

## CSF FLOW CONTROL BURR HOLE SHUNT KIT

- 1 Burr Hole valfler birbirine yapışma ve deforme olasılığını düşürmek için birbirinden ( polypropilen ve sikon elastomer ) farklı meteryalden yapılmış olmalıdır.
- 2 İç akış yolu basite indirgenmiştir. Metalik olmayan yapı CT ve MRI uyumsuz olmasını sağlar.
- 3 Radiopak belirleyici noktalar valf basıncını, akış yönünü valfden katetere geçiş tayinini sağlar.
- 4 Silikon elastomer dome enjeksiyona uygun olmalıdır.
- 5 Valfe giriş ve çıkış konnektörlerinde kateter bağlantısı belirleyici radiopak yüzük olmalıdır.
- 6 Valfin dış çapı en fazla 20 mm olmalıdır.
- 7 Burr Hole valf çapı 16 mm, 12 mm veya 10 mm olarak seçimi yapılabilir.
- 8 3 ayrı basınç seviyesinde (low, medium ve high pressure) tercih yapılabilir.
- 9 Ventriküler kateter en az 23 cm uzunluğunda, iç çapı en fazla 1.4 mm dış çapı en fazla 2.6 mm olmalıdır.
- 10 Mesafe tayinini sağlamak amacıyla ventriküler kateterin uç kısmından itibaren en az 3 adet radyopak işaret olmalıdır.
- 11 Ventriküler kateter silikondan yapılmış ve radyopak olmalıdır.
- 12 Ventriküler kateter üzerindeki delikler uç kısmından itibaren en fazla 2.0 cm mesafe içerisinde en az 15 adet olacak şekilde yer almalıdır.
- 13 Ventriküler kateterin kırılmadan bükülmesini sağlayan sağ açılı klipsi olmalıdır.
- 14 Ventriküler kateterlerin paslanmaz çelikten klavuz teli olmalıdır.
- 15 Kardiyak/Peritoneal kateter en az 90 cm uzunlukta, iç çapı en fazla 1.4 mm dış çapı en fazla 2.6 mm olmalıdır.
- 16 Kardiyak/Peritoneal kateter silikondan yapılmış ve radyopak olmalıdır.
- 17 Mesafe tayinini sağlamak amacıyla kardiyak/peritoneal kateterin uç kısmından itibaren belirli aralıklarla en az 3 adet radyopak işaret olmalıdır.
- 18 Ventriküler kateterden gelen BOS'un kardiyak/peritoneal kateter tarafından boşaltılmasını, kateterin uç kısmı çevresinde bulunan dört adet slit sağlamalıdır. Bu slitlerin kenarlarının birbirine yapışarak tıkanmaması için, slitler grafit ile kaplanmış olmalıdır.
- 19 Ürün etilen oksit ile steril edilmiş ve çift paketli olmalıdır.

