

Orijinal Soru: Klinik Bilimler 122

122. *Neisseria meningitidis* menenjitisi olan hastayla temaslı bir kişide, aşağıdaki antibiyotiklerden hangisinin profilaksi amaçlı kullanımı en az uygundur?

- A) Siprofloksasin
- B) Rifampin
- C) Azitromisin
- D) Sefazolin
- E) Seftriakson

Doğru Cevap: D

EKSTRA NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

7- İLK SEÇENEK ANTİMİKROBİYALLER (Derleme Özet)

TEDAVİDE İLK SEÇENEK ANTİBİYOTİKLER

- *Staphylococcus aureus* ... Toplum kaynaklı ise; beta laktam + beta-laktamaz inhibitörü, hastane kaynaklı ise vankomisin/teikoplanin + rifampisin/gentamisin, nazal taşıyıcılarda topikal mupirosin
- *Staphylococcus epidermidis*... Vankomisin (ve kateter enfeksiyonu varsa ve olanaklı ise kateterin çıkarılması)
- *Staphylococcus saprophyticus* ... 1. kuşak sefalosporin, amoksisilin-klavulanik asit
- *Streptococcus pyogenes* (A grubu) ... Penisilin (allerji varsa eritromisin)
- *Streptococcus agalactiae* (B grubu) ... Penisilin, ampisilin
- *Streptococcus pneumoniae* ... CURB-65 kriterlerine göre karar verilir. 0-1 skorda makrolid/kinolon, 2 ve üstünde 3. kuşak sefalosporin+makrolid ve hospitalizasyon
- Enterokok... Hafif enfeksiyonlarda ampisilin, ciddi enfeksiyonlarda beta-laktamaz inhibitörleri + aminoglikozit, glikopeptit + aminoglikozit
- Vankomisin dirençli enterokok... Streptogramin, daptomisin, tigesiklin, linezolid

Klinik Bilimler 122. soru
Tusdata Mikrobiyoloji 11 Extra Notu 1.
Fasikül Sayfa 061

- *Neisseria meningitidis*... Penisilin G, temas sonrası korunmada tek doz oral siprofloksasin veya seftriakson ya da iki günlük rifampisin (klinikte %15 başarısız)
- *Moraxella catarrhalis*... Amoksisilin + klavulanik asit veya sulbaktam + ampisilin
- *Bordetella pertussis* (boğmaca) ... 5 gün azitromisin
- *Brucella türleri* ... >8 yaşta doksisiklin + rifampisin, doksisiklin + streptomisin, gebe ve çocukta ko-trimoksazol + rifampisin
- *Tularemia* ... Gentamisin, doksisiklin, siprofloksasin
- *Shigella* ... Doksisiklin, kinolon (çocuklarda azitromisin, 3. kuşak sefalosporin)
- Tifo ... Azitromisin, siprofloksasin
- *Klebsiella* ... GSBL üretiminde karbapenem, karbapeneme dirençli ise kolistin (± tigesiklin)
- *Proteus* ... Amoksisilin, ko-trimoksazol
- *Campylobacter jejuni* ... Azitromisin, eritromisin
- *Gardnerella vaginalis* (+*Mobiluncus*)... Metronidazol
- *Legionella pneumophila* ... Makrolid, kinolon
- *Helicobacter pylori* ... Proton pompa inhibitörü + klaritromisin + amoksisilin
- *Vibrio cholerae* ... Azitromisin, doksisiklin, kinolon
- *Vibrio parahaemolyticus*, *Vibrio vulnificus* ... Doksisiklin
- *Yersinia pestis* (veba) ... Streptomisin
- *Bacillus anthracis* ... Penisilin, doksisiklin, siprofloksasin; inhalasyon kuşkusunda tek doz raxsibakumab veya obiltoksaksimab ve 60 gün siprofloksasin ya da doksisiklin
- *Clostridium perfringens* (gazlı gangren) ... Penisilin + klindamisin
- *Clostridium tetani*... Metronidazol
- *Clostridium difficile* ... Hafif olguda metronidazol, ciddi olguda vankomisin (en etkili) veya fidaksomisin veya rifaksimisin
- *Clostridium botulinum* ... Antitoksik serum ya da botulinum

IVİG

- *Corynebacterium diphtheriae* ... Penisilin, eritromisin
- *Corynebacterium jeikeium* ... Vankomisin
- *Corynebacterium minutissimum* ... Eritromisin
- *Listeria monocytogenes* ... Penisilin, ampisilin
- *Erysipelothrix rhusiopathiae* ... Penisilin
- *Haemophilus influenzae menenjitisi* ... Ampirik tedavi (yenidoğan hariç seftriakson+vankomisin), etken belli ise 3. kuşak sefalosporin
- *Haemophilus ducreyi* ... Azitromisin (tek doz), seftriakson
- *Pasteurella multocida* ... Amoksisilin + klavulanat
- *Mycobacterium tuberculosis* ... İndüksiyonda INH + rifampisin + pirazinamid + etambutol, idamede INH + rifampisin
- *Mycobacterium avium-intracellulare* ... Klaritromisin veya azitromisin + etambutol veya rifabutun (veya rifampisin)
- *Mycobacterium kansasii* ... Rifampisin + etambutol + INH (INH kullanılabilen tek atipik mikobakteri)
- *Tüberküloid lepra* ... Rifampisin + dapson
- *Lepromatöz lepra* ... Dapson + klofazimin + rifampisin
- *Klamidya genital veya oküler enfeksiyonu* ... Tek doz azitromisin veya 7 gün doksisiklin
- *Lenfogranuloma venerum* ... Doksisiklin, eritromisin
- *Klamidya yenidoğan konjunktiviti veya pnömonisi* ... Eritromisin
- *Mycoplasma pneumoniae* ... Eritromisin, doksisiklin, kinolon
- *Actinomyces israelii* ... Penisilin
- *Nocardia asteroides* ... Ko-trimoksazol
- *Riketsiya, Coxiella* ... Doksisiklin
- *Whipple hastalığı* ... Penisilin + streptomisin, seftriakson; süpresyonda ko-trimoksazol
- *Sifiliz* ... Penisilin
- *Borrelia recurrentis* ... Tetrasiklin
- *Leptospira* ... Penisilin
- *Stenotrophomonas maltophilia* ... Ko-trimoksazol
- *Burkholderia mallei* ... Streptomisin
- *Burkholderia cepacia* ... Ko-trimoksazol
- *Bacteroides fragilis* ... Metronidazol
- *Fusobacterium* ... Penisilin

TEDAVİDE İLK SEÇENEK ANTİVİRALLER/İLAÇLAR

- HSV-1, HSV-2, VZV ... Asiklovir, valasiklovir, famsiklovir; pomat pensiklovir
- *Sitomegalovirüs (CMV)*... Gansiklovir, valgansiklovir; dirençte foskarnet, sidofovir; yanıtızsız maribavir, letermovir
- *İnsan herpes virüsü-8 (HHV-8)* ... Yüksek doz alfa interferon + antiretroviral tedavi (AIDS Kaposi sarkomda)
- *Papillomavirüsler* ... Podofilin, imikvimod, alfa interferon
- *İnfluenza A virüsü* ... Oseltamivir (tedavi, profilaksi), zanamivir (tedavi, profilaksi), peramivir (yalnızca tedavi), baloksavir (yalnızca tedavi) (Amantadin ve rimantadin artık tedavi ve profilakside önerilmiyor.)
- *İnfluenza B virüsü* ... Oseltamivir, zanamivir, peramivir
- *Respiratuar sinsityal virüs (RSV)* ... Ribavirin (tartışmalı)
- *Ciddi kızamık (pnömoni)* ... A vitamini, ciddi olguda ribavirin