

Tiroid Replasman Terapisi ve Antitroid İlaçlar Nedir?

Çalışma Kağıdı

Tiroid replasman tedavisi, hipotiroidi durumunda eksik tiroid hormonlarını yerine koymak için kullanılırken, antitroid ilaçlar hipertiroidi durumunda tiroid hormonlarının aşırı üretimini baskılamak için kullanılır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi hipotiroidi tedavisinde kullanılan bir ilaç grubudur?

- A) Antitroid ilaçlar
- B) Tiroid Replasman Tedavisi
- C) Beta blokerler
- D) Kortikosteroidler

2. Hipertiroidi tedavisinde kullanılan ilaçların temel amacı nedir?

- A) Tiroid hormonlarının sentezini artırmak
- B) Tiroid hormonlarının sentezini azaltmak
- C) Vücudun iyot emilimini artırmak
- D) Tiroid bezinin boyutunu küçültmek

3. Propiltiourasil (PTU) hangi enzim aktivitesini inhibe ederek etki eder?

- A) Tirozin hidroksilaz
- B) Tiroid peroksidaz
- C) Deiyodinaz
- D) Tioglobulin sentetaz

4. Hipotiroidi tedavisinde kullanılan bir tiroid replasman ilacı örneği nedir ve nasıl etki eder?

5. Hipertiroidi tedavisinde kullanılan bir antitroid ilaç örneği nedir ve nasıl etki eder?

6. Tanımla: Hipotiroidi nedir?

7. Tanımla: Hipertiroidi nedir?

8. Tanımla: Tiroid Replasman Tedavisi hangi durumda kullanılır?

Cevap Anahtarı

1. B) Tiroid Replasman Tedavisi — Tiroid replasman tedavisi, hipotiroidi durumunda eksik olan tiroid hormonlarını yerine koymak için kullanılır.
2. B) Tiroid hormonlarının sentezini azaltmak — Antitroid ilaçlar, tiroid hormonlarının sentezini baskılayarak hipertiroidi tedavisinde kullanılır.
3. B) Tiroid peroksidaz — Propiltiourasil (PTU), tiroid peroksidaz enzimini inhibe ederek tiroid hormonlarının sentezini azaltır.
4. Levotiroksin (sentetik T4) en sık kullanılan tiroid replasman ilacıdır. Vücutta doğal T4 hormonunun yerini alarak metabolizmayı normalleştirir ve hipotiroidi semptomlarını giderir.
5. Propiltiourasil (PTU) yaygın bir antitroid ilaçtır. Tiroid peroksidaz enzimini inhibe ederek tiroid hormonlarının (T3 ve T4) sentezini azaltır ve hipertiroidi belirtilerini kontrol altına alır.
6. Tiroid bezinin yeterli tiroid hormonu üretememesi durumu.
7. Tiroid bezinin aşırı miktarda tiroid hormonu üretmesi durumu.
8. Hipotiroidi tedavisinde.

Bounlu

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