|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Cerrahi operasyonlarda operasyon bölgesini örtme amaçlı medikal malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Set Alet Masa Örtüsü ile bohçalanmalıdır.
2. Alet Masa örtüsünün bir katı emici non woven diğer katı tamamen geçirimsiz 65(±5) mikron kalınlığında medikal polietilen malzemeden olmalıdır. Alet Masa örtüsünün tam ortasında kaymayı önleyen 4\*4 cm ebadında bir bandı olmalıdır.
3. Set içeriği:
* 3 adet el kurulama havlusu 40\*40 cm
* 3 adet korumalı cerrahi önlük
* 4 adet yan bantlı örtü 100\*120 cm
* 1 adet kranitomi örtüsü poşlu 230\*330 cm
* 1 adet düz örtü 150\*250 cm
* 10 adet spanç 15\*15 cm
* 1 adet cetvel ve cilt kalemi Standart
* 1 adet mayo masa örtüsü 78\*145 cm
* 2 adet alet masa örtüsü 150\*200 cm
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Setler, medikal amaçla üretilmiş non woven olarak tabir edilen dokunmamış kumaştan mamul olup, tek kullanıma mahsus steril olma özelliği taşımalıdır.
2. Hasta üst örtülerinin tüm yüzeyi iki katlı materyalden oluşmalı ve örtünün emicilik oranının azalmaması için katlar birbirine püskürtme yapışkan yöntemi ile lamine edilmiş en az 56 +/- 3 gr/m2 olmalı. Üst katı emici. Alt katı sıvı geçirmez özellikte olmalıdır.
3. Örtü üretiminde kullanılan malzemeler arkasını göstermeyecek tipte olacaktır. Örtülerin rengi gözü yormayacak bir renk olmalıdır.
4. Örtülerde kullanılacak cilt bantları ve cerrahi filmleri non alerjik ve özellikle bu iş için üretilmiş olmalıdır (istendiğinde üretici firma tarafından teknik doküman verilebilmelidir). Bantların kolay açılabilmesi için, kenarlarından 3 er cm ve tüm bant boyunca da 1 cm yapışkan olmayan boşluk bulunmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Örtüler pratik, anlaşılır ve yönlendirici şekilde katlanmış olmalı, üzerinde kolaylaştırıcı etiketler bulunmalıdır. Örtüler steriliteyi bozmayacak ve açılış kolaylığı sağlayacak ‘Z ‘katlama yöntemiyle katlanmış olmalıdır.
2. Önlükler kan, alkol ve/veya bu özellikteki sıvıları emmeden ortamdan uzaklaştıracak alta geçişine izin vermeyecek özellikte olup, cildin nefes almasına izin vermelidir. Önlüklerde kullanılan malzeme, 45(±10) gr/m² SSMMS tekniği ile üretilmiş malzemeden olmalıdır. EN13795+A1’e göre (Tek Kullanımlık Cerrahi Örtü ve Önlükler İçin Zorunlu Performans Kriterleri) standart operasyonlarda kritik bölgelerde kullanılmak üzere belirlenen kriterleri karşılayacak özellikte olmalı ve bu özellik firmanın vereceği belge ile doğrulanmalıdır.
3. Önlükler, Giysi Tekstillerinin Yanmazlık Standardına uyumlu olmalıdır.
4. Kraniotomi Örtüsünün üzerinde 17 x 25 cm ebatlarında elips insizyon alanı olup bu alan insizyon drape ile kaplı olmalıdır.
5. Kraniotomi örtüsü üzerinde çıkan sıvıları toplaması amacıyla bir poş bulunmalıdır.
6. Poş örtü üzerine sağlam bir yöntem ile monte edilmiş olmalı, poş üzerinde sıvıları tahliye etmek amacıyla tıpa bulunmalıdır.
7. Hasta örtüleri üzerinde kullanılan cilt bantlarında uzunlamasına fingerlift olup, cilt bandındaki yapışkan eni en az 4cm olup, Açılış kolaylığı sağlanması amacı ile bantların yan tarafından en az 3 er cm ve tüm bant boyunca da en az 1 er cm boşluk bulunmalıdır.
8. Yan bantlı örtüler de cilde monta etmek için kullanılan tutkal örtü üzerine püskürtme yöntemi ile üretilmiş olup üzeri silikon kâğıt ile kapatılmış olmalıdır. Kullanılan tutkal anti bakteriyel özellik taşıması açısından içerisin de çinko bulunmalıdır. Bunlarla ilgili belge ihale dosyası ile kuruma verilecektir.
9. Hiçbir şekilde polietilen içeren bantlarla örtü cilde tutturulmayacaktır. Örtüler aseptik tekniğine uygun olarak piramit yönetimine göre katlanmış olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Operasyon bölgesinde fazla sıvıları emmesi açısından yüksek emicilikte 104 + /- 4 gr/m2 ağırlığın da 50\*50cm takviye malzemesi bulunmalı veya örtünün kendisi yüksek emicilikte olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Set etilen oksit sterilizasyon yöntemi ile steril edilmelidir.
2. Uygulama esnasında steriliteyi bozabilecek katlama yapılan ürünlere uygunluk verilmeyecektir. Örtü kumaşı tüm alanda aynı malzemeden yapılmış olmalı, kumaş yaması yapılan örtüler kabul edilmeyecektir.
 |