|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Hastaların vücut ısısını korumak, hipotermiyi önlemek veya tedavi etmek amacıyla tasarlanmış olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Ürünün yetişkin, pediatrik ve yenidoğan için çeşitleri olmalıdır.
2. Ürünün tam vücut, alt ekstremite, üst ekstremite, sağ lateral, sol lateral litotomi ve kardiyak çeşitleri olmalıdır.
3. Ürünün tam vücut için olan çeşidinde;
	* Yetişkin boy en az 185cm, eni en az 90cm
	* Yenidoğanda boy en az 90cm, eni ise en az 60cm
	* Pediatrik boy en az 140cm, en ise80 cm olmalıdır.
4. Alt ekstremite olan çeşidinde; Boyu en az 130cm, eni en az 90cm olmalıdır.
5. Üst ekstremite çeşidinde; Boyu en az 60cm, eni en az 190cm olmalıdır.
6. Ürün nonwoven materyalin polipropilen veya polietilen materyal ile lamine edilmesinden üretilmiş olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Ürün radyolusen özellikte olmalıdır.
2. Ürün lateks içermemelidir.
3. Cihaz güvenli hasta ısıtma amacıyla tasarlanmış olmalıdır.
4. Cihaz aktif ısıtma sağlayan sıcak hava üfleyerek konvektif ısıtma özelliğinde olmalıdır.
5. Cihaz birlikte kullanıldığı battaniyelerde uniform bir dağılım sağlamalıdır.
6. Cihaz 32 veya 34C derece, 38(±1) veya 40C derece, 43 veya 45C derece veya 47C derece olmak üzere en az 3 adet ısı ayarına sahip olmalıdır.
7. Cihaz üzerinde ısı ayar düğmesi seçildiğinde o ısıya ait ışık yanmalıdır veya cihaz üzerindeki ekrandan seçilen ilgili sıcaklık değeri görülebilmelidir. Isı ayalarındaki tolerans en fazla (±3) C° olmalıdır.
8. Cihazda veya hortum çıkışında bulunan sensör cihazın ayarlanan ısıda çalıştığını doğrulamalıdır.
9. Cihaz içerisinde bulunan filtre 0,3 Va veya microna kadar filtreleme özelliğine sahip olmalıdır.
10. Cihaz ameliyathane içerisinde taşınmasını kolaylaştıracak ve kullandığı battaniyelerin muhafazasını sağlayacak üzerine monte edilebildiği orijinal arabasıyla verilmelidir veya serum askısına, yatak başlarına monte edilebilir özellikte olmalıdır.
11. Cihaz üzerinde hata (fault) ve aşırı ısınma (overtemp) uyan ışıkları veya ilgili ekran görseli bulunmalıdır.
12. Cihazın alarm sistemi hata anında devreye girmeli ve ses ile uyarı yapmalıdır. Alarmı devrede olması durumunda cihaza verilen komutlar bloke edilmelidir.
13. Cihaz üzerinde bulunan hortumun battaniye bağlantı noktasında battaniyelerin bağlanacağı nokta tanımlanmış olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürün tek kullanımlık olacaktır.
2. Ürünün sözleşme süresi içerisinde 200 adet sarf karşılığında hastaneye 1 adet hasta ısıtma cihazı kullanım için verilmelidir.
3. Yüklenici firma tarafından sarf karşılığı kuruma teslim edilen cihazların kullanımı en fazla 12 ay olmalıdır.
 |