

Olumsuz İlaç Reaksiyonları ve Toksikoloji Nedir?

Çalışma Kağıdı

OİRR, ilaçların tedavi edici etkilerinin yanı sıra ortaya çıkan beklenmedik yan etkileri ifade ederken; toksikoloji, bu zararlı etkilerin mekanizmalarını, doz-cevap ilişkilerini ve önlenmesi/tedavisi için stratejileri araştırır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bir Olumsuz İlaç Reaksiyonu (OİRR) örneğidir?

- A) İlacın beklenen tedavi edici etkisi
- B) İlacın alerjik reaksiyonu
- C) İlacın doz aşımına bağlı zehirlenme
- D) İlacın yan etkileri (örn: baş ağrısı, mide bulantısı)

2. Toksikoloji bilimi neyi inceler?

- A) İlaçların etki mekanizmalarını
- B) Kimyasal maddelerin zararlı etkilerini
- C) Vücudun ilaçları nasıl metabolize ettiğini
- D) Yeni ilaçların keşfini

3. Bir ilacın güvenli kullanımında 'toksikoloji'nin rolü nedir?

- A) İlacın lezzetini artırmak
- B) İlacın etki süresini uzatmak
- C) Zararlı etkileri belirlemek ve doz aralığını saptamak
- D) İlacın maliyetini düşürmek

4. Yaygın bir OİRR örneği nedir?

5. Toksikolojinin ilaç güvenliğindeki rolü nedir?

6. Tanımla: Olumsuz İlaç Reaksiyonu (OİRR)

7. Tanımla: Toksikoloji

8. Tanımla: Doz-Cevap İlişkisi

Cevap Anahtarı

1. D) İlacın yan etkileri (örn: baş ağrısı, mide bulantısı) — OİRR, ilacın normal dozlarda ortaya çıkan ve istenmeyen yan etkileridir. Alerjik reaksiyonlar ve doz aşımı da OİRR kategorisine girse de, genel yan etkiler en tipik örnektir.
2. B) Kimyasal maddelerin zararlı etkilerini — Toksikoloji, ilaçlar dahil olmak üzere kimyasal maddelerin canlı organizmalar üzerindeki zararlı etkilerini ve bu etkilerin nedenlerini inceler.
3. C) Zararlı etkileri belirlemek ve doz aralığını saptamak — Toksikoloji, ilaçların potansiyel zararlarını değerlendirerek güvenli kullanım dozlarının belirlenmesinde temel bir rol oynar.
4. Ağrı kesici bir ilaç olan aspirin'in yüksek dozlarda alınması mide ülserine yol açabilir. Bu, ilacın terapötik etkisinin ötesinde ortaya çıkan istenmeyen bir reaksiyondur.
5. Toksikoloji, ilaçların klinik öncesi ve klinik çalışmalarında potansiyel zararlarını belirleyerek ilaçların güvenli doz aralığını saptamaya yardımcı olur. Bu, hastaların korunması için kritik öneme sahiptir.
6. İlacın terapötik dozlarda alınan ve istenmeyen, zararlı etkileri.
7. Kimyasal maddelerin canlı organizmalar üzerindeki zararlı etkilerini inceleyen bilim dalı.
8. Bir kimyasal maddenin maruz kaldığı doz ile organizmanın gösterdiği etki arasındaki ilişki.

Bounlu

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