|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Oftalmik cerrahi işlemlerde katarakt cerrahisi sonrası doğal lensleri alınan hastalarda kullanıma uygun olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Lens monoblok yapıda olmalıdır.
2. Lens istenilen Dioptirde olmalıdır.
3. Lensin optik çapı 6-7 mm ve haptik uzunluğu 13-14 mm, haptik üzerinde deliklileri olmalı, açısı en fazla 5 derece bikonveks yapıda olmalıdır. Lens skleraya sutüre edilebilmelidir.
4. Lens biyolojik uygunluğu daha iyi olan en fazla %26 su içerikli yeni jenerasyon hidrofobik veya hidrofilik materyalden yapılmış olmalı veya hidrofobik kaplama olmalıdır.
5. Haptik yapısı “balancemodifiye C veya C haptik” şeklinde olmalıdır.
6. Lensler malzeme tanımında belirtilen su içeriğine sahip olmalıdır.
7. Her lens başına 1 adet disposable enjektör ve kartuş ya da reusable enjektör sistemi kullanan firmalar, lens ile her 500 adet lens için 1 adet reusable enjektör ve her bir lens için 1 adet disposable kartuş vermelidir.
8. Hastanenin talebi halinde teslim edilen lenslerin %10 fazlası kadar kartuş (disposable) ve enjektör sistemi (disposable) verilmelidir.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Lenslerin opaklaşma ve dioptri hatası olmamalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Lens katlanmaya hazır dizaynlı blister ambalajında olmalıdır.
 |