



**İÜ**  
**ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ**  
**ANTİNEOPLASTİK İLAÇ UYGULAMA**  
**TALİMATI**

Doküman No : OE-KT-PR-001/TL-002  
İlk Yayın Tarihi : 05.10.2017  
Revizyon No :00  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No : 1 / 3

**1. Amaç**

Bu talimatın amacı antineoplastik ilaç uygulanırken uyulacak kuralları belirlemedir.

**2. Kapsam**

Bu talimat, antineoplastik ilaç uygulama işlemlerini kapsar.

**3. Tanımlar**

**KEMOTERAPİ** : Kemoterapi

**Antineoplastik İlaç**: Malign hücrenin büyümesini durdurma ya da geriletme amacıyla kullanılan, diğer bir anlamda bu hücrenin gelişmesini, olgunlaşmasını ya da yayılmasını engelleyen ilaçlardır.

Talimatta kısaca ilaç olarak da kullanılacaktır

**Ekstravazasyon**: Sıvının damardan doku aralıklarına sızması.

**4. Sorumlular**

Tüm Onkoloji Enstitüsü Hemşireleri ve Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı Hekimleri

**5. Uygulama**

**5.1. “Antineoplastik İlaç Hazırlama Talimatı”na göre hazırlanan ilaçlar uygulamayı yapacak hemşire tarafından etiket ve kemoterapi şeması bilgileri karşılaştırılarak kontrol edilir, kimlik bilgileri ve /veya hasta kol bandı bilgileri doğrulanır ve “Kemoterapi Şeması Hazırlama ve Uygulama Formu”nun hemşire uygulama bölümüne kaydedilerek imzalanır.**

**5.2. “El Yıkama Talimatı”na göre eller yıkanır ve bir çift eldiven giyilir. Tüm ilaçlar hangi şekilde uygulama için hazırlanmış olursa olsun tedavi tepsisinden çıkarılmadan önce akıntı olup olmadığı yönünde kontrol edilir. Eğer akıntı varsa ilaç hazırlama odasına geri gönderilir, akıntının nedeni tespit edilir. İlaç uygulanamayacak durumda ise yeniden hazırlanır. Eğer akıntı yoksa serum tedavi tepsisinden alınır, istenen sürede uygulanacak şekilde hızı ayarlanır**

**5.3. Uygulama sırasında ilaca maruz kalma durumu olursa “Antineoplastik İlaç Dökülme Saçılmalarında Yapılacaklar Talimatı”na göre davranılır ve “Olay Bildirim Formu” ile kayıt altına alınır.**

**5.4. 8 doğru ilkesine uygun şekilde ve “Hasta Kimlik Doğrulama Talimatı”na göre ilaç uygulanır.**

- Doğru ilaç,
- Doğru doz
- Doğru zaman
- Doğru yol
- Doğru etki

HAZIRLAYAN

GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN

ONAYLAYAN

SÜREÇ SORUMLUSU

KALİTE TEMSİLCİSİ

BAŞHEKİM



**İÜ**  
**ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ**  
**ANTİNEOPLASTİK İLAÇ UYGULAMA**  
**TALİMATI**

Doküman No : OE-KT-PR-001/TL-002  
İlk Yayın Tarihi : 05.10.2017  
Revizyon No :00  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No : 2 / 3

- Doğru form
- Doğru kayıt
- Doğru hasta

**5.5.** Hastanın damar yolu açılır. Önce kan dönüşü olup olmadığı kontrol edilir. İğnenin takılı olduğu bölge şişlik, kızarıklık, kaşıntı, ağrı yönünden gözlemlenir. Serumun akışı, hızı kontrol edilir. İşlem sırasında basınç uygulanmaz.

**5.6.** Hastanın port katateri mevcut ise iğnenin yerinde olup olmadığı “**Venöz Port Katater İğnesi Takılması ve Bakımı Talimatı**”na göre kontrol edilir ve “**Kemoterapi Şeması Hazırlama ve Uygulama Formu**” ilaç uygulama bölümüne kaydedilir.

**5.7.** Arka arkaya iki antineoplastik ilacın uygulamasında, ilaç değişimlerinde/bitiminde set geçimli bir sıvı (%9 NaCl,%5 Dekstroz) ile yıkanır.

**5.8.** İlaçlara bağlı gelişebilecek alerjik reaksiyon bulguları yönünden hasta gözlemlenir ve “**Kemoterapi Şeması Hazırlama ve Uygulama Formu**” nun ilaç uygulama bölümüne kaydedilir. Hastanın doktoruna haber verilir, doktor orderıyla gerekli destek tedaviye başlanır. Destek tedavi orderı “**Kemoterapi Şeması Hazırlama ve Uygulama Formu**” nun ilgili alanında kayıt altına alınır. Eğer doktora telefonla ulaşıldı ise “**Sözel Order Alma Talimatı**” uyarınca order alınır.

**5.9.** Eğer hastanın kolunda ağrı, şişlik, kızarıklık varsa ve kan dönüşü alınmıyorsa, damar yolu yeniden açılır ve tedaviye devam edilir.

**5.10.** Hastada ekstrevasiyon gelişmiş ise “**Ekstrevasiyon Bakım Talimatı**”na göre hareket edilir ve bu durum “**Olay Bildirim Formu**” ile kayıt altına alınır.

**5.11.** Eğer hastanın kolunda ağrı, kızarıklık, şişlik yoksa ancak kan dönüşü alınamıyorsa, damar yolunda sorun yoksa aynı damar yolunda uygulamaya devam edilir.

**5.12.** Uygulama bitiminde hastanın damar yolu serum fizyolojik ile yıkanır.

**5.13.** Antineoplastik ilaç uygulaması sırasında çıkan tüm atıklar “**Çevre ve Atık Yönetimi Talimatı**”na göre sınıflandırılarak kemoterapi uygulama odalarındaki kemoterapi atık kovalarına atılır.

**5.14.** Kemoterapi atık poşeti üçte ikisi dolduğu zaman değiştirilir ve yeni poşet takılır.

**5.15.** Hastaya yapılacak her uygulama öncesi ve sonrası eller “**El Yıkama Talimatı**”na uygun olarak yıkanır.

HAZIRLAYAN	GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
SÜREÇ SORUMLUSU	KALİTE TEMSİLCİSİ	BAŞHEKİM



**İÜ**  
**ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ**  
**ANTİNEOPLASTİK İLAÇ UYGULAMA**  
**TALİMATI**

Doküman No : OE-KT-PR-001/TL-002  
İlk Yayın Tarihi : 05.10.2017  
Revizyon No :00  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No : 3 / 3

**6. İlgili Dökümanlar**

- 6.1. Antineoplastik İlaç Hazırlama Talimatı
- 6.2. Kemoterapi Şeması Hazırlama ve Uygulama Formu
- 6.3. El Yıkama Talimatı
- 6.4. Sözel Order Alma Talimatı
- 6.5. Ekstravazasyon Bakım, Talimatı
- 6.6. Venöz Port Katater İğnesi Takılması ve Bakımı Talimatı
- 6.7. Çevre ve Atık Yönetimi Talimatı
- 6.8. Antineoplastik İlaç Dökülme Saçılmalarında Yapılacaklar Talimatı
- 6.9. Olay Bildirim Formu

HAZIRLAYAN	GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
SÜREÇ SORUMLUSU	KALİTE TEMSİLCİSİ	BAŞHEKİM