

Orijinal Soru: Temel Bilimler 113

113.Aşağıdaki antibiyotiklerden hangisi konsantrasyona bağlı bakterisidal etkinlik gösterir?

- A) Amikasin
- B) Penisilin G
- C) Vankomisin
- D) Tigesiklin
- E) Klindamisin

Doğru Cevap:A

KAMP NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

İşte referans denilen şey budur... Sizi asla şüpheye düşürmez, yarı yolda bırakmaz...

ANTİMİKROBİYAL İLAÇLAR

Antibiyotiklerin etki mekanizmaları

Bakteri hücre duvar sentezini bozanlar	Membran permeabilitesini bozanlar	Ribozomal protein sentezini bozanlar	Genetik materyali etkileyenler	İntermediyer metabolizmayı bozanlar
Penisilinler	Polimiksinler	Tetrasiklinler	Kinolonlar	Sülfonamidler
Sefalosporinler	Daptomisin	Makrolidler	Metronidazol (kısmen)	İzoniazid
Aztreonam	Amfoterisin B	Ketolidler	Rifampisin	Etambutol
İmipenem Ertapenem Doripenem Meropenem	Ketokonazol	Klindamisin / Linkomisin	Nalidiksik asid	PAS
Yankomisin Teikoplanin Telavancin Dalbavancin Oritavancin	Flukonazol	Kloramfenikol		
	Nistatin	Quinopristin Dalfopristin		
		Linezolid		
		Aminoglikozidler		
		Kapreomisin		
Basitrasin		Retapamulin		
Sikloserin		Fidaksomisin		
Fosfomisin		Mupirosin		
		Fusidik asid		
		Spektinomisin		

Bakteriyostatik ve bakterisit antibiyotikler

Bakterisit antibiyotikler	Bakteriyostatik antibiyotikler
<ul style="list-style-type: none">• Aminoglikozidler• Beta laktamlar (penisilin / sefalosporin)• Basitrasin• Daptomisin• İzoniazid• Ketolidler• Metronidazol• Polimiksin• Pirazinamid• Kinolonlar	<ul style="list-style-type: none">• Kloramfenikol• Klindamisin• Makrolidler (eritromisin vb.)• Etambutol• Nitrofurantion• Novobiosin• Linezolid / tedizolid• Sülfonamidler• Tetrasiklinler• Trimetoprim

Temel Bilimler 113. soru
Tusdata Farmakoloji Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 136

- Konsantrasyon bağımlı bakterisit etkililer: Aminoglikozidler...
- Zaman bağımlı (konsantrasyon bağımsız) bakterisit etkililer: Beta laktam grubu...
- Postantibiyotik etkililer: Aminoglikozidler, florokinolonlar

• Hücre duvarına etkili antibiyotikler; bakterisit etkilidirler, genellikle renal yolla atılırlar. Mikoplazma gibi duvarı olmayan mikroorganizmalara karşı etkisizdirler