|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi**  | 1. İlk yardım prensiplerine uygun servikal bölge anatomisine göre üretilmiş ve acil yardım alanlarında kullanıma uygun olarak tasarlanmış olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri** | 1. Ürün ayarlanabilir, nelson, sünger boyunluk çeşitlerinden herhangi biri olmalı ve bu tiplerin pediatrik ve yetişkin çeşitleri olmalıdır.
2. Sünger boyunluğun destekli ve desteksiz tiplerinden herhangi biri olmalıdır.
 |
|  | **BOYUNLUK AYARLANABİLİR TİP:**1. Boyunluk üzerinde arkadan öne doğru kıvrılarak oluşturulan bir çene desteği olmalı ve bu destek sağlamlaştırılmış materyalden olmalı ve yumuşak bir materyal ile desteklenmiş olmalıdır ya da çene desteği sabit ve sağlamlaştırılmış materyalden imal edilmiş, çeneye tam olarak oturan içi yumuşak bir materyalden kaplı olan farklı boyun kalınlıklarına göre ayarlana bilen tipleri mevcut olmalıdır.
2. Boyunluğun yüksekliği her yetişkin hastaya uyum için en az 3 farklı kademede kolayca ayarlanabilir olmalıdır.
3. Boyunluk tek hasta kullanımlık ve tek parça olmalı ve dış kısmı polietilen yapıda imal edilmiş olmalıdır.
4. Boyunluk farklı boy ve kiloda hastalara uygulanabilir özellikte olmalıdır.
5. Boyunluğun kurulması için iki ucun birleşim yerinde yapışkanlı bir birleştirme etiketi olmalı ve boyun kalınlığına göre ayarlanabilir nitelikte olmalıdır.
6. Boyunluk bağlantı noktaları hastaya zarar vermeyecek biçimde tasarlanmış olmalıdır.
7. Boyunluk iç kısmında bulunan yumuşak kaplama boyunluğun kullanımının rahat olması ve hastayı rahatsız etmemesi için boyunluğun tüm iç yüzeyinde olmalıdır
8. Boyunluk uygulanan hastanın radyoloji tetkiklerinin tam ve eksiksiz yapılabilmesi için uygun malzemeden üretilmiş olmalıdır.
9. Boyunluğun trakeostomi alanı açık olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri** | 1. Ürün hastanın boynunda basınca bağlı travma veya tahriş oluşturmamalıdır.
2. Ürün hastada tam stabilizasyon sağlamalı ve boyunluk hastanın boyun kısmını alttan ve yanlardan destekleyerek boynun ekstansiyon, fleksiyon, rotasyon hareketini önleyebilmelidir.

**BOYUNLUK NELSON TİP:**1. Boyunluk tek hasta kullanımlık, plastozottan imal edilmiş olmalıdır.
2. Ürün tek parça thomas tip de olmalıdır.
3. Yan sert destek sağlayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.

**BOYUNLUK SÜNGER TİP:**1. Boyun fıtıkları, kas incinmeleri, kireçlenmeler, kas spazmları, hareket bozuklukları vb. semptomlar için kullanılabilir özelikte olmalıdır.
2. Sünger yapısı ile hastaya hem konfor hem de boyun bölgesine destek sağlamalıdır.
3. Anatomik boyun şekline göre tasarlanmış olmalıdır.
4. Hastaya duygusal hatırlatma niteliğindeki yapısı ile (feedback) aşırı boyun hareketinin önüne geçilmesini sağlamalıdır.
5. Boyun çevresini sıcak tutacak şekilde tasarlanmış olmalıdır
6. Baş ve boyunda hareketleri kısıtlayarak ağrıları azaltmalıdır.
7. Boyunluğun dış kılıfı silinebilir özellikte olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler** | 1. Boyunluk üzerinde tüm ürün bilgileri, barkod, CE işaretini içeren etiketi olan özel kapalı tekli poşet ve/veya ambalajında olmalıdır.
2. Ürünün ÜTS kaydı bulunmalıdır
 |