

İnflatör-Deflatör

- 1- Dilatasyon balonunun şişirilmesi amacıyla kullanılacaktır.
- 2- 20cc kapasiteli ve 30 atm basınç skalalı manometreye sahip olmalıdır.
- 3- Ergonomik dizayna sahip olmalı sol yada sağ elle rahatlıkla manipüle edilebilmelidir.
- 4- Şişirme cihazı hızlı şişirme, kolay ve hızlı kilitleme ya da kiliti çözmeye, yüksek basınçlarda dahi hızlı basınç azaltmaya elverişli olmalıdır.
- 5- Şişirme cihazı, hava kabarcıklarının gözlemlenmesine olanak sağlayan şeffaf (transparan) mamül olmalıdır.
- 6- Sistem şişirme ünitesi (hazne), basınç skalası (manometre) yüksek basınç hattı ve üç yol musluk (stopcock) ünitelerinden oluşmalıdır.
- 7- Steril orjinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 8- Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.

- Otomatik Y Konnektör- Torquer- Yönlendirici Seti

Girişimsel (PTCA STENT vb.) işlemler esnasında hemostas ve infüzyon amaçlı kullanılacaktır. Ürün paketinde, bir adet üzerine uzatma hattı (30 cm. ve 50 cm. uzunluk opsiyonları bulunan) ve 3 yollu musluk monte edilmiş valfli Y-konnektör, kılavuz tel yönlendiricisi ve Torquer olmalıdır. Ürünlerin tümü sistemdeki hava kabarcıklarının görünmesine müsaade edecek oranda şeffaf yapıda olmalıdır. Guide wire intraducer metal ucu küt kalınlığı 0.14 ve 0.021 kalınlığındaki kılavuz telin rahatça geçmesine müsaade etmeli ve boyu da en az 8 cm. olmalıdır. Y-Konnektör valfi triküspit (üçlü) yapıda açılıp kapanmalı. çok damar müdahalelerinde uzun süreli ve tek hastada birkaç damara müdahaleye izin verecek şekilde dayanıklı olmalı ve deforme olmamalıdır. Döndürülebilir (rotating) başlık vasıtası ile manuel, ayrıca döndürmeye ek olarak itme-çekme hareketiyle de kan akımı kısa sürede durdurulabilmeli ve kullanılacak malzemelerin rahatça geçişine müsaade edilebilmelidir. Valf içi lümeni gerektiğinde kissing-ptca işlemine izin verecek genişlikte olmalıdır. Ürünün teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl raf ömrü (miyadı) olmalıdır.

Guiding Koroner Anjiyoplasti Kateteri

- 1- Polimer bazlı materyalden mamul, vücut ısısında özelliğini koruyan yapıda olmalıdır.
- 2- Kılavuz kateter ucu, koroner damar ostiumuna zarar vermeyecek şekilde yumuşak olmalıdır.
- 3- Yumuşak uç yapısı yapıştırmalı olmayıp, yekpare yapıda ve aşamalı yumuşaklık sağlayan özellikte olmalıdır.
- 4- Kateterler paslanmaz çelik örgü yapısında (Braided) ve desteklenmiş olmalı, bu yapıda torque özelliğine kavuşmuş ve rahat manevra edilebilir olmalıdır.
- 5- Kateter iç yüzeyi sürtünmeyi engelleyici PTFE ile kaplanmış olmalıdır.
- 6- Kateter X-ray altında rahatça görülebilir olmalıdır.
- 7- Kateter kıvrılma, ezilme gibi sorunlara karşı direnci olmalı, kink yapmamalıdır.
- 8- Kılavuz kateterler Extra Back-Up (EBU) özelliğinde olmalı. Ayrıca sağ koroner için 3DRC özelliğinde kılavuz kateter sağlanacaktır. 6F ve 7F kalınlıklarında, yan deliksiz, primer-sekonder kıvrım aralıkları 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5.0, 6.0 cm şeklinde olmalıdır. Kateter sayıları kliniğin ihtiyacına göre sonradan belirtilecektir.
- 9- Kılavuz kateter iç lümen çapları 6F Kılavuz kateterler için en az 0.70" (inch), 7F kılavuz kateterler için en az 0.80" olmalıdır.
- 10- Kateter uzunluğu 100 cm olmalıdır. Gereğinde daha uzun kılavuz kateterler de firma tarafından sağlanmalıdır.

Prof. Dr. Ali Kızı BİLGİ
Kalp Hastalıkları Uzmanı
38576 - 37235