

43. Transdermal İlaç Uygulaması

Tanımlar

İlacın özel bir farmasötik şekil içinde ve ciltten absorbe edilerek dolaşıma girmesini sağlamak amacıyla cilt üzerine uygulanmasına, transdermal uygulama denilir. İlaçlar, tüysüz ve skatris dokusu bulunmayan bölgeye uygulanmalıdır. Uygulama, saçla kapatılmış kulak arkasına veya elbiseden görünmeyen göğüs, omuz, dirsek, kasık, baldır ve bel bölgesine yapılır.

Amaç

İlaç emiliminin yavaş ve uzun süreli olması gereken durumlarda, ilaç uygulamasını yapmaktır.

Uygulama Basamakları

- ✓ Eller yıkanır ve eldiven giyilir
- ✓ Hastaya ait uygulanacak ilaç kartı veya doktor istemi okunur
- ✓ Doktor istemine göre ilaç seçilir. İlacın son kullanma tarihi kontrol edilir
- ✓ Hastaya işlem hakkında bilgi verilir. Hasta ilaç alerjisi yönünden sorgulanır
- ✓ Hastaya, ilaç uygulama yerine göre pozisyon verilir
- ✓ Eğer gerekli ise uygulama yapılacak bölgedeki giysi çıkarılır
- ✓ Daha önce sürülen ilaç atıkları ılık sabunlu su ya da serum fizyolojik ile temizlenip kurulanır
- ✓ Kullanılacak ilaç pomad ise: yetecek miktarda ilaç parmak ucuna sıkılır
- ✓ Sorunlu bölgeye parmak ucu ile sürülür
- ✓ Kullanılacak ilaç losyon formunda ise:
- ✓ İlaçlar çalkalanarak hazır hale getirilir
- ✓ Hastanın ürpermemesi için, ilaç bir süre avuç içinde ısıtılır
- ✓ Doğru dozdaki ilaç bir gaz bezi ya da eldiven yardımı ile deriye sürülür
- ✓ Kullanılacak ilaç transdermal teropötik sistem (TTS) ilaç ise:
- ✓ Ambalajından çıkarılır
- ✓ TTS biçimindeki ilacın uygulama tarihi ve saati dış yüzeyine yazılır
- ✓ Daha önceden yapıştırılmış ilaç var ise çıkarılır
- ✓ Deri kirli ise sabunlu su ile temizlenir ve kurulanır
- ✓ Transdermal teropötik sistem ilaçları (TTS), yapışkan yüzey üzerindeki koruyucusu çıkarılarak cilde yapıştırılır. Tüysüz ve skatris dokusu bulunmayan bölgeye uygulanmalıdır.
- ✓ Kesinlikle ovma ve masaj yapılmaz
- ✓ Yalnız yapıştırdıktan sonra 10 sn. süre ile üzerine bastırılır
- ✓ Alerji yönünden hasta takip edilir
- ✓ Eldivenler çıkartılır. o Elleri yıkanır
- ✓ İşlem ilgili yerlere kayıt edilir
- ✓ Erken komplikasyonlar yönünden hasta takip edilir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- ✓ İlaç uygulanmadan önce cilt, ılık sabunlu su / ılık serum fizyolojik ile temizlenmelidir
- ✓ Deriye ilaç ılık olarak uygulanır. Gerekirse ilaç avuç içinde ısıtılmalıdır

✓ Fazla miktar ilaç kullanılması sertlik ve yapışkanlığa yol açacağından, ilaç dozu iyi ayarlanmalıdır ✓ Tüpünden çıkarılan artık ilaçlar atılmalı, tekrar kullanılmamalıdır ✓ Bazı ilaçlar uygulayan kişinin elinden de emilebilir. Bu yüzden mutlaka eldiven giyilmelidir ✓ İlaç toz ya da pudra şeklinde ise hastanın ilacı solumamasına dikkat edilmelidir ✓ Bütün ilaçların alerji potansiyeli olduğu unutulmamalıdır	
Kullanılan Araç ve Gereçler	
✓ İlaç kartı veya tedavi defteri, ✓ Uygulanacak ilaç, ✓ Eldiven, ✓ Cildi temizlemek için ılık sabunlu su / serum fizyolojik, ✓ Gazlı bez veya havludur.	
İşin Riskleri	
Hastada Oluşabilecek Riskler	Çalışanda Oluşabilecek Riskler
✓ Alerji oluşma riski	-