

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

ANKARA MİKROBİYOLOJİ DERNEĞİNİN YAYIN ORGANIDIR

CİLT : 30

NİSAN - 1996

SAYI : 2



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

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

Yazı İnceleme Kurulu (Editorial Board) :

AKMAN Muvaffak Prof. Dr.
AKGÜN Yurdanur Prof. Dr.
AKŞİT Filiz Prof. Dr.
AKOVA Murat Doç. Dr.
ALAÇAM Ruhi Prof. Dr.
ALTAY Gültekin Prof. Dr.
ALTINTAŞ Kürşat Prof. Dr.
BALIK İsmail Doç. Dr.
BİLGEHAN Hakkı Prof. Dr.
CENGİZ Tevfik Prof. Dr.
ÇOLAK Hasan Prof. Dr.
ERGÜVEN Sibel Doç. Dr.
GÜLMEZOĞLU Ekrem Prof. Dr.
GÜLTAN Kamil Prof. Dr.
GÜNALP Ayfer Prof. Dr.
HASÇELİK Gülşen Prof. Dr.
KILIÇTURGAY Kaya Prof. Dr.
MEÇO Oktay Prof. Dr.
ÖZENCİ Hatice Prof. Dr.
SÖZEN Tuncay Hasip Prof. Dr.
TEKELİ Emin Prof. Dr.
TUNÇKANAT Ferda Doç. Dr.
TÜMBAY Emel Prof. Dr.
ULUTAN Fatma Prof. Dr.
USTAÇELEBİ Şemsettin Prof. Dr.
ÜNAL Serhat Prof. Dr.
WILLKE Ayşe Prof. Dr.
YENEN O. Şadi Doç. Dr.
YULUĞ Nuran Prof. Dr.

Yayın Kurulu (Publication Board) :

Prof. Dr. Ayfer GÜNALP
Prof. Dr. Gülşen HASÇELİK
Uzm. Dr. Dürdal US
Y. Doç. Dr. Burçin ŞENER
Dr. Orhan Cem AKTEPE



MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ
BULLETIN OF MICROBIOLOGY

ISSN : 0374-9096

Ankara Mikrobiyoloji Derneği
(Ankara Microbiology Society)
Her Hakkı Saklıdır
(All Rights Reserved)

Yazışma Adresi (Correspondence Address) :

Yard. Doç. Dr. Burçin ŞENER
Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi
Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
06100 Ankara

Abonelik koşulları yukarıdaki adresten öğrenilebilir.
(Correspond with the above address for subscription)
Banka Hesap No:Yapı Kredi Bankası,
Hacettepe Şb.
940063-1 Ankara

Baskı: METEKSAN Anonim Şirketi - Ankara

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

CİLT: 30

NİSAN - 1996

SAYI: 2

İÇİNDEKİLER

Özgün Çalışmalar:

- Akça Ö, Aktaş F, Ulutan F: Enterokolitli hastalarda etken olarak E.coli O157: H7'nin araştırılması 119
- Zarakolu P, Karabiçak N, Öncül Ö, Güvener E: Salmonella typhimurium izolatlarının çeşitli antimikrobiklere in-vitro direnci 125
- Şener B, Gür D, Sümerkan B, Koç AN, Günalp A, Ünal S, Akalın HE: Haemophilus influenzae, Moraxella catarrhalis, Streptococcus pneumoniae ve Streptococcus pyogenes'in çeşitli antibiyotiklere karşı in-vitro duyarlılıkları 129
- Aybay C, Çağlar K, İmir T, Sultan N: Bir Staphylococcus epidermidis suşundan elde edilen slime maddesinin insan periferik kan mononükleer hücrelerinden tümör nekroz faktörü (TNF) ve interferon gama (IFN- γ) salgılanması üzerine etkisi 139
- Saniç A, Lelebicioğlu H, Nas Y, Günaydın M, Güçlü A, Gürses N: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Hastanesinde hastane enfeksiyonları 147
- Şenol E, Sultan N, Özkan S: Hastane enfeksiyonu etkeni Pseudomonas türleri ve imipeneme duyarlılıkları 153
- Ekingen MC, Seyrek A, Aşçı Z, Oygen A, Kizirgil A, Yılmaz M: İnfertillerde ve genital enfeksiyonu olan kadınlarda Chlamydia trachomatis sıklığı 159
- Alaeddinoğlu İ, Usul A, Doğan T, Artuk Ç: Beyin omurilik sıvısından polio ve diğer enterovirus izolasyonlarının değerlendirilmesi 165
- Durupınar B, Saniç A, Pekbay A, Günaydın M, Özdemir Ş: Hastane kaynaklı kandidüri 171
- Danışman A, Hadimioğlu F, Baykara M, Kukul E, Güntekin E, Sevük M: Transüretral operasyonlar sonrası üriner sistem enfeksiyonlarından korunmada povidon-iodine ile mesane irrigasyonu 177
- Ünlü A, Yavuz S, Omurtay S, Şahmalı S: Enzim tipi protez temizleme ajanlarının protez astar materyalini temizleyebilme özelliğinin mikrobiyolojik olarak incelenmesi 183

Olgu Raporu:

- Sönmez E, Aslan T, Köksal N, Baysal T, Aydın A, Saydam L: Diabetik bir hastada rino-orbito-serebral zigomikozis 189

Derleme Yazılar:

- Gür D: Aminoglikozit antibiyotiklere direnç mekanizmaları ve Türkiye'deki durum 197

Yabancı Yayınlardan Özetler 205

Üyelerimize Duyuru 208

BULLETIN OF MICROBIOLOGY

VOLUME: 30

APRIL - 1996

NUMBER: 2

C O N T E N T S

Özgün Çalışmalar:

- Akça Ö, Aktaş F, Ulutan F: Screening of E.coli O157: H7 as an enteric pathogen from patients with enterocolitis 119
 - Zarakolu P, Karabıçak N, Öncül Ö, Güvener E: In-vitro antimicrobial resistance of Salmonella typhimurium isolates 125
 - Şener B, Gür D, Sümerkan B, Koç AN, Günalp A, Ünal S, Akalın HE: The in-vitro activity of various antibiotics against Haemophilus influenzae, Moraxella catarrhalis, Streptococcus pneumoniae and Streptococcus pyogenes 129
 - Aybay C, Çağlar K, İmir T, Sultan N: Effect of Staphylococcus epidermidis extracted slime substance on tumour necrosis factor (TNF) and interferon gamma (IFN- γ) production from human peripheral blood mononuclear cells 139
 - Saniç A, Leblebicioğlu H, Nas Y, Günaydın M, Güçlü A, Gürses N: Nosocomial infections in Ondokuz Mayıs University Hospital 147
 - Şenol E, Sultan N, Özkan S: Imipenem susceptibility of Pseudomonas strains isolated from nosocomial infections 153
 - Ekingen MC, Seyrek A, Aşçı Z, Oygen A, Kizirgil A, Yılmaz M: The prevalence of Chlamydia trachomatis in the women with genital infections and in infertile women 159
 - Alaeddinoğlu İ, Usul A, Doğan T, Artuk Ç: Characterization of polio and other enteroviruses isolated from the cerebrospinal fluid 165
 - Durupınar B, Saniç A, Pekbay A, Günaydın M, Özdemir Ş: Hospital-associated candiduria 171
 - Danışman A, Hadimioğlu F, Baykara M, Kukul E, Güntekin E, Sevük M: Bladder irrigation with povidone-iodine in prevention of urinary tract infections after transurethral operations 177
 - Ünlü A, Yavuz S, Omurtay S, Şahmalı S: Microbiologic investigation of cleanability of the denture lining materials by the enzyme type denture cleanser agents 183
- Case Report**
- Sönmez E, Aslan T, Köksal N, Baysal T, Aydın A, Saydam L: Rhino-orbito-cerebral zygomycosis: Report of a diabetic case 189
- Review Articles:**
- Gür D: Resistance mechanisms to aminoglycoside antibiotics with reference to Turkish isolates 197
- Foreign Abstracts** 205
- Announcements** 208