



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
RADYOLOJİ ANABİLİM DALI

Tarih:

Ultrasonografi Ünitesi 18G Chiba Girişim İğnesi Şartnamesi
(J01-011318)

1. İç içe geçen dışta bir kanül ve içte bir iğneden oluşmalıdır.
2. Dış kanül üzerinde giriş derinliğini gösteren cm. çizgileri olmalıdır.
3. Dış kanül sapı luerlock şırınga bağlanabilecek şekilde olmalıdır.
4. İğne hubları iğne çaplarını belirtecek şekilde renk kodlu olmalıdır.
5. Dayanıklı çelik materyalden imal edilmiş olmalıdır.
6. Dış kanül uç kısmı ultrasound altında görülebilmesi için ekojenik olmalıdır.
7. Uzunluğu 20 cm. olmalıdır.
8. İğnelerin ucu, doku veya damar girişini kolaylaştırması açısından keskin olmalıdır.
9. Dış kanül içinden 0.038 kılavuz tel geçmelidir.
10. Dış kanül 18G olmalıdır.
11. Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
12. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır. Son kullanma tarihinden 2 ay önce başvurulduğu takdirde firma miadı dolacak olan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Prof. Dr. Suna Özhan OKTAR
Radyoloji Anabilim Dalı
Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Erhan İLGİT
Radyoloji Anabilim Dalı
Başkanı



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
RADYOLOJİ ANABİLİM DALI

Tarih:

Dilatör Şartnamesi
J01-01B467

1. Dilatörün içinden 0.038 Guide Wire geçebilmelidir.
2. Dilatörün uzunluğu 17 cm ile 22 cm arası olmalıdır.
3. Yüksek radyoopasiteye sahip olmalıdır
4. Giriş sırasında atravmatik olması için uç kısmı uca doğru inceltilmiş olmalıdır.
5. Dilatatörler kink yapmayan özellikte materyalden imal edilmiş olmalıdır
6. Dilatörün materyali hidrofilik özellik göstermelidir
7. Dilatörlerin 8F kalınlıkta olmalıdır.
8. Bölümün talebine göre alınacak dilatörlerin ölçüleri belirlenecektir.
9. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan değişik ölçüdeki dilatörleri istenilen ölçüdeki dilatörlerle değiştirmeyi kabul edecektir. Bu en geç 2 hafta içinde gerçekleştirilmelidir.
10. Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
11. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Prof. Dr.Suna Özhan OKTAR
Radyoloji Anabilim Dalı
Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Erhan ILGİT
Radyoloji Anabilim Dalı
Baskanı



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
RADYOLOJİ ANABİLİM DALI

Tarih :

ULTRASONOGRAFİ ÜNİTESİ
KİLİTLİ TEK AŞAMALI DRENAJ KATETERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ
J01-01A506

1. Kateter çok amaçlı olmalı, nefrostomi, plevral drenaj, kist ve abse drenajı, eksternal bilier drenaj vb.için uygun olmalıdır.
2. Metal stiffeneri ve içerisinde tek aşamalı girişime imkan sağlayacak iğnesi bulunmalıdır.
3. Yüksek radyoopasiteye sahip olmalıdır.
4. Kateter materyali bükülmeye, kırılmaya karşı direnç özelliği taşımalıdır (Girişim sırasında ve sonrasında katlama,kıvrılma ve ezilme benzeri durumlarda aynen eski halini alabilmeli ve üzerinde hiçbir zedelenme izi kalmamalıdır. Girişim sırasında uygulanan çekme, itme ve burkma hareketlerinde kırılmaya ve bir noktada toplanmaya dayanıklı olmalıdır. Drenaj kateterleri uzun süre (aylarca) deforme olmadan ve şekil değiştirmeden uygulandığı yerde efektif drenaj sağlanarak kalabilmelidir.)
5. Kateter iç lümeni ve drenaj delikleri geniş olmalıdır (Büyük ve iç yüzeyden delikli kateterler tercih sebebi olacaktır)
6. Kateter materyali hidrofilik özellik göstermelidir.
7. 0.038 inch kılavuz tele uygun olmalıdır.
8. Kateter uzunluğu 18-35 cm civarında olmalıdır.
9. Kateterin distal ucu pigtail görünümde olmalı ve kateterin pigtail ucunun hastadan çıkmasını önleyici bir kilitleme mekanizması olmalıdır.
10. Kateter 8 F kalınlıkta ve değişik çaplarda seçenekleri olmalıdır.
11. Bölümün talebine göre alınacak kateterlerin çapları belirlenecektir.
12. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan değişik ölçüdeki kateterler istenilen ölçüdeki kateterle değiştirmeyi kabul edecektir. Bu en geç 2 hafta içinde gerçekleştirilmelidir.

Prof. Dr. Suna ÖZHAN OKTA
T.C. G.Ü. T.F. Gazi Hastanesi
Radyoloji AD
Dip. No: 92-092-088
Tıp. Tescil No: 64922

Prof. Dr. Erhan TILGİ
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Radyoloji A.D. Başkanı
Diploma No: 7548

13. Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

14. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır. Son kullanma tarihinden 2 ay önce başvurulduğu takdirde firma miadı dolacak olan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Prof. Dr. Suna ÖZHAN OKTAR
Radyoloji Anabilim Dalı
Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Suna ÖZHAN OKTAR
T.C. G.U.T.F. Gaziantep Hastanesi
Radyoloji AD
Dip. No: 97-092-088
Dip. Tesci No: 64922

Prof. Dr. Erhan İLGİT
Radyoloji Anabilim Dalı
Başkanı