

# Orijinal Soru: Klinik Bilimler 122

122. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi, invaziv aspergilloz tedavisinde **ilk** seçenek olarak kullanılır?

- A) Kaspofungin
- B) Amfoterisin B
- C) Vorikonazol
- D) İtrakonazol
- E) Mikafungin

Doğru Cevap: C

## HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

## İLGİLİ NOTLAR



DAHİLİYE HIZLI TEKRAR

59

- Alerjik bronkopulmoner aspergilloz tanılı hastada enfeksiyon için verecek ilaç... İtrakonazol
- İnvaziv aspergillozis için risk altında bulunan hastalar... Lösemi hastaları, kemik iliği transplantasyonu yapılmış hastalar

Klinik Bilimler 122. soru  
Tusdata Dahiliye Hızlı Tekrar Notu 1.  
Fasikül Sayfa 059

- İnvaziv aspergillozis için tedavide ilk tercih...  
Vorikonazol

### SORULAR

18. Aşağıdakilerden hangisinde aktif tüberküloz riski diğerlerine göre **daha yüksektir?**

- A) Malnuriyon
- B) Diyabet
- C) Böbrek yetmezliği
- D) İmmünesüpresif tedavi
- E) Posttransplantasyon dönemi

Doğru cevap: E

19. Tüberküloza yönelik balgam ARB boyaması pozitif olan hastalarda tanıyı hızlı bir şekilde doğrulamak ve ilaç direncini tespit etmek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Quantiferon kan testi
- B) Tüberkülin deri testi (PPD)
- C) Akciğer grafisi
- D) Bronkoalveolar lavaj
- E) Nükleik asit amplifikasyon testi (PCR)

Doğru cevap: E

20. Antitüberküloz tedavi alan bir hastada gelişen hepatotoksisteden aşağıdaki ilaçlardan hangisinin sorumlu olma olasılığı **en azdır?**

- A) Rifampisin
- B) İzoniazid
- C) Etambutol
- D) Pirazinamid
- E) Rifabutin

Doğru cevap: C

### PLEVRA HASTALIKLARI

- Transuda vafında plevral effüzyonun en sık nedeni... Kalp yetmezliği
- Eksuda vafında plevral effüzyonun en sık nedeni... Bakteriyel enfeksiyonlar... yaşlılarda en sık nedeni... Maligniteler
- Eksuda vafında plevral effüzyon özellikleri... Protein için plevral sıvı/serum >0.5 LDH için plevral sıvı/serum >0.6 ya da LDH>200 IU/L

### Transuda ve eksuda kriterleri ve görüldüğü hastalıklar

Özellik	Eksuda	Transuda
Protein (plevral)	> 3 g/dl	< 3 g/dl
Protein (plevra/serum)	> 0.5	< 0.5
LDH (plevra)	> 200 IU/L	< 200 IU/L
LDH (plevra/serum)	> 0.6	< 0.6

  

<ul style="list-style-type: none"><li>• Pulmoner enfeksiyon (en sık)</li><li>• Maligniteler</li><li>• Pulmoner emboli</li><li>• GIS kaynaklı</li><li>• Kollajen vasküler hastalıklar</li><li>• Asbest maruziyeti</li><li>• By pass cerrahisi sonrası</li><li>• İlaçlar</li><li>• Sarkoidozis</li><li>• Hemotoraks, şilotoraks</li><li>• Ovarian hiperstimülasyon sendromu</li><li>• Meigs sendromu</li><li>• San trnak sendromu</li><li>• Üremi</li><li>• Perikardiyal hastalıklar</li><li>• İyatrojenik yaralanma</li><li>• Radyoterapi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Konjestif kalp yetmezliği (en sık)</li><li>• Nefrotik sendrom</li><li>• Periton diyalizi</li><li>• Üriner traktüs obstrüksiyonu</li><li>• Vena kava süp obstrüksiyonu</li><li>• Ürinotoraks</li><li>• Miksödem</li></ul>
--	--

- Akut pankreatit ve özefagus hasarına bağlı gelişen plevral effüzyonda yüksek olan... Amilaz
- Düşük glukoz düzeyinin karakteristik olduğu plevral effüzyon nedeni... Romatoid artrit, Tbc, parapnömonik, maligniteler
- Tüberküloza bağlı plevral effüzyonda yüksek olan... ADA (adenozin deaminaz)
- Plevral effüzyonun infeksiyöz ajanlarla kontamine olması... Ampiyem
- Spontan primer pnömotoraksın en sık nedeni... (Distal asiner amfizem (Paraseptal amfizem)
- Göğüs ağrısı ve nefes darlığı olan hastada perküsyonda sağ hemitorasta skapula altından bazale kadar matite alınan ve oskültasyonda aynı bölgede solunum sesleri alınamayan bir hasta için en olası tanı... Plevral effüzyon
- Plevral sıvıda trigliserit yüksekliği özelliği... Şilöz sıvı
- Nefes darlığı ve sağ yan ağrısı olan hastanın akciğer grafisinde sağ hemitoraksda massif plevral effüzyon saptanıyor ve tüp torakostomi ile yarım saat içinde 4,5 litre sıvı boşaltılıyor. İşlem sonrasında ilerleyici solunum yetmezliği nedeniyle ölen bir hastadaki en olası ölüm nedeni... Reekspansiyon akciğer ödemi

- Sitokrom p450 enzimini en fazla inhibe eden... Ketokonazol
- Steroid hormon sentezini inhibe eden ve erkeklerde jinekomasti, kadınlarda ise menstrüel düzensizlik yapan antifungal... Ketokonazol
- Kronik mukokutanöz kandidiyazis tedavisinde ilk tercih, dekompanse hastalarda kalp yetmezliği yapan... İtrakonazol
- Mikrozoomal enzim inhibisyonu en az yapan ve renal yol ile atılan azol türevi... Flukonazol
- **Klinik Bilimler 122. soru**  
Tusdata Farmakoloji Hızlı Tekrar Notu  
1. Fasikül Sayfa 070
- **Aspergilloz tedavisinde kullanılan ve sıklıkla görme bozukluğuna yol açan... Vorikonazol**
- En geniş spektrumlu, zigomikoz ve mukormikoz tedavisinde kullanılan azol... Posakonazol
- Glukan sentezini engelleyerek hücre duvarı sentezini bozan, dirençli kandida ve aspergillus tedavisinde kullanılan... Kapsöfungin, Mikafungin
- Mikrotübül proteinlerine bağlanarak mitozu inhibe eden, dermatofitlerde oral yolla kullanılan, candida da kullanılmayan antifungal... Griseofulvin
- Mikrozoomal enzim indüksiyonu yapan ve disülfiram benzeri reaksiyon yapan antifungal... Griseofulvin
- Skualen epoksidaz enzimini inhibe edip ergosterol sentezini bloke eden ve membranda skualen birikimine neden olan; dermatofitlere karşı güçlü ilaçlar... Terbinafin (gebelik kategorisi B), Naftifin
- Candida tedavisinde lokal olarak (orofarengial, vajinal) kullanılan, dermatofit de kullanılmayan... Nistatin
- Dermatofitte kullanılan... Griseofulvin, Terbinafin
- Dermatofitte kullanılmayan... Amfoterisin B, Nistatin
- Lözil tRNA sentezi baskılayıp, protein sentezini inhibe eden antifungal ilaç... Tavaborol
- Azol ve amfoterisin B'ye dirençli olan Candida auris patojeni tedavisinde direnç tanımlanmasına rağmen kullanılan... Ekinokandinler

#### ANTİPARAZİTER İLAÇLAR

- Anaerop mikroorganizmalarda indirgenirken radikal oluşturup kromozom kırıkları yapan, aeroblara etki göstermeyen... Metronidazol
- Sadece anaerop mikroorganizmalara etki gösteren... Metronidazol
- E.histolytica, C.difficile enterokoliti, Trichomonas ve giardia'da ilk tercih olan... Metronidazol
- Dilde kıllanma (papilla hipertrofisi), disülfiram benzeri reaksiyon yapabilen... Metronidazol
- Amibiazis tedavisi...
  - Dokuya (karaciğer) etkili olanlar: Emetin / Dihidroemetin / Klorokin (sıtma da kana etkili)
  - Lümene Etkili olanlar: Diloksanid furat / Paromomisin / İodokuinol
  - Hem doku hem de lümene etkili olanlar: Metronidazol / Tinidazol / Ornidazol

#### Antiprotozoal ilaçlar

Protozoal etkenler	İlk seçenек ilaç	Alternatif ilaç
Giardia lamblia	Tinidazol- Metronidazol	Albendazol- furazolidon / Nitazoksanid
Leishmania	Sodyum stibogluconat	Meglumine- antimonat / pentamidin / amfoterisin B, paromomisin, oral miltefosin
Trichomonas	Metronidazol	Tinidazol
Pneumocystis jiroveci (P. carinii)	Trimetoprim- sulfametoksazol	Klindamisin+ primakin, pentamidin (inhalasyon) / trimetoprim- dapsone / Atovakuon
Toxoplasma gondii	Primetamin+sulfa diazin+folinik asid Primetamin+klin damisin+folinik asid	Primetamin veya trimetoprim- sulfametoksazol ile azitromisin, klaritromisin, atovokuon, dapsone kombine edilebilir. Spiramisin: Gebelikte kullanılır.
Trypanosoma brucei rhodesiense (Doğu Afrika tip) Erken evre	Suramin	Pentamidin
Trypanosoma brucei rhodesiense (Doğu Afrika tip) SSS tutulumu	Melarsoprol (SSS tutulumu-ileri evre)	Eflornitin
Trypanosoma brucei Gambiense (Batı Afrika tip) (Erken evre)	Pentamidin (erken evre)	Suramin / eflornitin / feksinidazol (DNA sentez inhibitörü oral)
Trypanosoma brucei Gambiense (Batı Afrika tip) SSS tutulumu	Eflornitin (SSS tutulumu-ileri evre)	Melarsoprol, eflornitin- nifurtimoks / feksinidazol

- Trypanosoma cruzi (Chagas hastalığı) tedavisinde ilk tercih... Nifurtimoks, alternatif benznidazol
- Pankreas β hücrelerine selektif toksisite gösterir ve irreversibl DM oluşturan layşmanisit... Pentamidin
- Balantidium coli tedavisinde ilk tercih... Tetrasiklin
- Ubikinon analogu olan, P.carinii ve sıtma tedavisinde kullanılan... Atovakuon
- Karaciğerdeki hipnozoitlere (P.vivax ve ovale) ve gametositlere ayrıca primer karaciğer tutulumuna etkili olan ama kana etki göstermeyen tek sıtma ilacı... Primakin
- Primakin türevleri... Etakuin, Tafenukin