasyonu yapmalı ve bunu anlık olarak ekranda görüntüleyebilmelidir.

Cihazla birlikte,

- Term yenidoğan boyutlarında özel tasarlanmış su yatağı (2 adet)
- Isı kalkanlı, silikon bağlantı hortumu (en az 2 m)
- Sıvı doldurma aparatı
- Cihaz için kullanılacak sıvı (10 lt)
- Reusable rektal ısı probu (2 adet)
- Reusable cilt ısı probu (2 adet)

Ücretsiz olarak verilmelidir.

17. Cihaz CE belgeli olmalıdır

18. Cihaz imalat ve montaj hatalarına karşı 2 yıl garantili, ücreti karşılığı 10 yıl yedek parça ve teknik servis garantili olmalıdır.

19. TITUBB kaydı bulunmalıdır.

2.GENEL ŞARTLAR

- Cihaz 2 (iki) yıl her hataya karşı garantili olmalıdır.
- Cihaz CE (93/42 EEC Medical Device Directive) belgeli olmalıdır.
- Kalibrasyon süresi belirtilmeli, garanti süresince bu işlem ücretsiz yapılmalıdır.
- Garanti sonrası 10 yıl boyunca ücreti karşılığı yedek parça temini ve servis garantisi verilmelidir.
- Garanti süresi içindeki arızalarda, tamir/bakım süresi boyunca kullanmak üzere **en geç 48 saat içerisinde** yedek cihaz verilmelidir.
- İthalatçı ve distribütör firmanın T.C. Sanayi Bakanlığı "Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik" Belgesi ve TSE "Servis Yeri Yeterlilik Belgesi" bulunmalıdır.
- Teklifle birlikte "Yetkili Satıcı" belgesi verilmelidir.

***Bu şartnamede belirtilmeyen hükümler konusunda idari şartname hükümleri geçerlidir.**

SARTNAMEYİ HAZIRLAYANLAR

İMZA

İMZA

İMZA

Ulan Dr. Merol YILDIZ
KORUT

