

## DRENAJ KATETERİ

1. Drenaj kateteri, abse ve sıvıların drenajı amaçlı kullanılmaya uygun olmalıdır.
2. Drenaj Kateteri, glidex kaplı Hidrofilik yüzeye sahip olmalıdır.
3. Drenaj kateterinin dış çapı 6F, 8F, 10F, 12F ve 14F çalışma uzunluğu 25 cm olmalıdır.
4. Drenaj Kateteri, locking loop (kilitlenen halka) pigtail tasarıma sahip olmalı, kateterin distal tipine halka şekli verildikten sonra, proximal ucuna bağlı iplik yardımıyla kilit mekanizması elle pratik olarak kilitlenerek pigtail halka şeklin drenaj süresince sabitlenmesi mümkün kılınmalıdır.
5. Drenaj Kateterleri, 1 adet ucu echogenic (Ultrason'a yardımcı) malzemeden yapılmış metal Stiffening (sertleştirici) canula, 1 adet trocar stylet ve 1 adet de esnek Stiffening canula ile birlikte sunulmalıdır.
6. Drenaj Kateteri'nin pigtail kısmında 5 adet delik bulunmalıdır.
7. Drenaj kateteri, bükülme, kıvrılma, dönme veya sıkıştırılma sonrasında kırılmadan yeniden orjinal şeklini alarak, uzun süreli drenaj yapabilecek yetenekte olmalıdır.
8. Drenaj kateterinin materyali, percutan ilerletme sırasında buruşmaya karşı çok dirençli olmalıdır.
9. Drenaj kateterinin uç kısmı gittikçe incelen tasarımda olmalı, bu sayede girişi kolaylaştırmalıdır.
10. Drenaj kateterinin yüzeyi Glidex hydrophilic kaplanmış olmalıdır.
11. Drenaj kateterinin delikleri büyük olmalı ve drenajı hızlandırmalıdır.
12. Drenaj kateterinin yumuşak, normal ve sert olmak üzere üç sertlik derecesi olmalıdır. (6F-8F-10F sert ve 10F-12F-14F yumuşak opsiyonları bulunmaktadır)
13. Drenaj kateteri, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
14. Ürün "Ürün Takip Sistemi" (ÜTS) ne kayıtlı olmalıdır.
15. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 2 yıl miadlı olmalıdır. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
16. Getirilen malzemelerin ulusal bilgi bankası kod numarası ve barkod numarası bulunması, malzeme takiplerinin yapılabilmesi amacıyla malzemelerde ayrı bir lot numarası olması zorunludur.



## Intraducer Set Teknik Şartnamesi

1. Herbir set, 1 adet hemostaz valfli ve stopcock sideflush port'lu intraducer sheath, damar dilatörü ve mini J tip klavuz tel içermelidir.
2. Introducer Set, damar travmasına yol açmaması açısından sheath'ten dilatöre düz geçişli olmalıdır.
3. Introducer Sheath'in hemostaz valfi kateter kullanımı sağlarken, kan sızıntısını da ortadan kaldıracak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
4. Hemostaz valf, kateter manevralarına kolayca izin verirken hava reflüsünü engellemelidir.
5. Sheath içerisindeki dilatörün, dilatör kilidi bulunmalı, kilid sayesinde yerleştirme sırasında dilatörün geriye kaçması önlenmelidir.
6. Kanül ucu yerleştirme işlemi sırasında dokuyu travmatize etmeyecek şekilde yumşatılmış ve yuvarlatılmış olmalıdır.
7. Intraducer set içerisindeki sheath'in uzunluğu 10-12 +/- 2 cm arasında olmalı ve dilatör uzunluğu sheath'den daha fazla olmalıdır.
8. Kanül iç ve dış yüzeyi vasküler giriş/çıkış işlemlerinde kateterin rahat hareketi için özel kayganlaştırıcı bir madde ile kaplanmış olmalıdır.
9. Intraducer içinden 0.038" Guide wire geçmelidir.
10. Intraducer setlerin 5-8 F kalınlıkta değişik çaplarda seçenekleri olmalıdır.
11. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan değişik ölçüdeki intraducer setleri istenilen ölçüdeki intraducer setlerle değiştirmeyi kabul edecektir.
12. Ürün "Ürün Takip Sistemi" (ÜTS)'ne kayıtlı olmalıdır.
13. Intraducer Set'ler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun ölçüleri, son kullanma tarihi ve sterilizasyon tarihi belirtilmelidir. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az iki yıl miadlı olmalıdır. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
14. Getirilen malzemelerin ulusal bilgi bankası kod numarası ve barkod numarası bulunması, malzeme takiplerinin yapılabilmesi amacıyla malzemelerde ayrı bir lot numarası olması zorunludur.

Prof. Dr. Serdar TARHAN  
Radyodiagnostik Anabilim Dalı

Prof. Dr. Serdar TARHAN  
C.B.Ü. Radyoloji A.D.  
Dip. No : E0887  
Dip. Tescil No : 36932  
Uzm. Tescil No : 35271