

## **VENTRİKÜLOPERİTONEAL ŞANT KİTİ DÜŞÜK – ORTA VE YÜKSEK BASINÇ**

- 1) Konturlu valf sistemi birbirine yapışma ve deformasyon olasılığını düşürmek için birbirinden farklı polipropilen ve silikon elastomer materyallerden yapılmış olmalıdır.Lateks içermemelidir.
- 2) Konturlu valf MRI ve CT uyumlu olmalı ve kesinlikle metal aksam içermemelidir.
- 3) Gerçek konturlu tasarım daha düşük valf profili sağlamalıdır.
- 4) Valve burr hole dizayn olmamalıdır.
- 5) İç akış yolu tıkanma riskini azaltacak şekilde basite indirgenmiş olmalıdır.
- 6) Radyopak belirleyici noktalar valf basıncını, akış yönünü valfden katetere geçişi belirleyicilik sağlamalıdır.
- 7) Şant rezervuarı valfin üzerinde olmalı , ayrı olmamalıdır.
- 8) Polipropilen iğne koruyucu valfin iğne tarafından delinme riskini en aza indirmelidir.
- 9) Valfin giriş ve çıkış konnektörlerinde kateter bağlantısı belirleyici radyopak yüzük bulunmalıdır.
- 10) Valfin tabanı dikilmede silikon yüzeyi yırtılmadan koruyan PTFE ağ ile kaplı olmalıdır.
- 11) Valfin erişkin boyu için gövde boyu 32 mm, eni 18mm, rezervuar boyu 14mm, valf yüksekliği 7.5 mm olmalıdır.
- 12) Valfin çocuk boyutu için gövde boyu 25 mm, eni 12mm, rezervuar boyu 10mm, valf yüksekliği 5.5 mm olmalıdır.
- 13) Kateter konnektörlerinde kateter bağlantısı yapılacak bölgelerde bağlantının sağlamlığını sağlayacak oluk bulunmalıdır.
- 14) Konturlu valf de düşük basınçta 30-45 ml/saat, orta basınçta 85-105 ml/saat, yüksek basınçta 145-170 ml/saat, mmH<sub>2</sub>O basınç kontrolü olmalıdır.
- 15) Ventriküler kateter 23 cm uzunluğunda, iç çapı 1.3 mm dış çapı 2.5 mm olmalıdır.
- 16) Mesafe tayinini sağlamak amacıyla ventriküler kateterin uç kısmından itibaren 5'er cm aralıklı 3 adet radyopak işaret olmalıdır.
- 17) Ventriküler kateter silikondan yapılmış ve radyopak olmalıdır.
- 18) Ventriküler kateter üzerindeki delikler uç kısmından itibaren 1.6 cm mesafe içerisinde 8 adet ve 4 sıralı olmalıdır.
- 19) Ventriküler kateterin kırılmadan bükülmesini sağlayan sağ açılı klipsi olmalıdır.
- 20) Ventriküler kateterlerin paslanmaz çelikten klavuz teli olmalıdır.
- 21) Kardiyak/Peritoneal kateter 90 cm uzunlukta, iç çapı 1.3 mm dış çapı 2.5 mm olmalıdır.
- 22) Kardiyak/Peritoneal kateter silikondan yapılmış ve radyopak olmalıdır.
- 23) Mesafe tayinini sağlamak amacıyla kardiyak/peritoneal kateterin uç kısmından itibaren 10'ar cm aralıklı 3 adet radyopak işaret olmalıdır.
- 24) 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.
- 25) Ventriküler kateter, kardiyak / peritoneal kateter ve contoured valf aynı steril pakette ve birbirinden ayrı ve birleştirilmemiş olmalıdır. 3 parçadan oluşmalıdır.
- 26) Ürün etilen oksit ile steril edilmiş ve çift paketli olmalıdır.

MALZEME/HİZMET ALIM İSTEK FORMU  
BEYİN CERRAHİSİ

\* İsteğe Bulunan Birim İsmi Yazılacak

| S<br>N. | Malzemenin Adı             | Miktar<br>ı | Ölçü<br>Birimi | İsteğin<br>yaklaşık<br>kullanım<br>süresi | İstek Nedeni | Depo<br>Stok<br>Durumu |     | (Varsa)<br>En Son Alım |        |                     |                |                  |
|---------|----------------------------|-------------|----------------|-------------------------------------------|--------------|------------------------|-----|------------------------|--------|---------------------|----------------|------------------|
|         |                            |             |                |                                           |              | Var                    | Yok | Miktarı                | Fiyatı | Tarih               | Sut<br>kodu    |                  |
|         | <b>Düşük basınçlı şant</b> | <b>1</b>    | <b>Adet</b>    | ..... (ay)                                |              |                        |     |                        |        | .... / .... / 201.. | <b>KN 1053</b> | <b>6000 t.l.</b> |
|         |                            |             | <b>Adet</b>    | ..... (ay)                                |              |                        |     |                        |        | .... / .... / 201.. |                |                  |
|         |                            |             | <b>Adet</b>    | ..... (ay)                                |              |                        |     |                        |        | .... / .... / 201.. |                |                  |
|         |                            |             | <b>Adet</b>    | ..... (ay)                                |              |                        |     |                        |        | .... / .... / 201.. |                |                  |
|         |                            |             | <b>Adet</b>    | ..... (ay)                                |              |                        |     |                        |        | .... / .... / 201.. |                |                  |
|         |                            |             |                | ..... (ay)                                |              |                        |     |                        |        | .... / .... / 201.. |                |                  |
|         |                            |             |                | ..... (ay)                                |              |                        |     |                        |        | .... / .... / 201.. |                |                  |
|         |                            |             |                | ..... (ay)                                |              |                        |     |                        |        | .... / .... / 201.. |                |                  |
|         |                            |             |                | ..... (ay)                                |              |                        |     |                        |        | .... / .... / 201.. |                |                  |
|         |                            |             |                | ..... (ay)                                |              |                        |     |                        |        | .... / .... / 201.. |                |                  |
|         |                            |             |                | ..... (ay)                                |              |                        |     |                        |        | .... / .... / 201.. |                |                  |
|         |                            |             |                | ..... (ay)                                |              |                        |     |                        |        | .... / .... / 201.. |                |                  |
|         |                            |             |                | ..... (ay)                                |              |                        |     |                        |        | .... / .... / 201.. |                |                  |
|         |                            |             |                | ..... (ay)                                |              |                        |     |                        |        | .... / .... / 201.. |                |                  |
|         |                            |             |                | ..... (ay)                                |              |                        |     |                        |        | .... / .... / 201.. |                |                  |

**Doç.Dr.Mesut Mete**  
**Dip.no. 115114**

.....  
\* İnceleyen