|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Cerrahi operasyonlarda operasyon bölgesini örtme amaçlı medikal malzemeden imal edilmiş olmalıdır. |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:** | 1. Set içeriği:   2 adet el kurulama havlusu 40\*40  1 adet KBB örtüsü 160\*240  1 adet düz örtü 160\*200  1 adet alet masası örtüsü 100\*150  1 adet korumalı önlük |
| **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. 5. Örtüler pratik, anlaşılır ve yönlendirici şekilde katlanmış olmalı, üzerinde kolaylaştırıcı etiketler bulunmalıdır. Örtüler steriliteyi bozmayacak ve açılış kolaylığı sağlayacak ‘ Z ‘ katlama yöntemiyle katlanmış olmalıdır. 6. Set Alet Masa Örtüsü ile bohçalanmalıdır. Alet Masa örtüsü 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. 7. 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. |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. KBB U Örtüsünün üzerinde 7x70 cm (+/-2cm) ebatlarında açıklık olup, açıklığın çevresi cilt banlı olmalıdır. 2. Örtüler üzerinde yapışkan eni en az 4 cm olan ve kenarlarında en az 3 cm tüm bant boyunca en az 1cm boşluğu olan cilt bandı bulunmalıdır. 3. Yan bantlı örtüler de cilde monta etmek için kullanılan tutkal örtü üzerine püskürtme yöntemi ile üretilmiş olup üzeri silikon kâğıt ile kapatılmış olmalı ve/veya yan bantlı örtülerde cilt bandı kullanılmalıdır. 4. Kullanılan tutkal anti bakteriyel özellik taşıması açısından içerisin de çinko bulunmalıdır. Bunlarla ilgili belge ihale dosyası ile kuruma verilecektir. Hiçbir şekilde polietilen içeren bantlarla örtü cilde tutturulmayacaktır. 5. Örtüler aseptik tekniğine uygun olarak piramit yöntemine göre katlanmış olmalıdır. Operasyon bölgesinde fazla sıvıları emmesi açısından yüksek emicilikte 104 + /- 4 gr/m2 100\*150(±5) cm takviye malzemesi bulunmalı veya örtünün kendisi yüksek emicilikte olmalıdır. 6. Örtü kumaşı tüm alanda aynı malzemeden yapılmış olmalıdır, kumaş yaması yapılan örtüler kabul edilmeyecektir. Tüm örtü yekpare (tek parça) olmalıdır. 7. Delikli örtü 2 katlı yapıda olmalıdır, üst kat emici alt kat sıvı geçişini engelleyecek yapıda olmalıdır. |
| **Genel Hükümler:** | 1. Önlükler, Giysi Tekstillerinin Yanmazlık Standardına uyumlu olmalıdır. 2. Set etilen oksit sterilizasyon yöntemi ile steril edilmelidir. |