

Orijinal Soru: Temel Bilimler 102

102.Göz damlası olarak kullanılan aşağıdaki antimuskarinik ilaçlardan hangisinin etki süresi en kısadır?

- A) Tropikamid
- B) Homatropin
- C) Atropin
- D) Siklopentolat
- E) Skopolamin

Doğru Cevap:A

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

20

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



8. Aşağıdakilerden hangisi muskarinik reseptör agonistlerinin sistemik yolla kullanımı için kontrendike değildir?

- A) Peptik ülser
- B) Kronik obstrüktif akciğer hastalığı
- C) Nörojenik mesane
- D) Astım
- E) Gastrointestinal sistemde mekanik tıkanıklık

Doğru cevap: C

PARASEMPATOLİTİKLER

- Parasempatolitiklerde nikotinik reseptörleri de inhibe edebilen... Kuvarterner amin türevleri
- Atropin ile en kolay bloke olan doku ve ilk ortaya çıkan bulgu... Ter ve tükürük bezi, ağız, boğaz, cilt kuruluğu, hafif bradikardi
- En dirençli olan doku ... Mideden asit salgını
- En uzun süren etkileri... Midriyazis (1 gün), siklopleji (1 hafta)
- Atropin hangi reseptörleri bloke eder... Nonselektif, reversibl muskarinik reseptör blokörü
- Histamin salgınını yol açarak yüzeyel damarları dilate eden, ciltte kızarıklık ve hipertermi yapan (kuru, sıcak, kırmızı deri)... Atropin
- Atropinin kalp üzerindeki etkileri... Düşük dozda bradikardi, yüksek dozda taşikardi ve AV iletimde hızlanma (PR aralığında kısalma)
- Atropinin göz üzerindeki etkileri... Midriyazis, siklopleji, hipermetropi ve fotofobi
- Midriyazis yaparken yakın görmeyi bozan (siklopleji)... Parasempatolitik
- Midriyazis yapıp yakın görmeyi bozmayan... Sempatomimetik
- Atropinin dış salgı bezleri üzerindeki etkileri... Ter ve tükürük bezlerinde inhibisyon
- Atropin hangi ter bezini etkiler... Ekrin (muskarinik reseptör)
- Atropinin gastrointestinal sistem üzerindeki etkileri... Asit, bikarbonat, müsin ve proteolitik enzimlerin salınmasında azalma, tonus ve motilitede azalma ve konstipasyon (antispazmodik etki) (safra yolları üzerindeki etkisi belirgin değil)
- Atropinin genitoüriner sistem üzerindeki etkileri... Mesane detrusor'unda gevşeme, sfinkterde kasılma ve miksiyon güçlüğü
- Hareket hastalığının tedavisinde kullanılan antikolinergik madde... Skopolamin
- Atropin zehirlenmesinde görülmeyen bulgu... Tremor
- Atropin zehirlenme tedavisi... Fizostigmin
- Parasempatolitiklerin endikasyonları... AV blok, bradikardi, parasempatomimetik ilaç zehirlenmesi, spastik tip nörojenik mesane, üveitteki sineği, enürezis noktürna, anestezi premedikasyonu, taşıt tutması (skopolamin), Parkinson hastalığı, midriyazis oluşturmak için (göz dibi muayenesi)

• Parasempatolitiklerin kontrendikasyonları... Dar açılı glokom, prostat hiperplazisi, reflü özofajit, mide veya

Temel Bilimler 102. soru
Tusdata Farmakoloji Hızlı Tekrar 1.
Fasikül Sayfa 020

- Sikloplejik ve midriyatik etkisi en kısa süren antikolinergik madde... Tropikamid
- Sikloplejik ve midriyatik etkisi en uzun süren antikolinergik madde... Atropin
- Gastrointestinal sisteme selektif etkili antimuskarinikler... Oksifensiklimin, Piperidolat, Disiklimin
- Üriner sisteme selektif etkili, urge inkontinans ve spastik mesane tedavisinde kullanılan antimuskarinikler... Darifenasin, Solifenasin, Tolterodin, Fosoterodin
- Kuvarterner amin bileşiklerinin en önemli özelliği nedir... Santral sinir sistemine geçmezler ve nikotinik reseptörleri de bloke ederek sempatolitik yan etki oluştururlar.
- Bronşlara selektivitesi yüksek olan, mukosilyer aktiviteyi bozmayan kuvarterner amin türevi ilaçlar hangileridir... İpratropium, oksitropiyum, tiyotropium, aklidinyum (En bronkoselektif, en uzun tiyotropiyum)
- Safra yollarına en güçlü etki gösteren antispazmodik kuvarterner amin türevi... Hyosin N- butilbromür.
- Tükürük salgısını inhibe edici etkisi en güçlü olan kuvarterner amin türevi... Glikopirolat
- M1 reseptörlerini selektif bloke eden peptik ülser ilacı antikolinergikler... Pirenzepin, Telenzepin
- Kalpteki M2 reseptörlerinin selektif bloke edip bradikardi tedavisinde kullanılan antikolinergik... Triptiramin
- Santral sinir sisteminde etkili ve Parkinson tedavisinde kullanılan antikolinergikler... Biperiden, benztropin ve triheksifenidil

SORULAR

9. Aşağıdakilerden hangisi antikolinergik ilaçların advers etkilerinden biri değildir?

- A) Görme bulanıklığı
- B) Konstipasyon
- C) Üriner retansiyon
- D) Mide asidinde artış
- E) Konfüzyon

Doğru cevap: D

10. Aşağıdakilerden hangisi antikolinergik ilaçların endikasyonlarından biri değildir?

- A) Preanestezik medikasyon
- B) Retina muayenesi
- C) Sinüs bradikardisi
- D) Hareket hastalığı
- E) Alzheimer hastalığı

Doğru cevap: E

İLGİLİ NOTLAR

kritik bir yazarsınız ki nota... Size güvenip bu notu okuyanlar soruya anında doğru ve ederler. İşte bu dua eder... d