

## AYARLANABİLİR ŞANT VALFİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Şant dairesel gövdeli ve contoured tabanlı olmalıdır. Gövdesi tıkanma, yapışma, deform enfeksiyon riskini en aza indirgeyen malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
2. Erişkin ve pediatrik kullanım için tek alternatif olmalıdır. 1,5 Tesla MRI ve CT uyumlu olmalıdır.
3. Şant ayrı basınç seviyelerinde çalışmalıdır. Fazla basınç düzeyleri tercih sebebidir.
4. Şant gövdesi üzerinde basınç seviyesini gösteren radyopak işaretler ve akış yönünü gösteren ok işareti olmalıdır. Valf üzerinde suture atmak için 2 adet delik bulunmalıdır.
5. Şant'ın proximal uç girişinde ani boşalmayı önleyen düzenek yarım daire şeklinde yaylı valf mekanizma bulunmalıdır.
6. Ayar mekanizması miknatıslı olmalıdır.
7. Şant'ın iç mekanizması tıkanma riskini en aza indirgeyen yapıda olmalı.
8. Şant'ın en fazla 16mm çapında dairesel yan yüzeyi bulunmalıdır. Şant'ın gövde uzunluğu en çok 19mm, yüksekliği en çok 4.6mm olmalıdır.
9. Şant çift steril ambalajda ve koruyucu karton kutu içinde olmalıdır.
10. UBB kaydı ve Uluslararası Kalite Belgeleri olmalıdır.

## VENTRİKÜLER KATETER

1. Ventriküler Kateter silikondan imal edilmiş olmalı, yuvarlatılmış radyo opak madde emdirilmiş ucu olmalıdır.
2. Kateter şeffaf olmalı, üzerinde silikon yüzey içine gömülmüş baryum radyo opak çigili olmalıdır.
3. Kateter üzerinde mesafe tayinini sağlayan, uçtan başlayarak her 5 cm aralıkta radyo opak işaret bulunmalıdır.
4. Kateter ucunda 16mm mesafeye kadar 4 sıralı, çapraz yerleştirilmiş 20 delikten oluşmalıdır.
5. Kateterin kolay yerleştirmeyi sağlayan paslanmaz çelikten stilesi olmalıdır.
6. Kateterin kafatası deliğinin üstünde tam kapanan, kateterin katlanmasını engelleyen üzerinde iki adet suture deliği olan dik açılı parçası bulunmalıdır.
7. Kateterin dış çapı en fazla 2.5mm dik, iç çapı en az 1.3mm, boyu en az 230mm olmalıdır.

## PERİTONEAL KATETER

1. Peritoneal kateter silikondan imal edilmiş olmalı ve kesik uçlu olmalıdır.
2. Kateter'in baryum emdirilmiş silikon elastomer radyo opak dokusu olmalıdır.
3. Kateter ucundan 4 sıralı, çapraz yerleştirilmiş delikleri olmalıdır.
4. Kateter'in dış çapı en fazla 2.5mm, iç çapı en az 1.1mm, uzunluğu 110cm ±15 cm olmalıdır.
5. Kateter'çift steril poşette, koruyucu karton kutu içinde olmalıdır.