

Orijinal Soru: Temel Bilimler 119

119.Aşağıdaki diüretik ilaçlardan hangisinin akciğer ödeme neden olması en olasıdır?

- A) Furosemid
- B) Mannitol
- C) Hidroklorotiazid
- D) Asetazolamid
- E) Spironolakton

Doğru Cevap:B

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR



FARMAKOLOJİ HIZLI TEKRAR

25

SORULAR

1. Dijital kullanımında kontrendike olmayan durum hangisidir?

- A) İdiyopatik hipertrofik subaortik stenoz
- B) Kalp blokları
- C) Myokard infarktüsü
- D) Semptomlu Wolf Parkinson White Sendromu
- E) Atrial flutter

Doğru cevap: E

2. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi dijital duyarlılığını artırır?

- A) Hipertiroidi
- B) Hipokalsemi
- C) Rifampin
- D) Kolestiramin
- E) Amiodaron

Doğru cevap: E

3. Aşağıdakilerden hangisi nötral endopeptidazı inhibe eden kalp yetmezliği ilacıdır?

- A) Karperitid
- B) Nesiritid
- C) Sakubitril
- D) Ularitid
- E) Bosentan

Doğru cevap: C

4. Aşağıdakilerden hangisi kardiyak glikozidlerin etkilerinden biri değildir?

- A) Na⁺-K⁺-ATPaz'ın inhibisyonu
- B) Pozitif inotropik etki
- C) Hücre içi sitozolik Ca⁺⁺ artışı
- D) İndirekt parasempatomimetik etki
- E) Baroreseptör duyarlılığında azalma

Doğru cevap: E

ANTIHIPERTANSİF İLAÇLAR (DİÜRETİKLER)

- Diüretiklerin erken dönem antihipertansif etkisi nasıl meydana gelir... Başlangıçta diürece bağlı olarak hipovolemi oluştururlar.
- Diüretiklerin geç dönemde antihipertansif etkisi nasıl meydana gelir... Vazodilatatör etki ile (PGE salınımı nedeniyle)
- Renal kan akımını artıran diüretik... Loop diüretik, osmotik diüretik
- Renal kan akımını azaltan diüretik... Karbonik anhidraz inhibitörleri (Asetazolamid...)
- Hipernatremi yapan diüretik... Osmotik diüretik
- Hiperkalsemi yapan diüretik... Tiyazid grubu diüretik
- Hiperpotasemi yapan diüretik... Toplayıcı tübüle etkili diüretikler (1: Aldosteron antagonistleri (Drospirenon, Epleronon, Spironolakton, Kanrenon), 2: Sodyum kanal blokörleri (Amilorid, Triamteren))
- Asidoz yapan diüretikler... Karbonik anhidraz enzim inhibitörleri (Asetazolamid...) ve Toplayıcı tübüle etkili diüretikler (1: Aldosteron antagonistleri (Drospirenon, Epleronon, Spironolakton, Kanrenon), 2: Sodyum kanal blokörleri (Amilorid, Triamteren))

- Hiperglisemi, hiperlipidemi, hiperürisemi en belirgin oluşturanlar... Loop ve tiyazid
- Hiperamonyemi en belirgin oluşturan... Karbonik anhidraz inhibitörleri (Asetazolamid...)
- Proksimal tübüle etki gösteren diüretikler... Karbonik anhidraz inhibitörleri (Asetazolamid...), Ksantin türevleri, Osmotik diüretik
- Henle kıvrımı, çıkan kolun kalın kısmına etki gösteren diüretik... Loop diüretik (Furosemid, etakrinik asid, bumetanid)
- Distal tübülde etki gösteren diüretikler... Tiyazid grubu diüretikler

Potasyum tutucu diüretiklerin özellikleri

Na ⁺ kanal (eNaC) inhibitörleri	Aldosteron reseptör antagonistleri
<ul style="list-style-type: none">• Triamteren• Amilorid	<ul style="list-style-type: none">• Spironolakton• Kanrenon• (spironolaktonun aktif metaboliti)• Epleronon• Drospirenon

- Toplayıcı kanallarda etki gösteren diüretikler... (1: Aldosteron antagonistleri (Drospirenon, Epleronon, Spironolakton, Kanrenon), 2: Sodyum kanal blokörleri (Amilorid, Triamteren))
- Karbonik anhidraz enzimini inhibe eden diüretik... Asetazolamid, metazolamid, diklorfenamid, dorzolamid, brinzolamid
- Karbonik anhidraz enzim inhibitörü diüretiklerin antihipertansif olarak kullanılmama nedeni... Etkilerine hızlı tolerans gelişmesi
- Karbonik anhidraz enzim inhibitörü diüretikler idrarı alkali mi yapar asidik mi... Alkali
- Vücutta ne olur... Asidoz
- Asetazolamidin endikasyonları... Ürik asid ve sistin taşı, İdrar alkalinizasyonu, metabolik alkaloz tedavisi, glokom tedavisi, absans nöbetleri, yükseklik hastalığı
- Glokomda topikal olarak kullanılan karbonik anhidraz enzim inhibitörleri... Dorzolamid, brinzolamid, sistemik (asetazolamid)
- Karbonik anhidraz enzim inhibitörü diüretiklerin yan etkileri... Kalsiyum taşı, amonyak retansiyonu (Sirozda)

Temel Bilimler 119. soru
Tusdata Farmakoloji Hızlı Tekrar
Kampı 1. Fasikül Sayfa 025

En kısa etkili, intravenöz kullanılan osmotik diüretik...
Mannitol

Temel Bilimler 119. soru
Tusdata Farmakoloji Hızlı Tekrar
Kampı 1. Fasikül Sayfa 025

Akciğer ödeminde kontrendike olan diüretik... Osmotik diüretikler

İLGİLİ NOTLAR