

CSF FLOW CONTROL BURR HOLE SHUNT KIT

- 1** Burr Hole valfler birbirine yapışma ve deform olasılığını düşürmek için birbirinden (polypropren ve slikon elestomer) farklı meteryalden yapılmış olmalıdır.
- 2** İç akış yolu basite indirgenmiştir. Metalik olmayan yapı CT ve MRI uyumsuz olma masını sağlar.
- 3** Radiopak belirleyici noktalar valf basıncını, akış yönünü valfden katetere geçiş tayı yini 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 yapılabilmelidir.
- 8** 3 ayrı basınç seviyesinde (low, medium ve high pressure) tercih yapılabilmelidir.
- 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 almmalıdır.
- 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 kateterinuç 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.

