

ÇİFTLİ TRANSDUCER SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Hastanemizde invaziv basınç kanalı olan monitörlerde kullanılmak üzere basınç monitörizasyonu için komple settir.
- 2) Transducer seti ile CVP, arteriyel basınç ve PA basıncı ölçülebilmelidir.
- 3) Set içerisinde iki adet tek kullanım transducer, bir adet yıkama ünitesi ve iki adet basınç hattı bulunmalıdır.
- 4) Serum hatları üzerindeki haznenin hacmi 7 ml den küçük olmamalıdır.
- 5) Set içerisindeki tüm üç yollu musluklar üzerinde sıvı akış yönlerini gösteren işaretler bulunmalıdır.
- 6) İki transducer aynı serum hattından beslenmelidir. Serum bağlantısı üzerinde mikrodrip hazne bulunmalıdır.
- 7) Set içerisindeki mikrodrip damlatma hâznesinden sonra akışı kontrol etmeye yarayan bir roller klemp bulunmalıdır.
- 8) Transducer üzerindeki flush sistemi, yan port ve üç yollu musluk; sızıntı ve bağlantı gevşemelerini önlemek amacıyla tek parça olmalıdır.
- 9) Transducer üzerindeki flush sistemi hem çekmeli lastik hem de sıkmalı olmalıdır.
- 10) Sıkmalı sistem kullanıcıya akışı yavaştan tam açığa kadar kontrol etme imkânı verecek yapıda olmalıdır.
- 11) Transducerların basınç kablosuna bağlanan konektörleri üzerinde olası ıslanmaları engelleyecek sıvı geçirmez özellikle koruma muhafazası olmalıdır.
- 12) Set içerisindeki basınç hatları, arter ve venöz ayrimini yapmak için kırmızı ve mavi renk kodlu olmalıdır.
- 13) Set hastaya bağlandığında devamlı olarak 3 ml/saat hızda istendiğinde bolus yıkama yapabilmedir.
- 14) Basınç hatları king olmayacağı yapıda, luer-lock uygulamalı çok iyi frekans cevabı veren PVC malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- 15) Ürünün CE belgesi olmalıdır.
- 16) Miyadı en az 2 yıl olmalıdır.
- 17) Beraberinde basınç setleri tükenene kadar klinikte kullanılan monitörlere uygun (Dash 5000) transducer kablosu firma tarafından ücretsiz verilmelidir.
- 18) Numune getirilmesi zorunludur.
- 19) Getirilen numuneler anestezi ekibi (anestezi doktoru, anestezi hemşiresi ve anestezi teknisyeni) tarafından değerlendirilip kullanıma uygunluğu tespit edilecektir.

[Signature]
Yrd.Doc.Dr.AZIZ KERİ
CBÜTF Anest.ve Rean.AD
Dip. No: 8643 - Tescil No: 100366