

Türkiye Klinikleri

ENFEKSİYON HASTALIKLARI

ÖZEL

Cilt Vol 10 Sayı No 1 Yıl Year 2017

ANYİBİYOTİKLER: GÜNCEL DURUM

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Sayı Editöründen

Ayşe WILLKE TOPÇU

1

Antimikrobiyal İlaçların Kullanımında Genel Prensipler

General Principles of Antimicrobial Drug Use

Ayşe WILLKE TOPÇU

6

Antibakteriyel İlaçların Etki Mekanizmaları

Antibacterials and Their Mechanism of Action at the Bacterial Cell

Zeynep GÜLAY

20

Bakterilerde Antimikrobiyal İlaçlara Karşı Direnç

Antimicrobial Resistance in Bacteria

Deniz GÜR

26

Antimikrobiyal Duyarlılık Testleri ve Klinik Yansımaları

Antimicrobial Susceptibility Testing and Its Contributions to Clinical Practice

Güner SÖYLETİR

- 30 **Antimikrobiyal İlaçların Farmakokinetik ve Farmakodinamik Özellikleri**
Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Antimicrobial Drugs
Z. Çiğdem KAYACAN
- 34 **Beta Laktamların Genel Özellikleri ve Beta Laktam Allerjisi**
General Aspects of Beta Lactams and Beta Lactam Related Allergic Reactions
Ayşe EŞİYOK, M. Bülent ERTUĞRUL
- 39 **Penisilinler**
Penicillins
Celal AYZ
- 43 **Sefalosporinler**
Cephalosporins
Neşe SALTOĞLU
- 50 **Karbapenemler ve Monobaktamlar**
Carbapenems and Monobactams
Oral ÖNCÜL
- 60 **Beta Laktamaz İnhibitörleri ve Kombinasyonları**
Beta Lactamase Inhibitors and Combinations
Semra TUNÇBİLEK
- 66 **Aminoglikozidler**
Aminoglycosides
Esra TANYEL
- 71 **Kloramfenikol**
Chloramphenicol
Zülal ÖZKURT, Esra ÇINAR TANRIVERDİ
- 75 **Tetrasiklinler ve Tigesiklin**
Tetracyclines and Tigecycline
Fügen YÖRÜK

- 81 **Makrolitler, Linkozamitler, Ketolitler**
Macrolides, Ketolides, Lincosamides
Özlem TÜNGER
- 88 **Lipopeptidler**
Lipopeptides
Necla EREN TÜLEK
- 94 **Linezolid ve Diğer Oksazolidinonlar**
Linezolid and Oxazolidinones
Neşe DEMİRTÜRK
- 99 **Kinolonlar**
Quinolones
Emel YILMAZ
- 106 **Polimiksinler (Kolistin ve Polimiksin B)**
Polymyxins (Colistin and Polymyxin B)
Hüseyin TURGUT
- 110 **Fusidik Asit**
Fusidic Acid
Tuna DEMİRDAL
- 113 **Metranidazol ve Diğer 5-Nitroimidazoller**
Metronidazole and Other 5-Nitroimidazole
Hüseyin TURGUT
- 117 **Sulfonamidler, Trimetoprim ve Trimetoprim/Sulfametoksazol**
Sulfonamides, Trimethoprim, and Trimethoprim/Sulfamethoxazole
Firdevs AKTAŞ
- 121 **Rifamisinler**
Rifamycins
Fatma ULUTAN

- 126 **Fosfomisin, Nitrofurantoin, Metenamin**
Fosfomicin, Nitrofurantoin, Metenamin
Mehmet BAKIR
- 136 **Topikal Antimikrobiyaller**
Topical Antimicrobials
Nazif ELALDI
- 142 **Antimikobakteriyel İlaçlar**
Antimycobacterial Drugs
Ayten KADANALI, Zeynep Şule ÇAKAR
- 148 **Antibiyotik Yönetimi**
Antibiotic Stewardship
Halis AKALIN