



**DAMAR İÇİ KATETER UYGULAMA VE  
NOZOKOMİYAL VASKÜLER  
ENFEKSİYONLARINDAN KORUNMA  
TALİMATI**

Dokuman No:	ENF.TL.06
Yayın Tarihi:	01.07.2009
Rev.No:	00
Rev.Tarihi:	
Sayfa No:	2/1

Hazırlayan	İnceleyen	Onaylayan
Enfeksiyon Kontrol Komitesi	Kalite Yönetim Direktörü	Başhekim

## 1.AMAÇ

Damar içi kateter uygulamalarından kaynaklanabilecek Nazokomiyal enfeksiyonları önlemek için işlem basamaklarını belirlemektir.

## 2.KAPSAM

Bu talimat, hastaya damar içi kateter uygularken dikkat edilmesi gereken hususları, Damar içi kateter uygulayan ve bakım yapan tüm sağlık personeli, sorumlu hemşireler,İnfeksiyon kontrol komitesikapsar.

## 3.TANIMLAR

**Nazokomiyal enfeksiyon:** Hasta hastaneye başvurduktan sonra gelişen ve başvuru anında inkübasyon döneminde olmayan veya hastane de gelişmesine rağmen bazen taburcu olduktan sonra ortaya çıkabilen enfeksiyonlardır.

## 4.UYGULAMA

**4.1.Kateter Enfeksiyonlarında Belirti ve Bulgular:**Kateter enfeksiyonları lokal ve sistemik bulgularla karşımıza çıkar.Damar içi kateter enfeksiyonları klinikte cilt enfeksiyonları,subkutan tünel enfeksiyonları, trombofilit,bakteremi,sepsis,enfektif endokardit,metastatik enfeksiyonlar (yaygın apseler,osteomyelit,septik artrit) şeklinde görülür.

### 4.1.1.Lokal Enfeksiyon Bulguları

\*Kateter giriş yerinde inflamasyon

\*Kateter giriş yeri çevresinde kızarıklık,ısı artışı,ağrı,eksuda

### 4.1.2.Sistemik Bulgular

\*Ateş,üşüme,titrete gibi bakteremi bulguları yanında septik şoka kadar götüren tablo gelişebilir.Şoka doğru giden hastalarda,hipotansiyon,hiperventilasyon,solunum yetmezliği,karın ağrısı,kusma,daire,konfüzyon,konvülsiyon olabilir.

**4.2.Kateterizasyon işleminden önce ve sonra eller, El Hijyeni ve Eldiven Kullanım Talimat'ına uygun olarak yıkanır.**

**4.3.Kateter implantasyonunda aseptik tekniklere uygun davranılır.**

**4.4.Kateter giriş yeri antiseptikle silindikten sonra kuruması beklenir.Seçilen malzemeler steril olarak kullanılır.**

**4.5.Kateterizasyon işleminde mutlaka eldiven kullanılır.**

**4.6.Santral venöz kateter uygulamalarında , steril eldiven,maske,steril önlük ve büyük steril örtü kullanılır.**

**4.7.Alt ekstremitte venlerine,özellikle femoral venlere yerleştirilen kateterlerin enfekte olma riskleri çok yüksek olduğundan implantasyon bölge için uygun bölge ve kateter seçilir.**

**4.8.Kateter takıldıktan sonra,yerinden çıkmaması için şeffaf bantlarla veya gaz spançla tespit edilir.**



**DAMAR İÇİ KATETER UYGULAMA VE  
NOZOKOMİYAL VASKÜLER  
ENFEKSİYONLARINDAN KORUNMA  
TALİMATI**

Dokuman No:	ENF.TL.06
Yayın Tarihi:	01.07.2009
Rev.No:	00
Rev.Tarihi:	
Sayfa No:	2/2

**4.9.**Hastaya birden fazla mayi gönderilecekse 3 yollu musluk takılır.

**4.10.**Kateter ve uygulama bölgesi günlük olarak her vardiyada gözlenir ve gözlem notları kaydedilir.

**4.11.**Kateter takılma tarihi kaydedilir.Periferik venöz kateterler 48-72 saatte bir değiştirilir.Eğer hasta çocuk ise, enfeksiyon belirti ve bulguları yok ise değiştirilmesine gerek yoktur.Santral kateterler (Subklavian,juguler,femoral,Hickman-Braviac vs)

**4.12.**Kateter giriş yeri pansumanı ıslak bırakılmaz,pansuman için steril gazlı bez ya da şeffaf, bölgeyi gözlemeye olanak sağlayan özel bantlar kullanılır.

**4.13.**Kateter bölgesinde mümkün olduğunca az manuplasyon uygulanır.Bu nedenle kateter pansumanı hergün değiştirilmez.Özellikle kateter bölgesinin sık gözlenmesi gereklidir.Pansumanda kirlenme (akıntı,kanama,hasta terlemesi sonucu kateter tespiti kirlenmiş ve çıkmışsa) durumlarında bölgedeki şeffaf örtü ya da pansumanı değiştirilir.

**4.14.**Lokal enfeksiyon bulgusu varlığı durumunda kateter hemen çıkarılır.

**4.15.**Parenteral karışımlar 24 saat içinde kullanılır.Hazırlanan karışımlar 24 saati aşmışsa kullanılmaz.

**4.16.**Kan, kan ürünleri,lipid emilsiyonlarının verilmesi için kullanılan infüzyon setleri infüzyonun başlamasını takiben tamamlanmalıdır.

**4.17.**Kan ve kan ürünlerinin infüzyonu 4 saatte, lipid emülsiyonlarının infüzyonunu en geç 24 saatte tamamlanmalıdır.

**4.18.**Son kullanma tarihi geçmiş olan,bulanık,içinde partikül bulunan,kabında çatlak olan hiçbir parenteral solüsyonu kullanılmaz.

**4.19.**Kateter ileri geri hareket ettirilmez.

**4.20.**Kateterizasyon mümkün olan en kısa zamanda sonlandırılır.

**4.21.**Kateter acil durumda takılmışsa 48 saat içinde farklı bir bölgeden yeni bir kateter takılmalıdır.

## **5.İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

ENF.TL.02 El Hijyeni ve Eldiven Kullanım Talimatı