



①

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Tıp Fakültesi Dekanlığı
Dahili Tıp Bilimleri Bölüm Başkanlığı
Radyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı

Tarih :

ULTRASONOGRAFI 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 taşınmalıdır (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.

13. Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

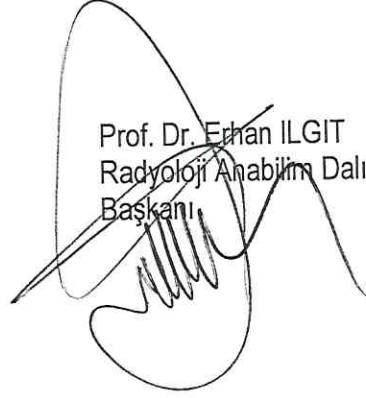
14. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

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. Erhan ILGIT
Radyoloji Anabilim Dalı
Başkanı





20

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Tıp Fakültesi Dekanlığı
Dahili Tıp Bilimleri Bölüm Başkanlığı
Radyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı

Tarih :

ULTRASONOGRAFİ ÜNİTESİ
KİLİTLİ TEK AŞAMALI DRENAJ KATETERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ
J01-01A507

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 12F kalınlıkta olmalı ve değişik çaplarda seçenekleri de 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.

13. Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

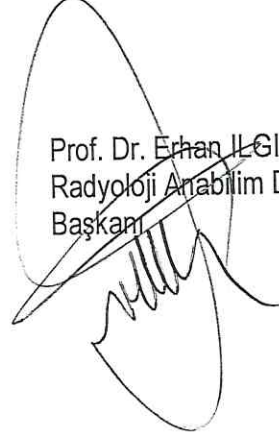
14. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

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. Cem YÜCEL
Radyoloji Anabilim Dalı
Öğretim Üyesi



Prof. Dr. Erhan İLGİT
Radyoloji Anabilim Dalı
Başkanı





3

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Tıp Fakültesi Dekanlığı
Dahili Tıp Bilimleri Bölüm Başkanlığı
Radyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı

Tarih :

ULTRASONOGRAFİ ÜNİTESİ
KİLİTLİ TEK AŞAMALI DRENAJ KATETERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ
J01-013505

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 taşımaktadır (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 10F kalınlıkta olmalı ve değişik çaplarda seçenekleri de 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.

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. Cem YÜCEL
Radyoloji Anabilim Dalı
Öğretim Üyesi



Prof. Dr. Erhan İLGİT
Radyoloji Anabilim Dalı
Başkanı

