



## TRANSDERMAL İLAÇ UYGULAMA TALİMATI

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Doküman Kodu      | HB.TL.18   |
| Yayın Tarihi      | 22.06.2016 |
| Revizyon Numarası | 0          |
| Revizyon Tarihi   | 0          |
| Sayfa No          | 1 / 2      |

**1.AMAÇ:** İlacın, özel bir farmasötik şekil içinde ve ciltten absorbe edilerek dolaşı-ma girmesini sağlamak amacıyla cilt üzerine uygulanmasıdır.

**2.KAPSAM:** Hastanemizde bulunan hastalar

**3.KISALTMALAR:**

**4.TANIMLAR:**

**5.SORUMLULAR:** Hemşire, ebe ,ATT

### 6.FAALİYET AKIŞI

**6.1.** Bu yöntem kısa etki süreli ilaçları uzun aralıklarla, hastayı gece uyandırmadan uygulamaya olanak vermesi nedeniyle avantajlıdır

**6.2.** Uygulama lokal olmasına rağmen etki sistemiktir

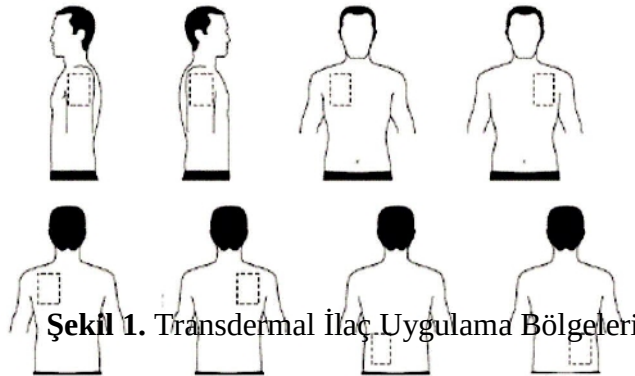
**6.3.** Uygulama göğüs ve sırt bölgesi gibi giysi ile kapatılmış görünmeyen bir yere yapılır (Bkz. Şekil 1)

**6.4.** İlaç uygulama işleminde, 8 doğru kuralına (doğru hasta, doğru ilaç, doğru ilaç şekli, doğru doz, doğru yol, doğru zaman, doğru kayıt, doğru yanıt) uyulur

**6.5.** Bu yolla uygulanan ilaçlar, genellikle 24 saat veya 7 gün etkisini korur

**6.6.** Bu şekilde ilaç uygulamasıyla ilaç karaciğere uğramadan doğrudan sistemik dolaşıma geçeceğinden ilk geçiş etkisi görünmez

**6.7.** Transdermal uygulamaya özgü farmasötik şekiller merhem ve transdermal terapötik sistem (TTS)' dir



**Şekil 1.** Transdermal İlaç Uygulama Bölgeleri

### 7.Dikkat Edilecek Noktalar

**7.1.** Uygulama öncesi hastanın alerji öyküsü sorgulanmalıdır

**7.2** Östrojen içeren TTS göğüs dokusunda ve bel bölgesine asla uygulanma-malıdır.

**7.3.** Etkisinin sürekliliğini sağlamak için her seferinde aynı saatte değiştirilmelidir

**7.4.** Flaster yapıştırılan bölgenin dış ısı kaynaklarına (sıcak duş, sıcak suban-yolları, sıcak su



## TRANSDERMAL İLAÇ UYGULAMA TALİMATI

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Doküman Kodu      | HB.TL.18   |
| Yayın Tarihi      | 22.06.2016 |
| Revizyon Numarası | 0          |
| Revizyon Tarihi   | 0          |
| Sayfa No          | 2 / 2      |

torbaları, solaryum, güneş banyosu, elektrikli battaniye vb.) maruz kalması flasterden salınan etkin maddenin beklenenden fazla miktarda deriden emilmesine ve kana karışmasına neden olabileceğinden kaçınılmalıdır.

### 8.İŞLEM BASAMAKLARI

**8.1.** Eller *el yıkama standardına* göre yıkanır, eldiven giyilir

**8.2** Hazırlanan ilaç tepsisiyle hasta yanına gidilir

**8.3.** Hasta kimlik doğrulaması yapılır.

**8.4.** Yapılacak işlem hakkında hasta/ ailesine bilgi verilir.

**8.5.** İşlem için uygun bölge seçilir ve hastaya uygun pozisyon verilir

**8.5.1.** Uygulama bölgesi temiz, kuru ve tüysüz olmalıdır

**8.5.2.** Birden fazla ilaç uygulaması söz konusu ise, uygulama alanları arasında rotasyon yapılmalıdır

**8.5.3.** Kullanılan bölgeler, bir hafta geçmeden tekrar kullanılmaz

**8.6.** Uygulama bölgesi cilt bütünlüğünü bozan dermatit, döküntülü cilt reak-siyonları açısından inspeksiyon ve palpasyon ile değerlendirilir.

**8.7.** Uygulama alanında eski transdermal ilaç uygulamalarına ait kalıntı var-sa temizlenir. Alanın temizlenmesinde su ve sabun kullanılır

**8.8.** İlacın koruyucu örtüsü çıkarılır ve yapışkan bölümüne dokunmadan kenarından tutulur (Bkz. Şekil 2)

**8.8.1.** İlaç avuç içi ile 10 sn süre ile hafifçe bastırılarak yapıştırılır

**8.8.2.** Masaj uygulanmaz

**8.8.3.** TTS üzerine tarih, saat ve uygulamayı yapan kişinin parafı atılır

**8.8.4.** Hastaya uygulama bölgesi ya da yakınına sıcak uygulama yapmaması konusunda eğitim verilir

**8.8.5.** Uygulamanın etki ve yan etkileri gözlenir

**8.8.6.** Malzemeler kaldırılır

**8.9.** Eller *el yıkama standardına* göre yıkanır.

**8.10.** İşlem kaydedilir

**Şekil 2:** Transdermal İlaç Uygulama

