

Pediatric Farmakoloji Nedir?

Çalışma Kağıdı

Pediatric farmakoloji, ilaçların bebekler, çocuklar ve ergenlerde güvenli ve etkili bir şekilde kullanılmasını inceleyen bilim dalıdır.

Sorular

1. Pediatric farmakolojinin temel amacı nedir?
 - A) Yetişkinlerde ilaç kullanımı optimize etmek
 - B) Çocuklarda ilaçların güvenli ve etkili kullanımını sağlamak
 - C) Yaşlılarda ilaç etkileşimlerini incelemek
 - D) Hayvanlarda ilaç denemeleri yapmak
2. Aşağıdakilerden hangisi çocuklarda ilaç dozajını etkileyen bir faktör DEĞİLDİR?
 - A) Çocuğun yaşı
 - B) Çocuğun kilosu
 - C) Çocuğun saç rengi
 - D) Çocuğun böbrek fonksiyonları
3. Pediatric farmakolojide 'off-label' kullanım ne anlama gelir?
 - A) İlacın onaylanmış dozda kullanılması
 - B) İlacın onaylanmamış bir endikasyon veya yaş grubu için kullanılması
 - C) İlacın bitkisel kaynaklı olması
 - D) İlacın sadece acil durumlarda kullanılması
4. Bebeklerde antibiyotik dozajının belirlenmesi nasıl yapılır?
5. Çocuklarda ağrı kesici kullanımı için nelere dikkat edilmelidir?
6. Tanımla: Pediatric farmakoloji hangi yaş grubunu kapsar?
7. Tanımla: Çocuklarda ilaç metabolizması neden farklıdır?
8. Tanımla: Pediatric farmakolojide doz ayarlamasında en önemli faktörler nelerdir?

Cevap Anahtarı

1. B) Çocuklarda ilaçların güvenli ve etkili kullanımını sağlamak — Pediatrik farmakoloji, ilaçların çocuk popülasyonunda en uygun şekilde kullanılmasını hedefler.
2. C) Çocuğun saç rengi — Saç rengi, ilaç dozajını etkileyen fizyolojik bir faktör değildir.
3. B) İlacın onaylanmamış bir endikasyon veya yaş grubu için kullanılması — 'Off-label' kullanım, ilacın ruhsatında belirtilen endikasyon veya yaş grubunun dışında kullanılmasıdır ve pediatrikte dikkat gerektirir.
4. 1. Çocuğun yaşına ve kilosuna göre uygun antibiyotik dozu hesaplanır. 2. İlacın konsantrasyonu ve veriliş yolu dikkate alınır. 3. Tedavi süresi ve olası yan etkiler gözlemlenir.
5. 1. Yaşa ve kiloya uygun, çocuk formunda bir ağrı kesici seçilir. 2. Önerilen doz aşılmamalıdır. 3. İlacın etki süresi ve yan etkileri takip edilir.
6. Bebekler, çocuklar ve ergenler (genellikle 18 yaş altı).
7. Karaciğer ve böbrek fonksiyonlarının gelişimini tamamlamamış olması nedeniyle.
8. Yaş, kilo, vücut yüzey alanı ve organ fonksiyonları.

Bounlu

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