

İlaç Uygulaması - Parenteral Yollar Nedir?

Çalışma Kağıdı

Parenteral ilaç uygulaması, enjeksiyon yoluyla derialtı (SC), kas içi (IM), damar içi (IV) veya deri içi (ID) gibi yollarla ilacın vücuda verilmesidir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi parenteral bir ilaç uygulama yolu DEĞİLDİR?
A) İntravenöz (IV)
B) İntramüsküler (IM)
C) Oral
D) Deri içi (ID)
2. Hızlı etki gerektiren durumlarda hangi parenteral yol tercih edilir?
A) Derialtı (SC)
B) Kas içi (IM)
C) Damar içi (IV)
D) Deri içi (ID)
3. Derialtı (SC) enjeksiyonlar için genellikle hangi hacimdeki ilaçlar kullanılır?
A) 10-20 ml
B) 5-10 ml
C) 1-2 ml
D) 20-30 ml
4. İntravenöz (IV) yolla ilaç uygulaması nasıl yapılır?
5. Kas içi (IM) enjeksiyon için hangi bölgeler tercih edilir ve dikkat edilmesi gerekenler nelerdir?
6. Derialtı (SC) enjeksiyonlar hangi durumlarda ve nasıl uygulanır?
7. Tanımla: Parenteral İlaç Uygulaması Nedir?
8. Tanımla: IV Enjeksiyon Avantajı
9. Tanımla: IM Enjeksiyon Dezavantajı

Cevap Anahtarı

1. C) Oral — Oral yol, ilaçların ağızdan alınıp sindirim sisteminden emilmesini içerir ve bu nedenle parenteral bir yol değildir.
2. C) Damar İçi (IV) — İntravenöz (IV) yol, ilacın doğrudan kan dolaşımına verilmesi nedeniyle en hızlı etkiyi sağlar.
3. C) 1-2 ml — Derialtı enjeksiyonlar, ilacın yavaş emilmesi ve doku hasarını önlemek için genellikle 1-2 ml gibi düşük hacimlerde uygulanır.
4. 1. Gerekli malzemeler hazırlanır (ilaç, enjektör, iğne, alkolü pamuk, eldiven vb.). 2. Hasta kimliği doğrulanır ve uygulama yeri belirlenir. 3. Uygun damar yolu seçilir ve ven punksiyonu yapılır. 4. İlaç yavaşça enjekte edilir. 5. İğne çekilir, bası uygulanır ve pansuman yapılır. 6. Hasta gözlemlenir.
5. 1. Tercih edilen bölgeler: Deltoid (kol), vastus lateralis (uyluk ön-yan), ventrogluteal (kalça). 2. İğne uzunluğu ve enjektör boyutu, hastanın yaşına ve kas dokusunun gelişimine göre seçilir. 3. İlaç, kas liflerine zarar vermemek için aspirasyon yapılarak ve yavaşça verilir. 4. Enjeksiyon sonrası bölgeye masaj yapılabilir (bazı ilaçlar hariç).
6. 1. Genellikle insülin, heparin gibi düşük hacimli ilaçlar için kullanılır. 2. Uygulama bölgeleri: Üst kolun dış yüzü, karın (göbek çevresi hariç), uyluğun dış yüzü. 3. Cilt 45-90 derece açıyla kaldırılır ve iğne 45-90 derece açıyla kas dokusuna girmeden verilir.
7. İlaçların sindirim sistemini atlayarak doğrudan kan dolaşımına veya dokulara verilmesi.
8. Hızlı etki ve tam dozun kana karışması.
9. Doku hasarı riski ve ağrı.

Bounlu

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