

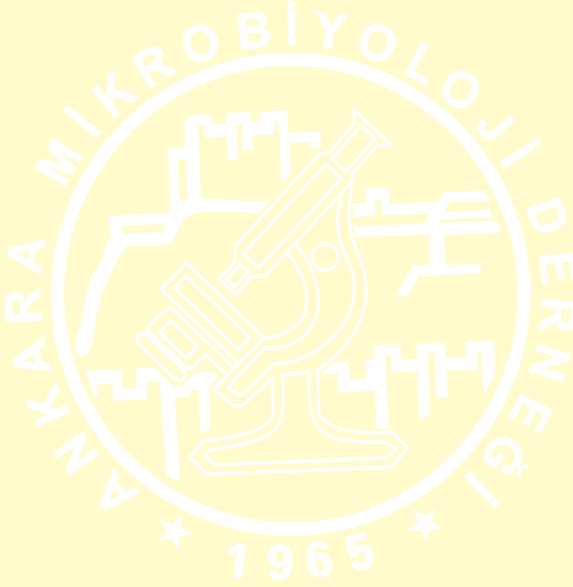
MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

ANKARA MİKROBİYOLOJİ DERNEĞİNİN YAYIN ORGANIDIR

CİLT: 39

EKİM 2005

SAYI: 4





MIKROBİYOLOJİ 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

Dergi Sekreteri (Secretary of Publication) :
Prof. Dr. Dürdal US

Yazı İnceleme Kurulu (Editorial Board) :

ABACIOĞLU Hakan Prof. Dr.
AKALIN Halis Doç. Dr.
AKGÜN Yurdanur Prof. Dr.
AKOVA Murat 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.
CENGİZ Tefik Prof. Dr.
ÇOLAK Hasan Prof. Dr.
DOĞANCI Levent Prof. Dr.
DURMAZ Rıza Prof. Dr.
ERENSOY Selda Prof. Dr.
ERGÜVEN Sibel Prof. Dr.
GÜLAY Zeynep Prof. Dr.
GÜNALP Ayfer Prof. Dr.
GÜR Deniz Prof. Dr.
HASÇELİK Gülşen Prof. Dr.
KOCAGÖZ Tanıl Doç. Dr.
KÖKSAL Fatih Prof. Dr.
KUBAR Ayhan Doç. Dr.
KUŞTİMUR Semra Prof. Dr.
ÖZENCİ Hatice Prof. Dr.
ÖZSAN Murat Prof. 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.
ÜNAL Serhat Prof. Dr.
YÜCESOY Mine Prof. Dr.

Yayın Kurulu (Publication Board) :

Prof. Dr. Dürdal US
Prof. Dr. Burçin ŞENER
Doç. Dr. Ahmet PINAR
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).

Yazışma Adresi (Correspondence Address) :

Prof. Dr. Burçin ŞENER
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

Abonelik koşulları yukarıdaki adresten öğrenilebilir.
(*Correspond with the above address for subscription*)
Banka Hesap No: Yapı Kredi Bankası,
Hacettepe Şb.
1940063-1 Ankara

Baskı: METEKSAN Anonim Şirketi-Ankara



MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

CİLT: 39

EKİM 2005

SAYI: 4

İ Ç İ N D E K İ L E R

Özgün Çalışmalar:

- **Ercis S, Köseoğlu Ö, Salmanzadeh-Ahrabi S, Ercis M, Akın L, Hasçelik G:** Ankara ili Çankaya ilçesi okullarındaki sağlıklı çocuklarda nazofaringeal *Neisseria meningitidis* taşıyıcılık prevalansı, serogrup dağılımı ve antibiyotik direnci411
- **Aktaş Z, Gönüllü N, Schneider I, Bal Ç, Bauernfeind A:** Hastanede yatan bir hastanın idrar örneğinden izole edilen *Escherichia coli* suşunda CTX-M-15 tipi genişlemiş spektrumlu beta-laktamazın tanımlanması421
- **Tarhan G, Cesur S, Özyılmaz E, Ceyhan İ, Güler M, Konur Ö, Çiftçi B, Erdoğan Y:** Klinik ve radyolojik bulgular ile akciğer tüberkülozu ön tanısı alan hastaların mikrobiyolojik sonuçları431
- **Çavuşoğlu C, Turhan A, Yaygın YE, Karaca Derici Y, Bilgiç A:** Tüberküloz dışı mikobakteri izolatlarının tanımlanmasında INNO-LiPA Mycobacteria, INNO-LiPA Mycobacteria v2 ve hsp65 dizi analizinin karşılaştırılması437
- **Ercis S, Tunçkanat F, Hasçelik G:** Anaerobik enfeksiyon şüpheli hastalardan izole edilen anaerob bakteriler447
- **Sucu N, Çaylan R, Aydın K, Yılmaz G, Aktoz Boz G, Köksal İ:** Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesinde kan kültürlerinin prospektif olarak değerlendirilmesi455
- **Durmaz G, Kiremitçi A, Akgün Y, Öz Y, Kaşifoğlu N, Aybey A, Kiraz N:** Yoğun bakım ünitelerinde gelişen nozokomiyal enfeksiyonlar ile hava kaynaklı kolonizasyon ilişkisi465
- **Zeytinoğlu A, Hekimgil M, Erensoy S, Aydemir Ş, Berber S, Çağırğan S, Soydan S, Bilgiç A:** Lenfomalı hastaların dokularında Epstein-Barr virus DNA ve RNA'sının araştırılması473
- **Dinç But A, Ersoy Y, Özerol İH, Fırat M:** Hepatit B aşılamaından sonra sağlıklı erişkinlerde serum IgG alt tipleri ve anti-HBs yanıtının araştırılması483
- **Çiçek C, Terzi C, Solak A, Arsu G, Batu J, Vatansever K, Aslan Ö:** Üniversite hastanelerinde temel bilimler alanında uzmanlık eğitimi: Tıpta uzmanlık öğrencisi bakış açısı ile491

Kısa Bildiri:

- **Güneş T, Poyraz Ö, Kaya S, Gençer L, Alim A:** Sivas yöresinde *Borrelia burgdorferi* vektörlerinin ve Lyme seropozitifliğinin araştırılması503

Olgu Sunumu:

- **Metan G, Alp E, Eşel D, Aygen B, Sümerkan B:** *Salmonella enteritidis*: Erişkin hastada nadir bir menenjit etkeni509

Derleme Yazı:

- **Sancak B, Akyön Y:** Microsporidia: Genel özellikleri, enfeksiyonları ve laboratuvar tanısı513

Yabancı Yayınlardan Özetler523

Mikrobiyoloji Bülteni Cilt 39, 2005 Yazar ve Konu İndeksi527

BULLETIN OF MICROBIOLOGY

VOLUME: 39

OCTOBER 2005

NUMBER: 4

C O N T E N T S

Original Articles:

- **Ercis S, Köseoğlu Ö, Salmanzadeh-Ahrabi S, Ercis M, Akın L, Haşçelik G:** The prevalence of nasopharyngeal *Neisseria meningitidis* carriage, serogroup distribution, and antibiotic resistance among healthy children in Çankaya municipality schools of Ankara province411
- **Aktaş Z, Gönüllü N, Schneider I, Bal Ç, Bauernfeind A:** Detection of CTX-M-15 type extended spectrum beta-lactamase in an *Escherichia coli* strain isolated from the urine sample of an hospitalized patient421
- **Tarhan G, Cesur S, Özyılmaz E, Ceyhan İ, Güler M, Konur Ö, Çiftçi B, Erdoğan Y:** Microbiological evaluation of the cases prediagnosed as pulmonary tuberculosis based on clinical and radiological findings431
- **Çavuşoğlu C, Turhan A, Yaygın YE, Karaca Derici Y, Bilgiç A:** Evaluation of INNO-LiPA Mycobacteria, INNO-LiPA Mycobacteria v2 and hsp65 sequencing for identification of the clinical nontuberculous mycobacterial isolates437
- **Ercis S, Tunçkanat F, Haşçelik G:** Anaerobic bacteria isolated from patients with suspected anaerobic infections447
- **Sucu N, Çaylan R, Aydın K, Yılmaz G, Aktoz Boz G, Köksal İ:** Prospective evaluation of blood cultures in the medical faculty hospital of Blacksea Technical University455
- **Durmaz G, Kiremitçi A, Akgün Y, Öz Y, Kaşifoğlu N, Aybey A, Kiraz N:** The relationship between airborne colonization and nosocomial infections in intensive care units465
- **Zeytinoğlu A, Hekimgil M, Erensoy S, Aydemir Ş, Berber S, Çağırğan S, Soydan S, Bilgiç A:** Investigation of Epstein-Barr virus DNA and RNA in tissues of patients with lymphoma473
- **Dinç But A, Ersoy Y, Özerol İH, Fırat M:** Investigation of serum IgG subclass distributions and anti-HBs response in healthy adults after hepatitis B vaccination483
- **Çiçek C, Terzi C, Solak A, Arsu G, Batu J, Vatansever K, Aslan Ö:** Specialist training in basic sciences in university hospitals: Specialist resident perspective491

Short Communication:

- **Güneş T, Poyraz Ö, Kaya S, Gençer L, Alim A:** Investigation of vectors for *Borrelia burgdorferi* and lyme seropositivity in Sivas region ...503

Case Report:

- **Metan G, Alp E, Eşel D, Aygen B, Sümerkan B:** *Salmonella enteritidis*: An unusual meningitis agent in an adult patient509

Review Article:

- **Sancak B, Akyön Y:** Microsporidia: General characteristics, infections and laboratory diagnosis513

Foreign Abstracts523

Author and Subject Index of Bulletin of Microbiology Volume 39, 2005 ..527