

# İlaç Eliminasyonu ve Atılımı Nedir?

## Çalışma Kağıdı

İlaç eliminasyonu, vücudun ilaçları metabolize ederek etkisiz hale getirmesi; atılım ise bu metabolitlerin ve değişmemiş ilacın idrar, safra gibi yollarla vücuttan atılmasıdır.

## Sorular

- İlaçların vücuttan atıldığı en önemli yol hangisidir?  
A) Böbrekler  
B) Karaciğer  
C) Akciğerler  
D) Cilt
- İlaçların metabolize edildiği ana organ hangisidir?  
A) Böbrekler  
B) Karaciğer  
C) Akciğerler  
D) Kalp
- Hangi renal atılım mekanizması, ilaçların tübüllerden kana geri emilimini ifade eder?  
A) Glomerüler filtrasyon  
B) Tübüler sekresyon  
C) Tübüler reabsorpsiyon  
D) Aktif transport
- İlaç eliminasyonunda ana organlar hangileridir?
- Atılım yollarına örnekler veriniz.
- Tanımla: İlaç Eliminasyonu Nedir?
- Tanımla: İlaç Atılımı Nedir?
- Tanımla: Eliminasyonun Ana Organı?

## Cevap Anahtarı

1. A) Böbrekler — Böbrekler, ilaçların ve metabolitlerinin idrar yoluyla atılmasında en önemli rolü oynar.
2. B) Karaciğer — Karaciğer, ilaçların biyotransformasyonu (metabolizması) yoluyla parçalanmasında ana organdır.
3. C) Tübüler reabsorpsiyon — Tübüler reabsorpsiyon, ilaçların nefron tübüllerinden kana geri emilmesidir.
4. 1. Karaciğer: İlaçların metabolizması (biyotransformasyon) yoluyla parçalanmasında ana rol oynar. 2. Böbrekler: İlaçların ve metabolitlerinin idrar yoluyla atılmasında en önemli yoldur.
5. 1. Renal (Böbrek) Atılım: Glomerüler filtrasyon, tübüler sekresyon ve tübüler reabsorpsiyon yoluyla gerçekleşir. 2. Bilier (Safra) Atılım: Karaciğerden salgılanan safra ile atılım. 3. Pulmoner (Akciğer) Atılım: Uçucu ilaçların atılımı. 4. Diğer Yollar: Ter, süt, tükürük gibi yollarla minimal atılım.
6. Vücudun ilaçları metabolize ederek etkisiz hale getirme süreci.
7. İlaçların ve metabolitlerinin vücuttan uzaklaştırılması.
8. Karaciğer (metabolizma).

### Bounlu

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