|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Lens uzak, orta ve yakın mesafe görüş imkânı sunan difraktifmultifokal veya sinüzoidal trifokal veya trifokaloptik dizayna sahip olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Lens sferik veya asferik optik dizayna sahip olmalıdır.
2. Lens monoblok yapıda olmalıdır.
3. Lensin optik genişliği 6.00 mm ve haptik uzunluğu en az 11.00mm haptik açısı 0 derece olmalıdır.
4. Lens en fazla %25 su içerikli, hidrofobik veya hidrofobik yüzeyli materyalden yapılmış olmalıdır.
5. Lens istenilen Dioptrde olmalıdır.
6. Arka kapsül opasifikasyonunu engelleyen keskin kenar veya kare kenar dizayna veya asimetrik bi konveks ve uv koruma özelliğine sahip olmalıdır.
7. Haptik yapısı “modifiye C”, “platehaptik”, “4 Haptik (Quadro)” veya “L” şeklinde olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Lens yağ lazere dayanıklı olmalıdır.
2. Teklif edilen lense ait A sabiti değerleri Ulib ya da iolcon. org. web sitesinde kayıtlı olmalıdır veya kutu üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
3. Lens enjektör sistemine uyumlu olmalıdır. Her lens başına 1 adet disposable enjektör ve kartuş ya da reusable enjektör sistemi kullanan firmalar, lens ile aynı marka her 500 adet lens için 1 adet reusable enjektör ve her bir lens için 1 adet disposable kartuş vermelidir. Klinik istediğinde %10 fazla kartuş veya disposable enjektör sağlanabilmelidir.
4. Kartuş ve enjektör sistemi 2.2-2,4 mm kesi aralıklarında lensi sorunsuz implante edebilmelidir.
5. Yüklenici firma teslimatta klinik kullanıma uygun kesi aralıklarında implantasyona olanak veren ve lense zarar vermeden implante edebilecek kartuş sistemi vermelidir.
6. Kliniğin isteği doğrultusunda lens ve kartuş sistemi konusunda eğitim vermelidir.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürünler orijinal ambalajında, steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
 |