

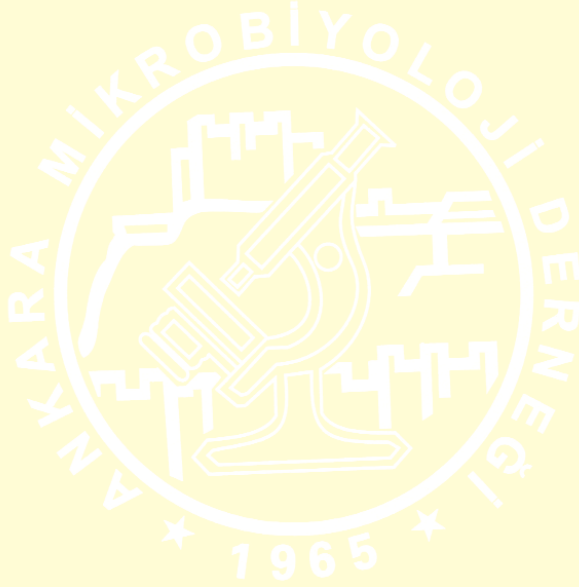
MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

ANKARA MİKROBİYOLOJİ DERNEĞİNİN YAYIN ORGANIDIR

CİLT: 42

TEMMUZ 2008

SAYI: 3





MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ **BULLETIN OF MICROBIOLOGY**

Sahibi (Owner):

Ankara Mikrobiyoloji Derneği Adına
Dernek Başkanı (*On behalf of Ankara Microbiology Society*)
Prof. Dr. A. Gülşen HAŞÇELİK

Yayın Yönetmeni (Editor in Chief):

Prof. Dr. Dürdal US

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü (Secretary of Publication):

Prof. Dr. Dürdal US

Yayın Kurulu (Publication Board):

Prof. Dr. A. Gülşen HAŞÇELİK
Prof. Dr. Dürdal US
Prof. Dr. Burçin ŞENER
Doç. Dr. Ahmet PINAR
Doç. Dr. Banu SANCAK

Redaksiyon Asistanı:

Dr. Şeniz BULUT

Yazı İnceleme Kurulu (Editorial Board):

ABACIOĞLU Hakan, Prof. Dr.
AKALIN Halis, Prof. Dr.
AKGÜN Yurdanur, Prof. Dr.
AKTAŞ Firdevs, Prof. Dr.
ARIKAN Sevtap, Prof. Dr.
BADUR Selim, Prof. Dr.
BAL Çiğdem, Prof. Dr.
BAŞUSTAOĞLU Ahmet, Prof. Dr.
CENGİZ Tevfik, Prof. Dr.
DOĞANCI Levent, Prof. Dr.
DURMAZ Rıza, Prof. Dr.
ERENSOY Selda, Prof. Dr.
ERGÜVEN Sibel, Prof. Dr.
ESER Özgen, Doç. Dr.
GÜR Deniz, Prof. Dr.
HAŞÇELİK Gülşen, Prof. Dr.
KORKMAZ Metin, Prof. Dr.
KUBAR Ayhan, Prof. Dr.
KUŞTIMUR Semra, Prof. Dr.
ÖZENCİ Hatice, Prof. Dr.
ÖZKUYUMCU Cumhuriyet, Prof. Dr.
ÖZSAN Murat, Prof. Dr.
PINAR Ahmet, Doç. Dr.
SANCAK Banu, Doç. Dr.
SARAÇLI Mehmet Ali, Doç. Dr.
SAYINER Arzu, Prof. Dr.
ŞENER Burçin, Prof. Dr.
TEKELİ Alper, Prof. Dr.
TÖRE Okan, Prof. Dr.
TUNÇKANAT Ferda, Prof. Dr.
ULUTAN Fatma, Prof. Dr.
US Dürdal, Prof. Dr.
US Tercan, Prof. Dr.
YILMAZ AKYÖN Yakut, Prof. Dr.
YÜCESOY Mine, Prof. Dr.

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

BULLETIN OF MICROBIOLOGY

ISSN: 0374-9096

Ankara Mikrobiyoloji Derneği'nin Yayın Organıdır. Her Hakkı Saklıdır.
(Published by Ankara Microbiology Society. All Rights Reserved)

Bültenimiz Cilt: 20, Sayı: 1, 1986'dan beri asitsiz kağıda basılmaktadır.
(Printed on acid-free paper effective with Vol: 20, Issue: 1, 1986)

Bültenimiz Cilt: 41, Sayı: 1, 2007'den itibaren Thomson Scientific tarafından indekslenmektedir.
(Indexed by Thomson Scientific beginning with Vol: 41, Issue: 1, 2007)

Yayın İdare Merkezi (Administrative Office):

Ahmet Mithat Efendi Sokak No: 11/1 Çankaya, Ankara.
Tel: (312) 438 56 40

Yazışma Adresi (Correspondence Address):

Doç. Dr. Banu SANCAK
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
06100 Sıhhiye, Ankara.
Tel : (312) 305 15 62
Faks : (312) 311 52 50
Web site : www.ankaramikrobiyoloji.org.tr
E-posta : banusanca@yahoo.com, ankaramikrobiyoloji@yahoo.com

Abonelik koşulları yukarıdaki adresten öğrenilebilir.
(Correspond with the above address for subscription)

Banka Bilgileri:

Banka adı : Yapı Kredi Bankası
Şube kodu/adı : 483/Hacettepe Şb. Ankara
Hesap no : 71095946
Hesap adı : Ankara Mikrobiyoloji Derneği

Yayının Türü : Yerel süreli
Basım Tarihi-Yeri : 28 / 07 / 2008 - Bilimsel Tıp Yayınevi, Ankara

Dizgi&Baskı : **bilimsel tıp**
Adres : Bilimsel Tıp Yayınevi
Bükreş Sokak No: 3/20 Kavaklıdere, Ankara
Tel : (312) 426 47 47 • 466 23 11 • Faks : (312) 426 93 93
e-mail : bilimsel@tr.net
Web sitesi : www.bilimseltipyayinevi.com

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

CİLT: 42

TEMMUZ 2008

SAYI: 3

İÇİNDEKİLER

Özgün Çalışmalar

- Şahin F, Karasartova D, Gerçek D, Aysev AD, Erdem B:
Yeni bir *Salmonella* Typhimurium plazmidi, pAnkS: Antibiyotik direnç gelişiminde plazmid evriminin bir örneği383
- Kurtoğlu D, Gözalan A, Çöplü N, Miyamura K, Ishida S, Morita M, Akın L, Esen B: Seçilmiş üç ilde boğmaca seroprevalansı ve aşılama durumu389
- Turunç T, Habeşoğlu MA, Demiroğlu YZ, Karataşlı M, Şen N, Ermiş H, Alışkan H, Çolakoğlu Ş, Arslan H: Ciddi ve hafif seyirli 113 akciğer dışı tüberküloz olgusunun karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi399
- Çolakoğlu Ş, Alışkan H, Turunç T, Demiroğlu YZ, Arslan H:
Klinik örneklerden izole edilen *Staphylococcus aureus* suşlarında indüklenabilir klindamisin direnç prevalansı407
- Ergünay K, Altınbaş A, Çalık Başaran N, Ünal S, Us D, Karabulut E, Ustaçelebi Ş: Yüksek düzeyde aktif antiretroviral tedavi alan HIV ile enfekte olgularda anti-R7V antikorlarının araştırılması413
- Akçalı A, Özkaya E, Yılmaz D, Uyar Y, Öncül Ö:
Viral meningoensefalit şüpheli hastalarda herpes simpleks virusunun moleküler ve serolojik yöntemlerle araştırılması421
- Yüksel H, Yılmaz Ö, Akçalı S, Söğüt A, Yılmaz Çiftdoğan D, Urk V, Ertan P, Şanlıdağ T: Küçük çocuklarda toplum kökenli viral alt solunum yolu enfeksiyonu etkenlerinin sıklığı ve uzun dönem komplikasyonu ile ilişkileri429
- Abu Sittih MH, Şener K, Yapar M, Kılıç A, Güney Ç, Kubar A:
Akut otitis media'lı çocuklardan alınan orta kulak efüzyonu örneklerinde viral nükleik asit varlığının araştırılması437
- Arslan U, Ural O, Fındık D: Lamivudin tedavisi alan kronik hepatit B olgularında Inno-Lipa HBV DR yöntemi ile saptanan YMDD motif değişiklikleri445
- Acar A, Öncül O, Küçükardalı Y, Özyurt M, Haznedaroğlu T, Çavuşlu Ş:
Yoğun bakım ünitelerinde saptanan *Candida* enfeksiyonlarının epidemiyolojik özellikleri ve mortaliteye etki eden risk faktörleri451
- Ergin Ç, Kaleli İ, Çevik E, Övet H: Laodikeia rekreasyon atölyesinde keratinofilik mantarların araştırılması463
- Aksoy Ü, Özdemir MH, Uslu S, Toprak Ergönen A:
İzmir'deki üç eğitim hastanesinde laboratuvar çalışanlarının biyogüvenlik profili469

Kısa Bildiriler

- **Çoban AY, Bilgin K, Akgüneş A, Durupınar B:** *Mycobacterium tuberculosis* izolatlarının primer antitüberküloz ilaçlara duyarlılıklarının çikolatalı agarda saptanması: Bir ön çalışma477
- **Meşe S, Özekinci T, Atmaca S, Arıkan E, Akın D:** Kronik hepatit B enfeksiyonu ile birlikte total anti-delta pozitifliğinde antikardiyolipin antikollarının araştırılması483

Olgu Sunumları

- **Dervişoğlu E, Willke A, Kalender B, Dişçi Erdoğan A, İrvem A, Gündeş S:** Kortikosteroid tedavisi alan bir hastada *Nocardia cyriacigeorgica*'nın neden olduğu soliter kaviter nodül yapan pulmoner nokardiyoz489
- **Öztoprak N, Çelebi G, Barüñü F, Kalaycı M:** Çift etkenli nozokomiyal menenjit ve intraventriküler gentamisin tedavisi497
- **Sapmaz F, Katrancıoğlu Ö, Gönügür T, Gönügür U, Hasbek M:** Sternum tüberkülozu503
- **Pişkin N, Akduman D, Aydemir H, Çelebi G, Öztoprak N, Aktaş E:** Romatolojik bulgularla seyreden, yüksek düzey aminoglikozid direnci gösteren *Enterococcus faecalis* ve metisiline dirençli koagülaz-negatif stafilokokun etken olduğu enfektif endokardit olgusu509
- **Sipahi OR, Özkören Çalık Ş, Pullukçu H, Işıkgöz Taşbakan M, Arda B, Tünger A, Ulusoy S:** *Streptococcus equisimilis*'e bağılı septik artrit/protez enfeksiyonu olgusu515
- **Aydemir H, Pişkin N, Öztoprak N, Çelebi G, Tekin İÖ, Akduman D:** HIV negatif miliyer tüberküloz şüpheli bir hastada *Cryptococcus neoformans* menenjiti519

Derleme Yazı

- **Kaya S:** Kronik hepatit C virus enfeksiyonu olan hemodiyaliz hastalarının tedavisi525

Editöre Mektup

- **Yıldırım M, Yavuz MT, Özdemir D, Behçet M, Şencan İ:** İzole anti-HBc pozitif hastalarda saptanan yüksek hepatit B virusu DNA oranı535

Düzeltilme537

BULLETIN OF MICROBIOLOGY

VOLUME: 42

JULY 2008

ISSUE: 3

CONTENTS

Original Articles

- **Şahin F, Karasartova D, Gerçeker D, Aysev AD, Erdem B:**
A novel *Salmonella* Typhimurium plasmid, pAnkS: an example for
plasmid evolution in antibiotic resistance383
- **Kurtoğlu D, Gözalan A, Çöplü N, Miyamura K, Ishida S, Morita M, Akın L,
Esen B:** Pertussis seroprevalence and vaccination status in
three selected province of Turkey389
- **Turunç T, Habeşoğlu MA, Demiroğlu YZ, Karataşlı M, Şen N, Ermiş H,
Alışkan H, Çolakoğlu Ş, Arslan H:** Comparative evaluation of 113 cases with
severe and mild forms of extrapulmonary tuberculosis399
- **Çolakoğlu Ş, Alışkan H, Turunç T, Demiroğlu YZ, Arslan H:**
Prevalence of inducible clindamycin resistance in *Staphylococcus aureus*
strains isolated from clinical samples407
- **Ergünay K, Altınbaş A, Çalık Başaran N, Ünal S, Us D, Karabulut E, Ustaçelebi Ş:**
Investigation of anti-R7V antibodies in HIV-infected patients under highly
active antiretroviral therapy413
- **Akçalı A, Özkaya E, Yılmaz D, Uyar Y, Öncül Ö:** Investigation of
herpes simplex virus in viral meningoencephalitis suspected cases using
molecular and serological methods421
- **Yüksel H, Yılmaz Ö, Akçalı S, Söğüt A, Yılmaz Çiftdoğan D, Urk V,
Ertan P, Şanlıdağ T:** Common viral etiologies of community acquired
lower respiratory tract infections in young children and their relationship
with long term complications429
- **Abu Sittih MH, Şener K, Yapar M, Kılıç A, Güney Ç, Kubar A:**
Investigation of viral nucleic acids in middle-ear effusion specimens
from children with acute otitis media437
- **Arslan U, Ural O, Fındık D:** YMDD motif variants detected by Inno-Lipa
HBV DR assay in chronic hepatitis B patients during lamivudine therapy445
- **Acar A, Öncül O, Küçükardalı Y, Özyurt M, Haznedaroğlu T, Çavuşlu Ş:**
Epidemiological features of *Candida* infections detected in intensive care units and
risk factors affecting mortality451
- **Ergin Ç, Kaleli İ, Çevik E, Övet H:** Investigation of keratinophilic fungi in
Laodikeia's recreation warehouse463
- **Aksoy Ü, Özdemir MH, Usluca S, Toprak Ergönen A:**
Biosafety profile of laboratory workers at three education hospitals in Izmir, Turkey ...469

Short Communications

- Çoban AY, Bilgin K, Akgüneş A, Durupınar B: Susceptibility testing of *Mycobacterium tuberculosis* isolates to primary antituberculous drugs on chocolate agar: a preliminary study477
- Meşe S, Özekinci T, Atmaca S, Arıkan E, Akın D: Investigation of anticardiolipin antibodies in chronic hepatitis B infection together with total anti-delta positivity483

Case Reports

- Dervişoğlu E, Willke A, Kalender B, Dişci Erdoğan A, İrvem A, Gündeş S: Pulmonary nocardiosis with a large solitary cavitary nodule caused by *Nocardia cyriacigeorgica* in a patient receiving corticosteroid therapy489
- Öztoprak N, Çelebi G, Barüñü F, Kalaycı M: Nosocomial meningitis with dual agents and treatment with intraventricular gentamicin497
- Sapmaz F, Katrancıoğlu Ö, Gönügür T, Gönügür U, Hasbek M: Sternal tuberculosis503
- Pişkin N, Akduman D, Aydemir H, Çelebi G, Öztoprak N, Aktaş E: Infective endocarditis due to high level aminoglycoside resistant *Enterococcus faecalis* and methicillin resistant coagulase-negative staphylococci presenting with rheumatic manifestations509
- Sipahi OR, Özkören Çalık Ş, Pullukçu H, Işıkgöz Taşbakan M, Arda B, Tünger A, Ulusoy S: *Streptococcus equisimilis* associated septic arthritis/prosthetic joint infection515
- Aydemir H, Pişkin N, Öztoprak N, Çelebi G, Tekin İÖ, Akduman D: *Cryptococcus neoformans* meningitis in a HIV negative miliary tuberculosis-suspected patient519

Review Article

- Kaya S: Treatment of chronic hepatitis C virus infection in hemodialysis patients ...525

Letter to Editor

- Yıldırım M, Yavuz MT, Özdemir D, Behçet M, Şencan İ: High rate of hepatitis B virus DNA positivity in anti-HBc only-positive patients535

Erratum537