ISSN: 0374-9096

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

ANKARA MİKROBİYOLOJİ DERNEĞİNİN YAYIN ORGANIDIR

CİLT: 41 EKİM 2007 SAYI: 4

3 ayda bir yayınlanır.

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ
BULLETIN OF MICROBIOLOGY

Sahibi (Owner) : Ankara Mikrobiyoloji Derneği Adına Dernek Başkanı
(On Behalf of Ankara Microbiology Society):
Prof. Dr. Ayfer GÜNALP

Yayın Yönetmeni (Editor-in-Chief) :
Prof. Dr. Ayfer GÜNALP

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
(Secretary of Publication) :
Prof. Dr. Dürdal US

Yazı İnceleme Kurulu (Editorial Board) :
ABACIOĞLU Hakan Prof. Dr.
AKALIN Halis Prof. Dr.
AKGÜN Yurdanur Prof. Dr.
AKTAŞ Firdevs Prof. Dr.
ALAÇAM Ruhi Prof. Dr.
ALTINTAŞ Kürşat 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.
GÜLAY Zeynep Prof. Dr.
GÜR Deniz Prof. Dr.
HASÇELİK Gülşen Prof. Dr.
KORKMAZ Metin Prof. Dr.
KÖKSAL Fatih Prof. Dr.
KUBAR Ayhan Prof. Dr.
KUŞTİMUR Semra Prof. Dr.
ÖZENCİ Hatice Prof. Dr.
ÖZKUYUMCU Cumhur Prof. Dr.
ÖZSAN Murat Prof. Dr.
PINAR Ahmet Doç. Dr.
SANCAK Banu Doç. Dr.
SARAÇLI Mehmet Ali Doç. Dr.
ŞENER Burçin Prof. Dr.
TEKELİ Emin Prof. Dr.
TÖRE Okan Prof. Dr.
TUNÇKANAT Ferda Prof. Dr.
TÜMBAY Emel Prof. Dr.
ULUTAN Fatma Prof. Dr.
US Dürdal Prof. Dr.
USTAÇELEBİ Şemsettin Prof. Dr.
YILMAZ AKYÖN Yakut Prof. Dr.
YÜCESOY Mine Prof. Dr.

Yayın Kurulu (Publication Board) :
Prof. Dr. Dürdal US
Prof. Dr. Burçin ŞENER
Doç. Dr. Ahmet PINAR
Doç. Dr. Banu SANCAK

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ
BULLETIN OF MICROBIOLOGY

ISSN: 0374-9096

Ankara Mikrobiyoloji Derneği
(Ankara Microbiology Society)
Her Hakkı Saklıdır
(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).

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

***Yayın İdare Merkezi*:**
Talatpaşa Bulvarı No: 7/4
Samanpazarı-Ankara
Tel: (0312) 310 13 25

***Yazışma Adresi (Correspondence Address)*:**
Prof. Dr. Dürdal US
Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
06100 Ankara
Tel : (312) 305 15 60
Faks : (312) 311 52 50
Web site: www.ankaramikrobiyoloji.org.tr
E-posta: durdalus@hacettepe.edu.tr

Abonelik koşulları yukarıdaki adresten öğrenilebilir.
(Correspond with the above adress for subscription)
Banka Hesap No: Yapı Kredi Bankası,
Hacettepe Şb.
71095946 Ankara

DİKKAT

***Yayının Türü*:** Yerel süreli
***Basım Tarihi*/*Yeri*:** 20/11/2007 - Meteksan Matbaacılık Ankara

***Basımcı*:** *METEKSAN Anonim Şirketi*
6. Cadde No:3 06530
Bilkent-Ankara
Tel: (0312) 266 44 10

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

CİLT: 41 **EKİM 2007** **SAYI: 4**

İ Ç İ N D E K İ L E R

Özgün Çalışmalar:

- **Jbara İ, Baysallar M, Kılıç A, Yetişer S, Ünay B, Açıkel C Yapar M, Doğancı L:** Orta kulak efüzyonu ve beyin omurilik sıvılarında *Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae* ve *Moraxella catarrhalis'*in saptanmasında kültür ve polimeraz zincir reaksiyonu yöntemlerinin karşılaştırılması.....495
- **Biçmen C, Coşkun M, Gündüz AT, Şenol G, Çırak AK, Tibet G:** Klinik örneklerden izole edilen atipik mikobakterilerin "line probe assay" (LIPA) yöntemiyle tanımlanması.....503
- **Hoşgör Limoncu M, Ermertcan Ş, Taşlı H, Kurutepe S:** Metisiline dirençli stafilokok izolatlarında glikopeptid direncinin araştırılması.....511
- **Demiroğlu YZ, Turunç T, Alışkan H, Çolakoğlu Ş, Arslan H:** Bruselloz: 151 olgunun klinik, laboratuvar ve epidemiyolojik özelliklerinin retrospektif değerlendirilmesi.....517
- **Aydoslu B, Tuğrul HM:** Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi'nde bağışıklık sistemi baskılanmış hastalardan izole edilen *Nocardia* türleri ve antibiyotiklere duyarlılıkları.....529
- **Altun B, Rota S, Demircin M, Reşatoğlu A, Yener A, Bozdayı G:** Koroner arter hastalarının aterom plağı örneklerinde herpes grubu ve hepatit A viruslarına ait nükleik asit varlığının araştırılması.....537
- **Ataman Ş, Çolak D, Günseren F, Çolak T, Şenol Y, Aktekin MR Gültekin M:** Antalya'da sitomegalovirus seroepidemiyolojisinin toplum kaynaklı kesitsel bir çalışma ile araştırılması ve Türkiye verilerinin derlenmesi.....545
- **Kaşifoğlu N, Us T, Akgün Y:** Hepatit C virus (HCV) RNA ve anti-HCV sonuçlarının karşılaştırılması ve transaminaz düzeyleriyle ilişkilerinin değerlendirilmesi.....557
- **Yücesoy M, Ergon MC:** Antimikrobiyal ilaçlarda *Aspergillus* galaktomannan düzeylerinin araştırılması.....565
- **Kılıç S, Babür C, Taylan Özkan A:** Kist hidatik ön tanılı olgularda indirek hemaglütinasyon ve ELISA yöntemleri ile alınan sonuçların karşılaştırılması.....571

Kısa Bildiriler:

- **Zarakolu P, Metan G, Hasçelik G, Akova M:** Hastane enfeksiyonu etkeni olarak kan kültürlerinden izole edilen *Escherichia coli* ve *Klebsiella* spp. suşlarında genişlemiş spektrumlu beta-laktamaz prevalansı 579
- **Menteş Ö, Balcı İ:** Yoğun bakım ve onkoloji-hematoloji hastalarında gastrointestinal sistemde kolonize olan enterokok türleri ve vankomisine direnç profilleri 585
- **Alışkan H, Çolakoğlu Ş, Turunç T, Demiroğlu YZ, Yazıcı AC Arslan H:** Brusellozun tanısında Brucellacapt testinin değerinin araştırılması 591
- **Uslu H, Kiki İ, Özbek A, Erdem F, Ayyıldız A:** Kronik idiopatik trombositopenik purpura olgularında parvovirus B19 seroprevalansı.....597

Olgu Sunumları:

- **Eroğlu C, Çandır N, Dervişoğlu A, Kefeli M:** Kedi tırmığı hastalığı olgusu 603
- **Bakır Özbey S, Mıstık R, Gürcüoğlu E, Oral B, Göral G:** Kronik B hepatitli bir olguda Epstein-Barr virus süperenfeksiyonuna bağlı poliklonal aktivasyon 607
- **Çakmak Çelik F, Dağdemir A, Eroğlu C, Aydın ÖF, İncesu L Yılmaz H:** Asiklovir tedavisine klinik yanıt alınamayan bir herpes simpleks virus ensefaliti olgusu 613

Derleme Yazılar:

- **Gürcan Ş:** *Francisella tularensis* ve Türkiye'de tularemi 621

Mikrobiyoloji Bülteni Cilt 41, 2007 Yazar ve Konu İndeksi 637

BULLETIN OF MICROBIOLOGY

VOLUME: 41 **OCTOBER 2007** **NUMBER: 4**

CONTENTS

Original Articles:

- **Jbara İ, Baysallar M, Kılıç A, Yetişer S, Ünay B, Açıkel C Yapar M, Doğancı L:** Comparison of culture and polymerase chain reaction methods for the detection of *Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae* and *Moraxella catarrhalis* in cerebrospinal fluids and middle ear effusions 495
- **Biçmen C, Coşkun M, Gündüz AT, Şenol G, Çırak AK, Tibet G:** Identification of atypical mycobacteria isolated from clinical specimens by line probe assay (LIPA) 503
- **Hoşgör Limoncu M, Ermertcan Ş, Taşlı H, Kurutepe S:** Investigation of glycopeptid resistance in methicillin resistant staphylococcal isolates 511
- **Demiroğlu YZ, Turunç T, Alışkan H, Çolakoğlu Ş, Arslan H:** Brucellosis: retrospective evaluation of the clinical, laboratory and epidemiological features of 151 cases 517
- **Aydoslu B, Tuğrul HM:** *Nocardia* spp. isolated from immunocompromised patients in Trakya University Medical Faculty Hospital and their antibiotic susceptibilities 529
- **Altun B, Rota S, Demircin M, Reşatoğlu A, Yener A, Bozdayı G:** Investigation of herpes group and hepatitis A virus nucleic acids in the atherome plaque samples of patients with coronary arterial disease 537
- **Ataman Ş, Çolak D, Günseren F, Çolak T, Şenol Y, Aktekin MR Gültekin M:** Investigation of cytomegalovirus seroepidemiology in Antalya with a population-based cross-sectional study and review of related data in Turkey 545
- **Kaşifoğlu N, Us T, Akgün Y:** Comparison of hepatitis C virus (HCV) RNA and anti-HCV results and evaluation of the relationship between transaminase levels.....557
- **Yücesoy M, Ergon MC:** Investigation of *Aspergillus* galactomannan levels in antimicrobial agents.....565
- **Kılıç S, Babür C, Taylan Özkan A:** Comparison of the results of indirect hemagglutination and ELISA methods for the cases prediagnosed as hydatid cyst disease 571

Short Communications:

- **Zarakolu P, Metan G, Hasçelik G, Akova M:** Prevalence of extended-spectrum beta-lactamases in nosocomial *Escherichia coli* and *Klebsiella* spp. strains isolated from blood cultures 579
- **Menteş Ö, Balcı İ:** *Enterococcus* species colonized in the gastrointestinal tract of patients in hemato-oncology and intensive care units and their resistance profiles to vancomycin.....585
- **Alışkan H, Çolakoğlu Ş, Turunç T, Demiroğlu YZ, Yazıcı AC Arslan H:** Evaluation of diagnostic value of Brucellacapt test in brucellosis 591
- **Uslu H, Kiki İ, Özbek A, Erdem F, Ayyıldız A:** Seroprevalence of parvovirus B19 in patients with chronic idiopathic thrombocytopenic purpura 597

Case Reports:

- **Eroğlu C, Çandır N, Dervişoğlu A, Kefeli M:** A case of cat scratch disease.....603
- **Bakır Özbey S, Mıstık R, Gürcüoğlu E, Oral B, Göral G:** Polyclonal activation due to Epstein-Barr virus superinfection in a case with chronic hepatitis B 607
- **Çakmak Çelik F, Dağdemir A, Eroğlu C, Aydın ÖF, İncesu L Yılmaz H:** A herpes simplex virus encephalitis case with no clinical response to acyclovir treatment.....613

Review Articles:

- **Gürcan Ş:** *Francisella tularensis* and tularemia in Turkey.....621

Author and Subject Index of Bulletin of Microbiology, Volume 41, 2007.637