

Gastrointestinal İlaçlar Nedir?

Çalışma Kağıdı

Gastrointestinal ilaçlar, mide, yemek borusu, ince bağırsak ve kalın bağırsak gibi sindirim sistemi organlarını etkileyerek, ülser, gastrit, reflü, kabızlık, ishal gibi durumların tedavisinde kullanılan farmasötik ajanlardır.

Sorular

1. Mide asidi salgısını en güçlü şekilde baskılayan ilaç grubu hangisidir?
A) Antasitler
B) H₂-reseptör antagonistleri
C) Proton Pompa İnhibitörleri
D) Antispazmodikler
2. Aşağıdakilerden hangisi mide ekşimesi ve hazımsızlık gibi semptomların kısa süreli rahatlatılmasında kullanılır?
A) Laksatifler
B) Antiemetikler
C) Antasitler
D) Antidiyareikler
3. Kronik kabızlık tedavisinde öncelikli olarak düşünülebilecek ilaç grubu hangisidir?
A) Proton Pompa İnhibitörleri
B) Laksatifler
C) Antiemetikler
D) Antispazmodikler
4. Proton Pompa İnhibitörleri (PPI'lar) nasıl etki eder?
5. Antasitler ne işe yarar?
6. Laksatifler hangi durumlarda kullanılır?
7. Tanımla: Gastrointestinal İlaçlar Sınıfları
8. Tanımla: Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar
9. Tanımla: Reflü Tedavisinde Anahtar İlaçlar

Cevap Anahtarı

1. C) Proton Pompa İnhibitörleri — Proton Pompa İnhibitörleri (PPI'lar), mide parietal hücrelerindeki proton pompalarını bloke ederek mide asidi üretimini en etkili şekilde azaltır.
2. C) Antasitler — Antasitler, mide asidini nötralize ederek mide ekşimesi gibi geçici rahatsızlıkların giderilmesinde etkilidir.
3. B) Laksatifler — Laksatifler, bağırsak hareketlerini düzenleyerek veya dışkıyı yumuşatarak kabızlık tedavisinde kullanılır.
4. Proton pompa inhibitörleri, mide parietal hücrelerindeki H⁺/K⁺-ATPaz enzimini (proton pompası) geri dönüşümsüz olarak bloke ederek mide asidi salgısını güçlü bir şekilde azaltır. Bu, mide ülserleri, gastroözofageal reflü hastalığı (GERD) ve Zollinger-Ellison sendromu gibi asit ilişkili hastalıklarda kullanılır.
5. Antasitler, mide asidini nötralize ederek çalışan ilaçlardır. Genellikle magnezyum hidroksit, alüminyum hidroksit veya kalsiyum karbonat gibi maddeler içerirler. Mide ekşimesi ve hazımsızlık gibi semptomların kısa süreli rahatlatılmasında etkilidirler.
6. Laksatifler, bağırsak hareketlerini uyarak veya dışkıyı yumuşatarak kabızlık tedavisinde kullanılır. Farklı tipleri bulunur; örneğin, hacim arttırıcı laksatifler lif içeriğiyle dışkı hacmini artırırken, uyarıcı laksatifler bağırsak duvarındaki sinir uçlarını uyarır.
7. Antasitler, H₂-reseptör antagonistleri, Proton pompa inhibitörleri, Antiemetikler, Laksatifler, Antidiyareikler, Antispazmodikler.
8. Proton Pompa İnhibitörleri (örn. Omeprazol), H₂-reseptör antagonistleri (örn. Ranitidin), Sukralfat, Antiasitler.
9. Proton Pompa İnhibitörleri (örn. Esomeprazol), H₂-reseptör antagonistleri (örn. Famotidin).

Bounlu

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