

HİDROFOBİK KATLANABİLİR (MONOBLOK) GÖZİÇİ LENSİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Optik hidrofobik akrilik yapıda olmalıdır.
(sıvı ile doldurulmuş flakonlar içinde olmamalıdır.)Katlanabilme özelliğine sahip olmalı ve lensler kesinlikle kaplama olmamalıdır.
2. Lensin materyalinin içinde % 1'den fazla su olmamalıdır.
3. Lensler monoblok olmalıdır.
4. Optik çapı 6.00 mm olmalıdır
5. Haptik çapı 13.00 mm olmalıdır.
6. Optik şekli asimetrik bikonveks olmalıdır.
7. A sabiti 118,4 olmalıdır.
8. AC derinliği 5,2 mm olmalıdır.
9. Refraktif indeksi 1.47 olmalıdır.
10. Optik katlanabilir özellikte olmalıdır.
11. Lensler lazere dayanıklı ve UV koruyuculu olmalıdır.
12. Lensler +6.0 ile +30 dioptri arasında Türkiye pazarında stoklu olmalıdır.
13. Paket üzerinde sterilizasyon numarası ve üretim lot numarası yazılı olmalıdır.
14. Lensleri implante etmek için her lensin yanında 1 adet disposable kartuş ve toplam 1 adet (kullanılmak üzere) reusable implantasyon enjektörü verilmelidir.
15. Kenar yapısı üç açılı olmalıdır. Anterior yüzeyindeki kenar yuvarlatılmış olmalı, posterior yüzeyindeki kenar da keskin olmalıdır. Lensin yan tarafı eğimli olmalıdır. PCO gelişimi engellenecek ve glare oluşturmamalıdır.
(Bu vazgeçilmez bir özelliktir.)
16. Haptikleri modifiye edilmiş C loop şeklinde olmalıdır.
17. FDA onayına sahip olmalıdır. CE Belgesi olmalıdır.
18. Lenslerin opaklaşma ve diyoptri hatası olduğunda üretici veya temsilci firmanın sorumluluk alma ve tazmin etme garantisi vermesi gerekmektedir.
19. Sterilizasyonu bozulan lenslerde yenisi ile değiştirme ve gerektiğinde stokta biten diyoptrilerin takas yoluyla değiştirme garantisi firma tarafından verilmelidir.
20. ÜTS sisteminde kayıtlı olmalıdır.

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Tıp Fakültesi
Hüsnü Sultan Hastanesi
190 Dr. Muhammed A. T. NİŞİ
Göz Hastalıkları A. B. D.
Dışi Tesis No: 15 28008

400