

İLAÇ KAPLI KORONER STENT (KR 1151)

1. Stent lazer kesim dizaynda olmalı, paslanmaz çelik, krom cobalt veya platin krom malzemeden kesim lazer ile kesilmiş olmalıdır.
2. Stent iç ve dış yüzeyi parlak ve pürüzsüz olmalıdır.
3. Stent balonla açılabilir olmalıdır.
4. Stentin ilacı LİMUS grubundan olmalı, polimeri sabit, eriyebilen veya polimersiz olmalıdır. Dokularda da en az 30 gün bulunmalıdır.
5. Stent yavaş salınım ile uzun sürede ilacın tamamının salınımını sağlamalıdır.
6. Stent operasyon sırasında ilk çapından daha büyük bir çapa açılan bir balon ile genişletilebilmelidir.
7. Stent üzerine monte edildiği balon dayanıklı malzemeden üretilmiş olmalıdır.
8. Stentin iletim sistemi 0.014 kılavuz tel ile uyumlu olmalıdır.
9. Balon operasyon sırasında kolay bir şekilde geri çekilebilmelidir.
10. Balonun distal ve proksimal uçlarında 2 adet radyopak marker bulunmalı ve stent bu iki marker arasında olmalıdır.
11. Stent MRI uyumlu olmalıdır.
12. Stentin 2.00mm ve her çapta 15,18,24,28,32 (+-2 mm) boy alternatifleri olmalıdır.
13. Teklif edilecek ürünler en az 12 ay miadlı olmalı ve stent orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
14. Stentin taşıma sisteminin güvenlik paketi mevcut olmalıdır.
15. Giriş profili 0.016" <= olmalıdır.
16. Stent balonu 16 mm Hg 'nin altında patlamamalıdır.
17. Stent sistemi kıvrımlı damarlarda kullanılacak biçimde esnek olmalıdır.
18. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmelidir.
19. Firma kurumun talebi doğrultusunda, ihtiyaç duyulan farklı çap ve boydaki stent ile değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
20. Firmalar 1 adet numune vermelidir, numuneler değerlendirildikten sonra karar verilecektir.

2.00 mm	16mm (+-2)	3 Adet
2.00 mm	19mm (+-2)	3 Adet
2.00 mm	24mm (+-2)	1 Adet

Prof. Dr. Uğur Kemal TEZCAN
Kalp Hastalıkları Uzmanı
45829 - 38014

