

**ÜRİNER
KATETERİZASYON
UYGULAMASI**

Bir sonda yardımıyla mesaneye girilerek idrarın dışarı sonda yoluyla çıkarılmasını sağlamaktır.

KATETER

Uygulanan Gruplar

- Çocukda
- Kadında
- Erkekke

Ölçümler

- 6-8-10 Fr No
- 14-20 Fr No
- 16-22 Fr No

- Multipli travmalarda
- Bilinçsiz hastada
- Ameliyat öncesinde
- Üretral tıkanıklıkta
- İdrar yapamama durumunda kullanılır.
- Mesane yıkanması gereken durumlarda
- Tanı amaçlı steril idrar örneği toplanmasında da kullanılır.

Foley sonda komplikasyonları

- Bakteriüri
- Yalancı pasaj gelişimi
- Hematüri
- Kateterin mesanede kalması

- Üriner kateter geçici yada kalıcı takılabilir.
- Foley sonda ve nelaton sonda kullanılır.
- Sondalar 2 lümenli yada 3 lümenli olabilir.
- 3 lümenli kateter mesane irrigasyonunda kullanılır. Bir lümeni steril su girişı, biri idrar çıkışı diğer lümen ise balona bağlıdır.

KONTRENDİKASYONU

- Tek gerçek kontrendikasyonu üretra yaralanması bulguları olan üretral meatusda kan; rektal muayenede yüksek yerleşimli veya anormal hissedilen prostat; penil, skrotal veya perineal hematom olmasıdır

Foley Sondalarının Özellikleri

- Transparan medikal uygulama için özel silikondan yapılmış kataterler sıvının düzgün boşaltımını gözle izlemek için idealdir.
- Yumuşak ve düzgün şişen balon, kataterin ve balonun mesaneye uygun biçimde konumlanmasını sağlar.
- Düzgün yüzey, travma riskini yerleştirme ve çıkarma sırasında en alt düzeye indirir.

- Silikon Foley Kataterler allerjik reaksiyonlara sebep olmazlar, bu yönleriyle Lateksten yapılma sondalara tercih edilirler.
- Kataterler iki ayrı soyulabilir pakette iç içe paketlenmiş ve sterilize edilmiştir.
- İç paket katetere yapışmayan polietilenden, dış paket bir tarafı medikal folyo, bir tarafı medikal kağıttan yapılmıştır.
- 2 Yollu Numaraları FR: 6 - 28
- 3 Yollu Numaraları FR: 16 - 28

Nelaton Sondaların Özellikleri

- *Üretra yoluyla, idrar torbasına yerleştirilir ve kısa süreli kullanıma uygundur.
- *Distal uç travmayı önleyecek şekilde konik hale getirilmiştir ve iyi drenaj sağlayan iki yan gözü vardır.
- *Proksimal uç huni şeklinde standart idrar torbalarına bağlanacak şekilde üretilmiştir.
- *Nelaton üretral kataterler, toksit olmayan ,tahriş etmeyen yumuşak medikal PVCden üretilmişlerdir.
- *Numaraları kolayca ayırt edebilmek için renkler ile kodlandırılmıştır.
- *Sterildir, Toksik-Pirojenik değildir.
- *Standart uzunluğu 40 cmdir.
- *Numaralar: FG 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24

**ERKEKTE ÜRETRAL
KATETER
YERLEŐTİRİLMESİ**

Kondom sonda uygulaması

Yalnızca erkeklerde uygulanabilir.

Bir kondom kılıf

(prezervatif) takılarak idrarın boşaltılmasıdır.

İdrar kaçağı olan hastalarda çok faydalı bir yöntemdir. Kondomun bandının fazla sıkılması yara açılmasına neden olabilir.

Malzemeler

- Delikli örtü
- Eldiven
- Antiseptik solüsyon
- Böbrek küvet
- 14F Foley sonda
- Enjektör
- Flaster

Malzemeler

- İdrar torbası
- Steril eldiven
- Steril tampon
- Lidokain jel
- Steril kayganlaştırıcı
- 10 cc distile su

Uygulama

- Hastaya yapılacak işlem hakkında bilgi verilir.
- Hasta sırt üstü pozisyonu; dorsal horizontaldir.
- Delikli örtü üretra deliği görülecek şekilde yerleştirilir.
- Steril olmayan eldivenler giyilir.
- Dış genital organ antiseptik solüsyonla temizlenir.
- Böbrek küvet hastanın bacakları arasına yerleştirilir.



- Eldiven çıkarılır, steril eldiven giyilir.
- Penis sol elle tutularak sağ elle tekrar antiseptik solüsyonla temizlenir.
- Steril sonda ucuna kayganlaştırıcı sürülür.
- Sondanın son ucunu sağ elin küçük ve yüzük parmaklar arasına sıkıştırılır.
- Sondanın ucunu baş- işaret ve orta parmak arasında tutulur.

- Penis sol elle kavranıp yukarı doğru çekilir.
- Sonda hiçbir yere değmeden üretraya girilir.
- Sondanın çatallı kısmına gelene kadar sonda ilerletilir. İdrarın geldiği gözlenmelidir.
- Sondanın balonu 10 cc distile su ile şişirilir.
- Sonda dikkatlice esnek bir direnç hissedene kadar geri çekilir.
- Örtü kaldırılır.
- İdrar torbası takılır.
- Kateter flasterle hastanın bacağına tespit edilir.

Komplikasyonları

- Hematüri
- Kateterin mesanede kalması
- Enfeksiyon

**KADINDA ÜRETRAL
KATETER
YERLEŐTİRİLMESİ**

Uygulama

- Hastaya yapılacak işlem hakkında bilgi verilir.
- Hasta sırt üstü pozisyonu; dorsal rekümbentdir. Topukları birleştirerek dizleri birbirinden uzaklaştırılır.
- Delikli örtü üretra deliği görülecek şekilde yerleştirilir.
- Steril olmayan eldivenler giyilir.
- Vulva dorsale doğru antiseptik solüsyonla temizlenir.
- Böbrek küvet hastanın bacakları arasına yerleştirilir.



- Eldiven çıkarılır, steril eldiven giyilir.
- Sol el ile labia majörler açılır.
- Labia minörler üç kez her seferinde ayrı gazlı bez kullanılarak dezenfekte edilir.
- Steril sonda ucuna kayganlaştırıcı sürülür.
- Sondanın son ucunu sağ elin küçük ve yüzük parmaklar arasına sıkıştırılır.
- Sondanın ucunu baş- işaret ve orta parmak arasında tutulur

- Sonda hiçbir yere değmeden uretraya girilir.
- Sondanın çatallı kısmına gelene kadar sonda ilerletilir. İdrarın geldiği gözlenmelidir.
- Sondanın balonun 10 cc distile su ile şişirilir.
- Sonda dikkatlice esnek bir direnç hissedene kadar geri çekilir.
- Örtü kaldırılır.
- İdrar torbası takılır.
- Kateter flasterle hastanın bacağına tespit edilir.

FOLEY KATETER ÇIKARMA

1. Elleri yıkayınız.
2. Hastaya işlem hakkında bilgi veriniz.
3. Hastaya uygun pozisyon veriniz.
4. Kalçalarının altına tedavi muşambasını seriniz.
5. Eldivenleri giyiniz. (steril olmayan eldiven)

6. Enjektörü kateterin balonla bağlantılı ucuna takarak 10 cc sıvıyı geri çekiniz.
7. Foley kateteri meatustan dışarı doğru kontrollü olarak çekip çıkarınız.
8. Kullanılan malzemeyi toplayınız.
9. Atık maddeleri uygun atık torbasına atınız.
10. Eldivenleri çıkar.
12. Elleri yıkayınız.

Yaşa Göre Foley Sonda Büyüklüğü

- 1-3 yaş 8 Fr
- 4-6 yaş 10 Fr
- 7-12 yaş 10-12 Fr
- 12 yaş üzeri 14 Fr