

# İlaç Emilim Yolları Nedir?

Çalışma Kağıdı

İlaç emilim yolları, ilacın vücuda hangi yolla verildiğine ve emilim hızına göre sınıflandırılır. En yaygın yollar oral (ağızdan), parenteral (enjeksiyon yoluyla) ve diğer lokal veya transdermal yollardır.

## Sorular

1. Hangi emilim yolu genellikle en hızlı etkiyi sağlar?  
A) Oral Yol  
B) İntramüsküler Yol  
C) İntravenöz Yol  
D) Transdermal Yol
2. Karaciğerde ilk geçiş etkisi hangi emilim yolu için önemlidir?  
A) İntravenöz Yol  
B) Oral Yol  
C) Subkutan Yol  
D) Transdermal Yol
3. Deriden yavaş ve sürekli emilim sağlayan yol hangisidir?  
A) İntramüsküler Yol  
B) Oral Yol  
C) Transdermal Yol  
D) İntravenöz Yol
4. Oral yolla alınan bir ilacın emilimi nasıl gerçekleşir?
5. Parenteral yolla ilaç uygulaması ne anlama gelir?
6. Transdermal emilim nedir ve örnekleri nelerdir?
7. Tanımla: Oral Emilim
8. Tanımla: Parenteral Emilim
9. Tanımla: İntravenöz (IV)

## Cevap Anahtarı

1. C) İntravenöz Yol — İntravenöz (IV) yol, ilacı doğrudan kan dolaşımına verdiği için en hızlı etkiyi sağlar.
2. B) Oral Yol — Oral yolla alınan ilaçlar önce karaciğere taşınır ve burada ilk geçiş etkisine uğrar, bu da biyoyararlanımı azaltabilir.
3. C) Transdermal Yol — Transdermal yollar (bantlar gibi) ilacın deri yoluyla yavaş ve sürekli emilimini sağlar.
4. İlaç ağızdan alınır, mide ve ince bağırsaklarda çözünür, bağırsak duvarından emilerek portal ven yoluyla karaciğere taşınır (ilk geçiş etkisi) ve buradan sistemik dolaşıma geçer.
5. İlaçların enjeksiyon yoluyla (intravenöz, intramüsküler, subkutan) doğrudan kan dolaşımına veya dokulara verilmesidir. Bu yollar genellikle daha hızlı etki sağlar.
6. İlacın deri yoluyla yavaşça emilmesidir. Nikotin bantları, östrojen bantları ve bazı ağrı kesici bantlar transdermal emilime örnektir.
7. Ağızdan alınan ilacın gastrointestinal sistemden emilimi.
8. Enjeksiyon yoluyla (IV, IM, SC) yapılan ilaç uygulaması.
9. Doğrudan damara verilen, %100 biyoyararlanım sağlayan yol.

### Bounlu

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