|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Ürün sağlık tesisinde merkezi sistem, oksijen tüpü ve ambu gibi cihazlarla hastaya medikal oksijen gazı verirken aynı zamanda inhaller ilaç verilebilmek amacı ile dizayn edilmiş olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Ürünün yetişkin, pediatrik, yeni doğan boyutları olmalıdır.
2. Ürünün atomizer maskesi veya T parçalı atomizer çeşitleri olmalıdır.
3. Ürün maske, ara bağlantı hortumu ve nebulizatörden oluşmalıdır.
4. Ürün yumuşak, tahriş etmeyen, non-toksik PVC’den yapılmış olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Ürün kanallı, kırılma ve bükülmeye dayanıklı, bükülme ve kırılma durumunda müdahale edilince eski formunu almalıdır (king yapmayan), yumuşak en az 180cm bağlantı hortumu olmalıdır.
2. Ürün solüsyon formunda nebül ilaçların kullanımına uygun olmalıdır.
3. Ürünün maske kısmı, hastanın anatomik yapısına uygun ve hastanın burun bölgesi üzerine rahat oturacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır. Maskenin burun bölümüne denk gelen kısmında kendinden aerodinamik maske ile birleşik yapıda plastik esneklik sağlayan bir bölüm ya da bu bölümü yoksa istenen özeliği sağlayacak metal klipsi olmalıdır. (Bu klips emniyetli olmalı kullanım esnasında sağlık personeli ve hastaya zarar vermeyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.) Maske pediatrik ve yetişkin boylarda, şeffaf olmalı ve koku yapmamalı ve yüze tam oturmalı ve antialerjik olmalıdır.
4. Ürünün maske kısmının, yüze oturan kenar bölümleri yuvarlatılmış olmalı, etrafında pürüz bulunmamalı ve tahrişe neden olmamalıdır.
5. Ürünün maske kısmı ağzı ve burnu içine tam olarak almalıdır.
6. Ürünün ilaç hazne kısmı, şeffaf, dereceli ve sert olmalıdır.
7. Ürünün buhar çıkış aparatı, huni şeklinde olmalı ve hazneye konulan ilacı uygun şekilde püskürtmelidir.
8. Ürünün hazne kısmında, ilaç verilme sonrası partikül ve ilaç kalmamalıdır.
9. Ürünün, başın arka kısmına geçirilmesi için boyu ayarlanabilir ve kolayca yerinden çıkmayan lastiği bulunmalıdır. Bu lastik esnek fakat kolay deforme olmayacak nitelikte olmalıdır.
10. Ürün tüm bağlantı hatları ile tam uyumlu olmalı ve kaçak yapmayacak esneklikte olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Ürünün maske kısmının her iki yanında fazla O2 ve CO2’i çıkaracak delikler bulunmalıdır.
2. Ürünün hortum kısmı, merkezi oksijen sistemine bağlı olan O2 flowmetrelerine uyumlu olmalı ve flowmetreden kolayca ayrılmamalıdır.
3. Ürünün hortum kısmı ambuya da takılabilir nitelikte olmalıdır.
4. Ürün üzerinde plastik artığı bulunmamalıdır.
5. **Ürünün atomizer maskesi veya T parçalı atomizer çeşitlerinin özellikleri;**
6. Standart atomizer Set 1 adet 190 cm (± 10cm) oksijen bağlantı hortumu, 1 adet ağız anatomisine uyumlu ağızlık parçası, 1 adet ilaç haznesinden oluşmalıdır.
7. T parçalı Set 1 adet 190 cm (± 10cm) oksijen bağlantı hortumu, 1 adet ventilatör devrelerine uyumlu T parçası, 1 adet ilaç haznesinden oluşmalıdır.
8. Oksijen bağlantı hortumu kırılmayı ve king yapmayı önleyici kanallı yapıya sahip olmalıdır.
9. İlaç haznesi 6cc kapasiteye sahip olmalı ve devam eden tedavilerde hazneyi devreden çıkartmadan kapak üzerinde bulunan kapakçık açılarak ilaç ilave edilebilmelidir.
10. Set haznesine koyulan ilacı 2-4 mikron boyutlarında aerosol edebilmelidir.
11. Aerosol süresi 10 dk geçmemelidir.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürünler tek kullanımlık olmalıdır.
2. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır
 |