

BALON DİLATASYON KATETERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

SUT KODU:KR1123

SİPARİŞ KODU: S-016132

1. Balonlar 5F, 6F, 7F, 8F Guiding kateter ile uygulanabilmelidir.
2. Balonlar, düşük profil ve fleksibilite sağlayan semi-compliant olmalıdır.
3. Monorail ve over the wire seçenekleri olmalıdır.
4. Balon uzunluğu 8-12-15-20-30 mm.uzunluklarında olmalıdır.
5. Balon çapı 1,2 ile 4.0mm arası çaplarda olmalıdır.
6. Balonlarda kayganlığı arttırmak ve lezyondan geçişi kolaylaştırmak için uçtan kılavuz tel portuna kadar Z-glide hidrofilik kaplama olmalıdır.
7. 1.2 ve 1.5mm modeller hariç tüm balonlar çift radyopak Platinium Iridium marker'a sahip olmalı, bu markerlar balonun proksimal ve distalinde yer almalıdır. 1.2 ve 1.5 mm modellerde balon ortasında bir adet Platinium Iridium marker olmalıdır.
8. Balonun lazer teknolojisi kullanılarak bağ yerlerinin kaynatılmış imal edilmiş olması tercih nedenidir.
9. Balon çapı, 6-10 Atm. şişirme basıncında nominal değerine ulaşmalıdır.
10. Balonun "Rated Burst Basıncı" 1.2 mm için 18 Atm, 1.5-3.25 mm için 14 Atm, 3.5-4.00mm için 12 Atm olmalıdır.
11. 0.014 inç ve daha küçük çaplı GuideWire ile uygulanabilmelidir.
12. Proksimal shaft değeri monorailde 1.8- 2.0 F over the wire'da 3.2F , distal shaft değeri her iki modelde de 2.3 - 2.7F olmalıdır.
13. Bu düşük shaft profili sayesinde 6F guiding kateter içinden 2 adet monorail balon, 8F guiding kateter içinden 2 adet over the wire balon eşzamanlı olarak kullanılabilir.
14. Balonun 1.2mm ve 1.5mm çapında total okluzyonlar veya ulaşılması zor distal lezyonlar için tasarlanmış ayrı ayrı shaft karakteristikli tipleri olmalıdır.

Doç. Dr. Mehmet Koray AİKAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Radyoloji
12507 Dip.Tes.No: 133051

Prof. Dr. Erhan TALSIT
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Radyoloji A.D. Başkanı
Diploma No: 7548