



Yenidoğan Taşınabilir Hasta Isıtma Sistemleri

Yenidoğan bebeklerin vücutları ve iç organları tam anlamıyla gelişmediğinden, kendi vücut sıcaklıklarını korumada zorlanmaktadırlar. Prematüre bebeklerde bu sorun çok daha fazla önem kazanmakta ve hayati risk oluşturmaktadır. Hipotermiyi önlemek amacıyla, yenidoğan bebekler doğum sonrasında mutlaka düzgün şekilde ısıtılmalı ve vücut sıcaklığı korunmalıdır



Bebek Kundağı

Avantajlarımız

- Hızlı ısıtma süresi
- Bataryalı transport seçeneği
- Yüksek güvenlik seviyesi
- Rahat ve kullanımı kolay
- Temizliği kolay
- Sessiz ve hafif
- Vücut sıcaklığını izleme imkanı
- Uygun fiyatlar

YENİDOĞAN ISITMA TEKNOLOJİMİZ

Yenidoğan Hasta Isıtma Sistemlerimiz, firmamız mühendislerinin son teknoloji ürünü olan karbon-fiber ve mikroişlemcilerle gerçekleştirdikleri, tüm elektronik yenilikleri içeren ürünlerimizdir. Kullanılan karbon-fiber yapı röntgen ışınlarının geçmesine de imkan tanır. Bu ürünlerimiz yenidoğan hipotermi tedavilerinde, yenidoğan yoğun bakım ve doğumhanelerde hastanın vücut ısısını koruyarak ve yükselterek konforlu ve sıcak bir ortam sağlamak için kullanılmaktadır.

RAHAT, GÜVENLİ VE KOLAY KULLANIM

Yenidoğan kundağımız güvenlik açısından düşük voltaj seviyesi kullanılmaktadır (9 Volt). İstenilen sıcaklığa ulaşma süresi yaklaşık **5-7 dakika** arasındadır.

Yeni doğan kundağımız hassas sensör sistemiyle donatılmış yapısıyla bebeğin tüm vücudunu sararak rahat ve güvenli bir ısıtma ortamı sağlamaktadır. Özellikle soğuk hava koşullarında açık yatak (radyant ısıtıcı) ve küvözün içinde veya küvözün temizliği esnasında bebeği sıcak tutmak için tercih edilmektedir. Bebeğe müdahale sırasında bebeğin altında açılmış şekilde de kullanılabilir. Yenidoğan kundağımız hastane içi nakillerde ve ambulanslarda kullanılabilir.

Bunun yanında doğumhaneden doğum odasına yapılan transferlerde kullanılması tavsiye edilmektedir. Özellikle soğuk havalarda **küvözler ile birlikte** kullanılarak daha sağlıklı bir ısıtma ortamı sağlayabilir.

Çünkü transport küvözler çok soğuk havalarda geç ısındığı gibi küvöz içi sıcaklığını korumakta da zorlanmaktadır.

Kundak 3 saatlik mobil kullanım imkanı sağlamaktadır. Boş bataryaların şarj süresi yaklaşık 3 saattir.

Kundağımız **su geçirmez** ve kolay temizlenebilen poliüretan malzemeden yapılmıştır. **Tek kullanımlık ve çok kullanımlık kılıf** seçeneklerimiz mevcuttur.

Ürünlerimiz **İKİ KADEMELİ GÜVENLİK** sistemi ile donatılmış olup, birbirinden bağımsız iki ayrı işlemciyle kontrolü sağlanmaktadır.

Gelişmiş alarm sistemi ile kullanıcıyı uyarmakta, alarmı susturarak ayarlamaya devam etmek için bir buton bulunmaktadır.

Yenidoğan Taşınabilir Hasta Isıtma Sistemleri



TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ

Güç girişi 100-240 V AC 50-60 Hz

W-100 (Kontrol Ünitesi): 9V DC 30V A

SICAKLIK AYAR SKALASI

Sıcaklık 30° C ile 39° C arasında 0.1° C hassasiyetle ayarlanabilmektedir. Cihaz 41° C de güvenlik nedeniyle sistemi kapatır

MODEL	BOYUT	AĞIRLIK	AÇIKLAMA
Kontrol Ünitesi			
W-100	187x282x87 mm	0,30 gr	Bataryalı
Kundak			
HMG-40BK	40x40x2 cm	0,90 gr	Yenidoğan



ALARMLAR

Güç Alarmı: Elektrik kesildiğinde veya güç kablosunun ünite ile bağlantısı kesildiğinde aktif hale gelir.

Ped Alarmı: Kontrol ünitesi ile yatak/blanket arasındaki bağlantı kesildiğinde aktif hale gelir.

Yüksek sıcaklık alarmı: Ölçülen derece 41° C'yi geçerse cihaz ısıtmayı keser, sesli ve görüntülü alarm verir.

ÜRÜNÜN TABİ OLDUĞU STANDARTLAR

EN60601-1 Type BF
EN60601-1-2 Elektrikli tıbbi cihazlar güvenlik şartları
93/42/EEC Medical Cihaz Direktifi, Class IIb
2006/95/EC LVD Low-voltage Direktifi
2004/108/EC EMC Electromagnetic Compatibility
EN 14971 Tıbbi cihazlar Risk Yönetimi uygulaması
EN 980 Tıbbi cihazların etiket sembolleri standardı
EN 80601-2-35 Isıtma cihazlarının performans ve temel güvenlik standardı

ÇEVRE ŞARTLARI

Ortam sıcaklığı (normal çalışması için) 15° C - 40° C
Depolama sıcaklığı 10° C - 55° C
Nem oranı %30 - %70

CE 2292

 HMG MEDİKAL

HMG Medikal Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti
Eğitim Mah.Şirinyuva Sk.
No: 1/B Kadıköy -İSTANBUL
Tel: 0090 216 336 27 64
info@hmgmedikal.com
www.hmgmedikal.com