|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Oftalmik cerrahi işlemlerde katarakt cerrahisinde kullanıma uygun olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Üç (3) parçalı olmalıdır. Optik ve haptikler farklı yapıda olmalıdır.
2. Optik tamamen hidrofobik akrilik yapıda olmalıdır. Lensler sıvı içerisinde olmamalıdır.
3. İstenen dioptride olmalıdır.
4. Haptikleri mavi renkli PMMA yapıda olmalıdır.
5. Su içeriği %2 den fazla olmamalıdır.
6. Optik çapı 6 mm olmalıdır.
7. Haptik çapı 13 mm olmalıdır.
8. Refraktif indeksi 1,46 -1,55 olmalıdır.
9. A sabiti 118,0-118,9 arasında olmalıdır.
10. Her 500 adet lense 1 adet reusable enjektör ve her lens için disposable kartuş verilecektir. Veya her lensle birlikte bir adet disposable enjektör ve 1 adet disposable kartuş teslim edilecektir. Klinik istediğinde teslim edilen lensin %10 fazlası kartuş veya disposable enjektör sağlanabilmelidir.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Lens katlama kartuşu ile implante edilip unfolderla veya tek kullanımlık kartuş-enjektör sistemi ile göz içine verilebilmeli en fazla 3 mm’lik tünel kesisinden geçebilecek özellikte olmalıdır.
2. Lensler UV koruyucu olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Kullanıma hazır orijinal ambalajında tekli paketlerde olmalıdır.
2. Teklif veren firmaların teklif ettikleri tüm lensler aynı marka ve aynı model olmalıdır.

  |