

Lokal İlaç Uygulaması Nedir?

Çalışma Kağıdı

Lokal ilaç uygulaması, ilacın vücudun belirli bir bölgesine, örneğin cilde, mukoz membranlara veya belirli bir organa doğrudan tatbik edilerek o bölgede lokal etki göstermesini sağlayan bir uygulama yöntemidir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi lokal ilaç uygulaması yoluna bir örnek DEĞİLDİR?

- A) Deri altı enjeksiyonu
- B) Göz damlası
- C) Topikal merhem
- D) Rektal fitil

2. Lokal ilaç uygulamasının temel amacı nedir?

- A) Hızlı sistemik etki sağlamak
- B) Vücudun belirli bir bölgesinde lokal etki göstermek
- C) İlacın vücuttan atılımını hızlandırmak
- D) Hastanın ağızdan ilaç almasını kolaylaştırmak

3. Hangi uygulama yolu mukoz membranlara örnektir?

- A) İntramüsküler enjeksiyon
- B) Vajinal krem
- C) İntravenöz infüzyon
- D) Oral tablet

4. Deriye uygulanan lokal ilaç örnekleri nelerdir?

5. Mukoz membranlara uygulanan lokal ilaç örnekleri nelerdir?

6. Tanımla: Lokal İlaç Uygulaması Tanımı

7. Tanımla: En Yaygın Lokal Uygulama Yolu

8. Tanımla: Mukoz Membran Uygulamalarına Örnek

Cevap Anahtarı

1. A) Deri altı enjeksiyonu — Deri altı enjeksiyonu, ilacın sistemik dolaşıma karıştığı parenteral bir uygulama yoludur. Diğer seçenekler ise lokal etki gösteren uygulama yollarıdır.
2. B) Vücudun belirli bir bölgesinde lokal etki göstermek — Lokal ilaç uygulamasının temel amacı, ilacın sistemik dolaşıma minimum düzeyde geçerek hedeflenen bölgede istenen etkiyi göstermesidir.
3. B) Vajinal krem — Vajinal krem, vajina mukozasına uygulanan ve lokal etki gösteren bir ilaç uygulama yoludur. Diğer seçenekler sistemik veya farklı yollara aittir.
4. 1. Merhemler ve kremler (örn. antibiyotikli merhemler, kortikosteroid kremler) 2. Spreyler (örn. topikal anestezi spreyler) 3. Yamalar (örn. nikotin bantları, ağrı kesici yamalar) 4. Losyonlar (örn. kaşıntı giderici losyonlar)
5. 1. Göz damlaları (örn. antibiyotikli göz damlaları, glokom damlaları) 2. Kulak damlaları (örn. antibiyotikli kulak damlaları) 3. Burun spreyleri (örn. dekonjestan burun spreyleri) 4. Ağız yoluyla alınan ve ağız içinde çözünen tabletler veya pastiller (örn. boğaz pastilleri) 5. Rektal ve vajinal fitiller
6. İlacın sistemik dolaşıma katılmadan, hedeflenen bölgede etki göstermesi amacıyla doğrudan uygulandığı yöntem.
7. Deri yolu (topikal).
8. Göz damlaları, burun spreyleri, kulak damlaları.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.