

Doza Formunun Seçimi ve Özellikleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Doza formu, ilacın etken maddesinin hastaya uygulanacağı fiziksel ve kimyasal yapıyı ifade eder. Seçiminde ilacın özellikleri, etki süresi, uygulama yolu ve hasta faktörleri göz önünde bulundurulur.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi doza formu seçiminde dikkate alınan bir faktör DEĞİLDİR?
A) İlacın etken maddesinin stabilitesi
B) Hastanın yaşı ve yutma yeteneği
C) İlacın rengi ve kokusu
D) İstenen etki süresi
2. Hızlı sistemik etki gerektiren acil durumlarda en uygun uygulama yolu hangisidir?
A) Oral
B) Topikal
C) İnhalasyon
D) İntravenöz
3. Yutma güçlüğü çeken hastalar için hangi doza formu daha uygundur?
A) Tablet
B) Kapsül
C) Şurup
D) Sert jelatin kapsül
4. Oral yoldan alınan bir ilaç için hangi doza formları tercih edilebilir ve neden?
5. Deri üzerine uygulanan bir ilaç için hangi doza formları uygundur ve ne gibi avantajları vardır?
6. Hızlı sistemik etki gerektiren durumlarda hangi doza formları öncelikli tercih edilir?
7. Tanımla: Doza Formu Nedir?
8. Tanımla: Doza Formu Seçim Kriterleri Nelerdir?
9. Tanımla: Oral Doza Formları Nelerdir?

Cevap Anahtarı

1. C) İlacın rengi ve kokusu — İlacın rengi ve kokusu genellikle doza formu seçiminde birincil faktörler arasında yer almaz. Ancak stabilite, hasta özellikleri ve etki süresi kritik öneme sahiptir.
2. D) İntravenöz — İntravenöz (damar içi) uygulama, ilacın doğrudan kana karışmasını sağlayarak en hızlı sistemik etkiyi oluşturur. Diğer yollar daha yavaş etki gösterir.
3. C) Şurup — Şuruplar gibi sıvı doza formları, yutma güçlüğü çeken hastalar için tablet veya kapsüllere göre daha kolay alınabilir.
4. Tabletler/Kapsüller: En yaygın formlardır, stabilite ve doz doğruluğu sağlar.,Sıvı Formlar (Şuruplar, Süspansiyonlar): Yutma güçlüğü çeken hastalar veya hızlı etki istenen durumlarda kullanılır.,Çiğneme Tabletleri: Hızlı emilim ve tatlı tadıyla çocukların kullanımını kolaylaştırır.
5. Krem/Merhem: Lokal etki için kullanılır, cildin nemlendirilmesine de yardımcı olabilir.,Jel: Hızlı emilir, yapışkan olmayan bir his bırakır.,Sprey: Geniş alanlara eşit dağılım sağlar, temas gerektirmez.
6. Enjeksiyonlar (IV, IM, SC): Doğrudan kana karıştığı için en hızlı etkiyi sağlar.,İnhalerler: Akciğerlerden hızlı emilim ile sistemik etki veya lokal akciğer etkisi sağlar.,Dilaltı Tabletler: Ağız mukozasından hızla emilerek karaciğer ilk geçiş etkisinden kaçınır.
7. İlacın etken maddesinin vücuda verilmiş şeklini belirleyen fiziksel ve kimyasal yapıdır.
8. Etken madde özellikleri, istenen etki süresi, uygulama yolu, hasta özellikleri (yaş, yutma güçlüğü vb.).
9. Tablet, kapsül, şurup, süspansiyon, çiğneme tableti.

Bounlu

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