

Analjezik ve Antipiretik İlaçlar Nedir?

Çalışma Kağıdı

Analjezikler ağrıyı keserken, antipiretikler ateşi düşürür. Birçok ilaç hem analjezik hem de antipiretik etki gösterir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi hem analjezik hem de antipiretik etki gösterir?

- A) Antibiyotik
- B) Parasetamol
- C) Antihistaminik
- D) Antidepresan

2. NSAİİ'lerin temel etki mekanizması nedir?

- A) Serotonin geri alımını engellemek
- B) Histamin reseptörlerini bloke etmek
- C) Prostaglandin sentezini inhibe etmek
- D) Dopamin reseptörlerini aktive etmek

3. Aspirinin (Asetilsalisilik asit) hangi ek etkisi vardır?

- A) Antialerjik
- B) Antitrombotik (pıhtılaşmayı önleyici)
- C) Antiviral
- D) Antifungal

4. Parasetamol (Asetaminofen) hangi durumlarda kullanılır?

5. Non-steroid Anti-inflamatuvar İlaçlar (NSAİİ) nelerdir ve etkileri nelerdir?

6. Asetilsalisilik asidin (Aspirin) analjezik ve antipiretik etkileri nelerdir?

7. Tanımla: Analjezik İlaçlar

8. Tanımla: Antipiretik İlaçlar

9. Tanımla: Parasetamol (Asetaminofen)

Cevap Anahtarı

1. B) Parasetamol — Parasetamol, hem ağrıyı kesmek hem de ateşi düşürmek için kullanılan yaygın bir ilaçtır.
2. C) Prostaglandin sentezini inhibe etmek — NSAİİ'ler, siklooksijenaz (COX) enzimlerini inhibe ederek prostaglandin üretimini azaltır.
3. B) Antitrombotik (pıhtılaşmayı önleyici) — Düşük dozlarda asetilsalisilik asit, trombosit agregasyonunu engelleyerek antitrombotik etki gösterir.
4. Parasetamol, hafif ve orta şiddetteki ağrıların giderilmesinde (baş ağrısı, diş ağrısı, kas ağrısı) ve ateşin düşürülmesinde yaygın olarak kullanılır. Genellikle ilk tercih edilen analjezik ve antipiretik ilaçlardandır.
5. NSAİİ'ler (örneğin, ibuprofen, naproksen, aspirin) ağrı kesici (analjezik), ateş düşürücü (antipiretik) ve iltihap giderici (anti-inflamatuvar) etkilere sahiptir. Prostaglandin sentezini inhibe ederek etki gösterirler.
6. Aspirin, siklooksijenaz (COX) enzimlerini inhibe ederek prostaglandin üretimini azaltır, böylece ağrı ve ateşi düşürür. Düşük dozlarda antitrombotik etkisi de bulunur.
7. Ağrı kesici ilaçlar.
8. Ateş düşürücü ilaçlar.
9. Yaygın kullanılan analjezik ve antipiretik.

Bounlu

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