

Orijinal Soru: Temel Bilimler 104

104.Geri dönüşümsüz görme kaybı yaptığı için, sadece tedaviye dirençli hastalarda kullanılması uygun görülen antiepileptik ilaç aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) Vigabatrin
- B) Gabapentin
- C) Levetirasetam
- D) Topiramet
- E) Perampnel

Doğru Cevap:A

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

Dilediğin yeri kazanmak için yetecek her şey notumuzda var !!!

48

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



- Emziren kadınlarda anne sütüyle bebeğe geçerse gevşek bebek sendromu oluşturan... Lityum
- Hamile kadınlarda kullanılırsa fetusta Ebstein anomalisi yapabilen... Lityum
- Plazma lityum düzeyini arttıran... Tiazid grubu diüretikler, hiponatremi, renal yetmezlik, NSAII (aspirin, asetaminofen hariç)
- Plazma lityum düzeyini azaltanlar... Teofilin, aminofilin, osmotik diüretikler, karbonik anhidraz enzim inhibitörleri (asetazolamid)

SORULAR

17. Amitriptilin intoksikasyonu nedeniyle acil servise getirilen bir hastada aşağıdakilerden hangisinin görülme olasılığı en azdır?

- A) Sıcak ve kuru deri
- B) Hipotansiyon
- C) Taşikardi
- D) Toplu iğne başı pupilla
- E) Azalmış bağırsak sesleri ve hareketleri

Doğru cevap: D

18. Aşağıdakilerden hangisi antidepresan etkisi de olan antipsikotik ilaçtır?

- A) Alprazolam
- B) Sertindol
- C) Sertralin
- D) Amoksapin
- E) Atomektesin

Doğru cevap: D

19. Stafilokok enfeksiyonu nedeniyle linezolid kullanan bir hastada başka bir nedenle yeni bir ilacın tedaviye eklenmesi sonrasında ateş, titreme, ajitasyon, kalp çarpıntısı, baş ağrısı ve hipertansiyon gelişmiştir.

Bu hastanın tedavisine eklenen ilacın aşağıdakilerden hangisi olması en olasıdır?

- A) Propranolol
- B) Asetaminofen
- C) Fluoksetin
- D) Losartan
- E) Karbamazepin

Doğru cevap: C

20. Antidepresan ilaçlar ve etki mekanizmaları ile ilgili şıklardan hangisi yanlıştır?

- A) Duloksetin – Noradrenalin ve serotonin geri alım blokajı
- B) Trazodon – Postsinaptik 5-HT_{2A} reseptör blokajı
- C) Mirtazapin – Noradrenalin geri alım blokajı
- D) Mianserin – Presinaptik alfa-2 (α-2) adrenerjik reseptör blokajı
- E) Moklobemid – MAO A enzim inhibisyonu

Doğru cevap: C

ANTİEPILEPTİK İLAÇLAR

- **Fenitoin yan etkileri...** Gingiva hipertrofisi, CYP indüksiyonu (Dvit eksikliği; osteomalazi, Folik asid eksikliği; megaloblastik anemi, ADH eksikliği; poliüri, İnsülin eksikliği; hiperglisemi, K vitamin eksikliği; kanama), hirsutizm, agranülositoz, yaygın lenfadenopati, vestibüloserebellar sistemde disinhibisyon, serebellar atrofi
- **Trigeminal nevralji ve mani tedavisinde tercih edilen, vazopressin reseptör aktivitesini artıran antiepileptik...** Karbamazepin
- **Karbamazepin yan etki...** Aplastik anemi, su intoksikasyonu (hiponatremi)
- **Vücutta fenobarbitale dönüşen antiepileptik...** Primidon
- **Grand mal ve parsiyel nöbette kullanılıp absans da kullanılmayan antiepileptikler...** Fenitoin (en etkili), karbamazepin (ilk tercih), fenobarbital (çocuklarda tercih)
- **T tipi Ca²⁺ kanal blokörü olan ve absans nöbetlerinin tedavisinde primer olarak kullanılan (dar spektrumlu), Parkinson yapan ve hızlı kesilebilen antiepileptik...** Etosüksimid (yavaş kesilmesi gereken; hipnosedatiflerdir)
- **Absans tedavisi...** Etosüksimid, Klonazepam, Asetazolamid, Valproik asid (+grand mal), Lamotrigin (+grand mal), Topiramet
- **En geniş spektrumlu, myoklonik nöbetlerde en etkili olan antiepileptik...** Valproik asit
- **Valproik asid etki mekanizması...** Na ve Ca kanal blokajı, GABA transaminaz enzim inhibitörü, GAD (glutamik asid dekarboksilaz) enzim aktivatörü, GABA geri alım blokajı, Glutamat NMDA reseptör blokajı, Histon deasetilaz enzim inhibisyonu
- **Fatal pankreatit ve hepatit, ketoasidoz, hiperamonyemi, spina bifida, IQ düşüklüğü, CYP inhibisyonu, kilo alımı yapabilen...** Valproik asid
- **Valproik asidin yol açtığı hiperamonyemi ve buna bağlı ensefalopati tedavisinde ne verilir...** L-karnitin
- **GABA analogu, GABA reseptörünü uyandıran ama**

Temel Bilimler 104. soru
Tusdata Farmakoloji Hızlı Tekrar
Kampı 1. Fasikül Sayfa 048

- **GABA transaminaz enzim inhibitörü olan ve irreversible periferik görme alanı defekti yapabilen, kilo aldırıcı, infantil spazm da kullanılan ...** Vigabatrin
- **Glutamat NMDA reseptör blokörü antiepileptik...** Felbamet, valproik asid