

# Antimalarya İlaçları Nedir?

## Çalışma Kağıdı

Antimalarya ilaçları, sıtma parazitlerini öldürerek veya çoğalmalarını engelleyerek etki eden farmasötik ajanlardır. Tedavide kullanılan ilaçlar parazitin türüne, coğrafi bölgeye ve hastanın durumuna göre seçilir.

## Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi sıtma parazitinin neden olduğu hastalığın adıdır?

- A) Tüberküloz
- B) Sıtma
- C) Sepsis
- D) Malarya

2. Hangi ilaç grubu, sıtma tedavisinde genellikle ilk tercih olarak kabul edilir?

- A) Penisilinler
- B) Artemisinin bazlı kombinasyon tedavileri (ACTs)
- C) Non-steroid anti-inflamatuar ilaçlar (NSAID'ler)
- D) Antihistaminikler

3. Sıtma profilaksisi ne anlama gelir?

- A) Sıtma hastalığının tedavisi
- B) Sıtma hastalığının önlenmesi
- C) Sıtma parazitlerinin laboratuvar ortamında incelenmesi
- D) Sivrisineklerin üremesinin engellenmesi

4. Klorokin Dirençli Sıtma Tedavisinde Hangi İlaçlar Kullanılır?

5. Sıtma Profilaksisinde Kullanılan İlaçlar Nelerdir?

6. Tanımla: Sıtma Paraziti Türleri Nelerdir?

7. Tanımla: Antimalarya İlaçlarının Genel Etki Mekanizmaları Nelerdir?

8. Tanımla: Artemisinin Bazlı Kombinasyon Tedavileri (ACTs) Neden Önemlidir?

## Cevap Anahtarı

1. B) Sıtma — Sıtma (Malarya), Plasmodium parazitlerinin neden olduğu enfeksiyon hastalığıdır.
2. B) Artemisinin bazlı kombinasyon tedavileri (ACTs) — Artemisinin bazlı kombinasyon tedavileri (ACTs), yüksek etkinliği ve hızlı iyileşme sağlaması nedeniyle günümüzde sıtma tedavisinde ilk tercih olarak kabul edilmektedir.
3. B) Sıtma hastalığının önlenmesi — Sıtma profilaksisi, sıtma riski olan bölgelere seyahat eden kişilerde hastalığın önlenmesi amacıyla uygulanan tedavidir.
4. Klorokin dirençli sıtma vakalarında genellikle artemisinin bazlı kombinasyon tedavileri (ACTs) tercih edilir. Bunlara örnek olarak artemeter-lumefantrin (Coartem) veya artesunat-meflokin verilebilir. İlaç seçimi, direnç örüntülerine ve hastanın klinik durumuna göre belirlenir.
5. Sıtma riski olan bölgelere seyahat edenler için profilaksi (korunma) amacıyla farklı ilaçlar kullanılır. Bunlar arasında meflokin, doksisisiklin, atovakvon-proguanil (Malarone) ve primakin (bazı durumlarda) bulunur. Seyahat edilecek bölgenin sıtma riskine göre en uygun ilaç doktor tarafından önerilir.
6. Plasmodium falciparum (en tehlikeli), Plasmodium vivax, Plasmodium ovale, Plasmodium malariae ve Plasmodium knowlesi.
7. Parazitin hemozoin detoksifikasyonunu engelleme, DNA sentezini bozma, parazit protein sentezini inhibe etme, parazitin oksijen tüketimini artırma.
8. Hızlı etkili ve yüksek oranda kür sağlarlar. Direnç gelişimini yavaşlatmak için iki farklı mekanizmaya sahip ilaçları bir arada kullanırlar.

### Bounlu

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