



Özgün Araştırmalar / Original Articles

Kateterle İlişkili Kan Dolaşımı Enfeksiyonları
Catheter-Related Bloodstream Infections
Aslıhan Demirel *et al.*

Acinetobacter Suşlarında OXA Tipi Karbapenemaz Genlerinin Dağılımı
Distribution of OXA-Type Carbapenemase Genes in Acinetobacter baumannii
Mehmet Demirci *et al.*

Akut Gastroenterit Tanılı Hastalarda Campylobacter ve Salmonella Türleri
Campylobacter and Salmonella Species in Patients With Acute Gastroenteritis
Nurullah Çiftçi *et al.*

Sepsisli Hastaların Kanında Etken Üretilmesinin Maliyet Üzerine Etkisi
Impact of Identifying the Causative Agent of Sepsis From Blood Cultures on Treatment Cost
Alpay Azap *et al.*

Kardiyolojide Kullanılan Tek Kullanımlık Malzemelerin Tekrar Kullanımı
Reuse of Disposable Devices in Cardiology
Ayşegül Akçay, Murat Akçay

Hekimlerin HBV Reaktivasyonu İlgili Farkındalıkları
Awareness of HBV Reactivation Among Physicians
Pınar Korkmaz *et al.*

HIV Enfeksiyonu Olan Kişilerin Yaşam Kalitesi
Quality of Life in People Living With HIV
Zehra Karacaer *et al.*

HIV/AIDS Hastalarında Sifilis Koinfeksiyonu
HIV/AIDS Patients Coinfected With Syphilis
Figen Sarıgül *et al.*

Hemodiyaliz Hastalarında HBV, HCV ve HIV Seroprevalansı
Seroprevalence of HBV, HCV and HIV in Hemodialysis Patients
Enver Yüksel *et al.*

Doksan Altı Bruselloz Olgusu: Retrospektif Bir Değerlendirme
Ninety-Six Cases of Brucellosis: A Retrospective Evaluation
Muharrem Güler *et al.*


Kömür Madeni İşçilerinde Leptospiroz Seroprevalansı
Leptospirosis Seroprevalence in Coal Miners
Özlem Yılmaz *et al.*

Başeditör / Editor-in-ChiefHaluk ERAKSOY 

Istanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye
Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Istanbul Faculty of Medicine, Istanbul University, Istanbul, Turkey
 ORCID iD: 0000-0002-5790-0806

İstatistik Editörü / Statistical EditorÖnder ERGÖNÜL 

Koç Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye
Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Koç University, Istanbul, Turkey
 ORCID iD: 0000-0003-1935-9235


İngilizce Editörü / English EditorNur BENZONANA 

Dr. Lütfi Kırdar Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye
Clinic of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Dr. Lütfi Kırdar Kartal Training and Research Hospital, Istanbul, Turkey
 ORCID iD: 0000-0002-0803-0891

Editör Asistanı / Editorial Assistant

Banu ADIYAMAN-ÇALIŞKAN


İstanbul, Türkiye

Editörler / EditorsSıla AKHAN 


Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Kocaeli, Türkiye
Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Kocaeli University, Kocaeli, Turkey
 ORCID iD: 0000-0002-2540-2060

Sema ALP-ÇAVUŞ 

Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye
Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Dokuz Eylül University, Izmir, Turkey
 ORCID iD: 0000-0003-2807-8769

Bilgehan AYGEN 


Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Kayseri, Türkiye
Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Erciyes University, Kayseri, Turkey
 ORCID iD: 0000-0002-7598-6578

Alpay AZAP 


Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye
Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Ankara University, Ankara, Turkey
 ORCID iD: 0000-0001-5035-055X

Atahan ÇAĞATAY 

Istanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye
Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Istanbul Faculty of Medicine, Istanbul University, Istanbul, Turkey
 ORCID iD: 0000-0002-3051-8199

Süda TEKİN 

Koç Üniversitesi Hastanesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye
Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Koç University Hospital, Istanbul, Turkey
 ORCID iD: 0000-0001-9419-8713

Necla TÜLEK 

Atılım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye
Faculty of Medicine, Atılım University, Ankara, Turkey
 ORCID iD: 0000-0002-3952-4982

Taner YILDIRMAK 

Okmeydanı Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye
Clinic of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Okmeydanı Training and Research Hospital, Istanbul, Turkey
 ORCID iD: 0000-0001-7006-7161

Yazışma Adresi: Prof. Dr. Haluk ERAKSOY, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Çapa, TR-34093

İstanbul, Türkiye; **Tel.:** +90 212 635 78 66; **Faks:** +90 212 635 78 66; **E-posta:** haluk.eraksoy@gmail.com

Sahibi: (Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği'ni Temsilen): Prof. Dr. Alpay AZAP

Sorumlu Müdür: Uzm. Dr. Servet ALAN



Yayıncı
İbrahim KARA

Yayın Yönetmeni
Ali ŞAHİN

Editöryel Geliştirme
Gizem KAYAN

Mali ve İdari İşler
Zeynep YAKIŞIRER ÜREN

Yayın Yönetmeni Yardımcısı
Gökhan ÇİMEN

Yayın Koordinatörleri
Betül ÇİMEN
Özlem ÇAKMAK
Okan AYDOĞAN
İrem DELİÇAY
Arzu YILDIRIM

Proje Koordinatörleri
Sinem KOZ
Doğan ORUÇ

Grafik Departmanı
Ünal ÖZER
Deniz DURAN
Beyzanur KARABULUT

Adres / Address: Büyükdere Cad. No: 105/9
34394 Mecidiyeköy, Şişli, İstanbul
Tel. / Phone :+90 212 217 17 00
Faks / Fax : +90 212 217 22 92
E-posta / E-mail : info@avesyayincilik.com

Yayın Türü: Yerel Süreli
Basım Tarihi: Ağustos 2019
Basım Yeri: Matsis Matbaa Hizmetleri San. ve Tic.Ltd.Şti, Tevfikbey Mah., Dr. Ali Demir Cad.
No: 51, 34290 Sefaköy, İstanbul, Türkiye
Telefon: +90-212-624 21 11

Uluslararası Danışma Kurulu / International Advisory Board**Halis AKALIN**

Bursa Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Bursa, Türkiye
Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Bursa Uludağ University, Bursa, Turkey

Murat AKOVA

Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye
Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Hacettepe University, Ankara, Turkey

Firdevs AKTAŞ

Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye
Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Gazi University, Ankara, Turkey

Celal AYZ

Sanko Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Gaziantep, Türkiye
Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Sanko University, Gaziantep, Turkey

Mehmet BAYSALLAR

Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Ankara, Türkiye
Department of Medical Microbiology, Gülhane Training and Research Hospital, Ankara, Turkey

Ayşe ERBAY

Yozgat Bozok Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye
Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Yozgat Bozok University, Ankara, Turkey

Robert FLISIAK

Białystok Tıp Üniversitesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Hepatoloji Anabilim Dalı, Białystok, Polonya
Medical University of Białystok, Department of Infectious Diseases and Hepatology, Białystok, Poland

Niels FRIMODT-MØLLER

Hvidovre Hastanesi, Klinik Mikrobiyoloji Bölümü, Kopenhag, Danimarka
Hvidovre Hospital, Department of Clinical Microbiology, Copenhagen, Denmark

Javier GARAU

de Mutua de Terrassa Hastanesi, İç Hastalıkları Bölümü, Barcelona, İspanya
Hospital de Mutua de Terrassa, Department of Medicine, Barcelona, Spain

Helen GIAMARELLOU

Hygeia Genel Hastanesi, 6. İç Hastalıkları Bölümü, Atina, Yunanistan
Hygeia General Hospital, 6th Department of Internal Medicine, Athens, Greece

Eduardo GOTUZZO

Peru Cayetano Heredia Üniversitesi, Alexander Von Humboldt Tropikal Tıp Enstitüsü, Lima, Peru
Peruvian Cayetano Heredia University, Institute of Tropical Medicine Alexander Von Humboldt, Lima, Peru

Deniz GÖKENGİN

Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye
Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Ege University, İzmir, Turkey

Winfried V. KERN

Üniversite Hastanesi, İç Hastalıkları Bölümü, Enfeksiyon Hastalıkları ve Seyahat Tıbbı Merkezi, Freiburg, Almanya
University Hospital, Department of Medicine, Center for Infectious Diseases & Travel Medicine, Freiburg, Germany

Dimitrios P. KONTOYIANNIS

Texas Üniversitesi, MD Anderson Kanser Merkezi, Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Houston, Texas, ABD
University of Texas, MD Anderson Cancer Center, Division of Internal Medicine, Department of Infectious Diseases, Houston, Texas, USA

Güven KÜLEKÇİ

İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Mikrobiyoloji Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye
Department of Microbiology, Faculty of Dentistry, Istanbul University, Istanbul, Turkey

Jean-Christophe LUCET

Bichat-Claude Bernard Hastanesi, Enfeksiyon Kontrol Ünitesi, Paris, Fransa
Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Bichat-Claude Bernard Hospital, Infection Control Unit, Paris, France

Masoud MARDANI

Shaheed Beheshti Tıp Üniversitesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Tropikal Tıp Araştırma Merkezi, Tahran, İran
Shaheed Beheshti Medical University, Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Tehran, Iran

Patrice NORDMANN

Fribourg Üniversitesi, Fen Fakültesi, Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Fribourg, İsviçre
University of Fribourg, Faculty of Science, Department of Microbiology, Fribourg, Switzerland

Georgios PAPPAS

Ioannina Sürekli Tıp Eğitimi Enstitüsü, Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı, Ioannina, Yunanistan
Institute of Continuing Medical Education of Ioannina, Department of Infectious Diseases, Ioannina, Greece

Thomas PATTERSON

Texas Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Merkezi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı, San Antonio, Texas, ABD
University of Texas, Health Science Center, Division of Medicine, Department of Infectious Diseases, San Antonio, Texas, USA

Robert READ

NIHR Southampton Biyomedikal Araştırma Merkezi, Southampton Üniversitesi, Southampton, Birleşik Krallık
NIHR Southampton Biomedical Research Centre, University of Southampton, Southampton, UK

Jordi RELLO

Vall d'Hebron Üniversite Hastanesi, Yoğun Bakım Bölümü, Barcelona, İspanya
Vall d'Hebron University Hospital, Critical Care Department, Barcelona, Spain

Neşe SALTOĞLU

*Istanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye
Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, Istanbul University-Cerrahpaşa, Istanbul, Turkey*

Franc STRLE

*Ljubljana Üniversitesi, Tıp Merkezi, İnfeksiyon Hastalıkları Kliniği, Ljubljana, Slovenya
Ljubljana University, Medical Centre, Clinic of Infectious Diseases, Ljubljana, Slovenia*

Paul Ananth TAMBYAH

*Singapur Ulusal Üniversitesi, Yong Loo Lin Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı, Queenstown, Singapur
National University of Singapore, Yong Loo Lin School of Medicine, Division of Infectious Diseases, Queenstown, Singapore*

Jordi VILA

*Barcelona Üniversitesi, Tıp Fakültesi Hastanesi, Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Barcelona, İspanya
University of Barcelona, School of Medicine, Hospital Clinic, Department of Clinical Microbiology, Barcelona, Spain*

Adriana VINCE

*Zagreb Üniversitesi "Dr. Fran Mihaljević" İnfeksiyon Hastalıkları Hastanesi, Zagreb, Hırvatistan
Zagreb University Hospital for Infectious Diseases "Dr. Fran Mihaljević", Zagreb, Croatia*

Claudio VISCOLI

*Cenova Üniversitesi, Ulusal Kanser Araştırma Enstitüsü, İnfeksiyon Hastalıkları Ünitesi, Cenova, İtalya
University of Genoa, National Institute for Cancer Research, Infectious Disease Unit, Genoa, Italy*

Ata Nevzat YALÇIN

*Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Antalya, Türkiye
Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Akdeniz University, Antalya, Turkey*

Steve ZINNER

*Mount Auburn Hastanesi, İç Hastalıkları Bölümü, Cambridge, Massachusetts, ABD
Mount Auburn Hospital, Department of Medicine, Cambridge, Massachusetts, USA*

Amaç ve Kapsam

Klimik Dergisi, Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları (Klimik) Derneği'nin bilimsel içerikli resmi yayın organıdır; Nisan, Ağustos ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 3 sayı yayımlanmaktadır.

Klimik Dergisi'nin hedefi, bilimsel açıdan yüksek nitelikli araştırma makalelerini yayımlamaktır. Ayrıca derleme, editör görüşü, editöre mektup ve olgu sunumları da kabul edilmektedir. *Klimik Dergisi*, yayın dili hem Türkçe hem de İngilizce olan, bağımsız ve önyargısız danışmanlık (peer-review) ilkelerine dayanan uluslararası bir dergidir. Makaleler danışman ve yazar açısından "çift-kör" sistemine göre değerlendirilmektedir. *Klimik Dergisi*'nin hedef kitlesi, enfeksiyon hastalıkları ve klinik mikrobiyoloji uzmanları ile enfeksiyon hastalıklarına ilgi duyan tüm uzmanlar ve pratisyen hekimlerdir.

Klimik Dergisi, Web of Science-Emerging Sources Citation Index, TÜBİTAK ULAKBİM TR Dizin, EMBASE, Scopus, CINAHL, Gale/Cengage Learning, EBSCO, DOAJ, HINARI ve ProQuest tarafından dizinlenmektedir.

Abone İşlemleri

Klimik Dergisi, Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları (Klimik) Derneği üyelerine ücretsiz olarak dağıtılmaktadır. Tüm makalelerin özet ve tam metinlerine klimikdergisi.org adresinden ulaşılabilir. Dergiye abone olmak isteyenler, Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları (Klimik) Derneği'ne başvurmalıdır.

Adres: Meşrutiyet Mah. Rumeli Cad. İpek Apt. No. 70 D. 7, Şişli, TR-34363 İstanbul, Türkiye
Tel.: 0 212 219 54 82
Faks: 0 212 219 54 82
E-posta: klimik@klimik.org.tr

Baskı İzinleri ve Reklam

Baskı izinleri ve reklam için başvurular Başeditör Ofisine yapılmalıdır.

Başeditör: Prof. Dr. Haluk ERAKSOY

Adres: Meşrutiyet Mah. Rumeli Cad. İpek Apt. No. 70 D. 7, Şişli, TR-34363 İstanbul, Türkiye
Tel.: 0 212 219 54 82
Faks: 0 212 219 54 82
E-posta: klimik@klimik.org.tr

Yazarlara Bilgi

Yazarlara Bilgi bölümüne, dergi sayfalarından ve klimikdergisi.org adresinden ulaşılabilir.

Yazıların Sorumluluğu

Klimik Dergisi'nde yayımlanan tüm yazılardaki görüş ve raporlar yazar(lar)ın görüşüdür ve Başeditör, Editörler ya da Yayımcının görüşü değildir; Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları (Klimik) Derneği, Başeditör, Editörler ve Yayımcı bu yazılar için herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.

Dergimizde asidsiz kağıt kullanılmaktadır.

Aims and Scope

Klimik Journal is the scientific and official publication of the Turkish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases and published three times per year, in April, August and December.

The aim of *Klimik Journal* is to publish high-quality original scientific articles. In addition, reviews, editorials, letters to editor, and case reports are also accepted. *Klimik Journal* is an international journal, based on independent and unbiased peer-review principles and is published both in Turkish and English. Articles are double-blind reviewed in which both reviewers and authors are blinded. The target group of *Klimik Journal* is infectious diseases and clinical microbiology specialists and medical doctors and practitioners who are interested in infectious diseases.

Klimik Journal is indexed in Web of Science-Emerging Sources Citation Index, TÜBİTAK ULAKBİM TR Index, EMBASE, Scopus, CINAHL, Gale/Cengage Learning, EBSCO, DOAJ, HINARI and ProQuest databases.

Subscription

Klimik Journal is distributed with no charge to the members of the Turkish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. The contents, abstracts and full texts of all articles are issued online at klimikdergisi.org. Those who want to subscribe to the journal should apply to the Turkish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.

Address: Meşrutiyet Mah. Rumeli Cad. İpek Apt. No. 70 D. 7, Şişli, TR-34363 İstanbul, Türkiye
Phone: +90 212 219 54 82
Fax: +90 212 219 54 82
E-mail: klimik@klimik.org.tr

Permissions and Advertisements

Applications for print permissions and advertisements should be submitted to the Editorial Office.

Editor-in-Chief: Prof. Dr. Haluk ERAKSOY

Address: Meşrutiyet Mah. Rumeli Cad. İpek Apt. No. 70 D. 7, Şişli, TR-34363 İstanbul, Türkiye
Phone: +90 212 219 54 82
Fax: +90 212 219 54 82
E-mail: klimik@klimik.org.tr

Instructions to Authors

Instructions to authors are available on journal pages and in the following link: klimikdergisi.org.

Disclaimer

All opinions and reports within the articles that are published in *Klimik Journal* are the personal opinions of author(s), not editor-in-chief's, editors' or the publisher's. The Turkish Society of the Clinical Microbiology and Infectious Diseases, editor-in-chief, editors and the publisher do not accept any responsibility for these articles.

Acid-free paper is used in our journal.

İçindekiler Contents

Editör Görüşü / Editorial

- 111 İnfeksiyon Hastalıkları: Tanı ve Maliyet
Infectious Diseases: Diagnosis and Cost
Haluk Eraksoy

Derleme / Review

- 112 HIV-1 İnfeksiyonunun Kontrol Altına Alınmasında Geniş Nötralizan Antikorların Rolü
Role of Broadly Neutralizing Antibodies in the Controlling of HIV-1 Infection
Taner Yıldırım

Özgün Araştırmalar / Original Articles

- 117 Kateterle İlişkili Kan Dolaşımı İnfeksiyonları: Çok Merkezli Beş Yıllık İnceleme
Catheter-Related Bloodstream Infections: A Multicentric Five-Year Analysis
Aslıhan Demirel, Nur Efe-Iris, Esin Çevik, Safiye Koçulu, Arzu Baygöl, Nuriye Taşdelen-Fişgın
- 123 Karbapeneme Dirençli *Acinetobacter baumannii* Suşlarında OXA Tipi Karbapenemaz Genlerinin Dağılımının Gerçek Zamanlı Polimeraz Zincir Reaksiyonu Yöntemiyle İncelenmesi
Distribution of OXA-Type Carbapenemase Genes in Carbapenem-Resistant Acinetobacter baumannii Strains: An Investigation by Real-Time Polymerase Chain Reaction Method
Mehmet Demirci, Akın Yiğın, Cemil Demir
- 127 Akut Gastroenterit Tanılı Hastalarda *Campylobacter* ve *Salmonella* Türlerinin Yeri ve Antimikrobiklere Duyarlılıkları
Prevalence and Antimicrobial Susceptibility of Campylobacter and Salmonella Species in Patients With Acute Gastroenteritis
Nurullah Çiftçi, Hatice Türk-Dağı, İnci Tuncer
- 132 Sepsisli Hastaların Kanında Etken Üretilmesinin Maliyet Üzerine Etkisi
Impact of Identifying the Causative Agent of Sepsis From Blood Cultures on Treatment Cost
Alpay Azap, İsmail Ağırbaş, Fügen Yörük, Neriman Defne Altıntaş, Mustafa Kemal Bayar, Ayşe Petek Bingöl
- 136 Kardiyolojide Kullanılan Tek Kullanımlık Malzemelerin Tekrar Kullanımı Durumunda Maliyetin Belirlenmesi
Determining the Cost of Reuse of Disposable Devices in Cardiology
Ayşegül Akçay, Murat Akçay

İçindekiler Contents

- 146 İmmünoşüpresif Tedavi Veren Hekimlerin Hepatit B Virusü Reaktivasyonu ile İlgili Farkındalıklarının ve Klinik Pratiklerinin Değerlendirilmesi
Awareness of Hepatitis B Virus Reactivation Among Physicians Administering Immunosuppressive Treatment and Related Clinical Practices
Pınar Korkmaz, Neşe Demirtürk, Güle Aydın, Sabahat Çeken, Bilgehan Aygen, Onur Toka, Kıymet Gündoğdu, Aysel Kocagül-Çelikbaş, Dilara İnan, Ziya Kuruüzüm, Oya Özlem Eren-Kutsoylu, Ayşe Batırel, Fatma Sırmatel, Gülden Ersöz, İsmail Necati Hakyemez, Zerrin Aşçı, Zuhâl Yeşilbağ, Meliha Çağla Sönmezer, Necla Tülek, Bahar Örmen, Fatma Yılmaz-Karadağ, Gülşen Yörük, Nesrin Türker, Hacer Deniz Özkaya, İrem Akdemir-Kalkan, Hüseyin Kaya Süer, Süda Tekin, Neşe Saltoğlu, Alper Şener, Ercan Yenilmez, Rıza Aytaç Çetinkaya, Selcan Arslan-Özel, Celal Ayaz, Ergenekon Karagöz, Mehtap Aydın, Ali Acar, Eyüp Arslan, Mehmet Reşat Ceylan, Nazlım Aktuğ-Demir, Selmin Dirgen-Çaylak, Özgür Günel, Aslı Haykır-Solay, Sinan Öztürk, Onur Ural, Şua Sümer, Ayten Kadanalı, Vuslat Ecem Güneş-Altıparmak, Sıla Akhan, Murat Sayan, Şükran Köse
- 154 İnsan Bağışıklık Yetmezliği Virusü İnfeksiyonu Olan Kişilerin Yaşam Kalitesi: Kesitsel Çalışma
Quality of Life in People Living With Human Immunodeficiency Virus: A Cross-Sectional Study
Zehra Karacaer, Selma Altındış, Serap Gencer, Fatma Gümüşer, Serpil Erol, Hülya Özkan, Servet Öztürk, Serhat Birengel, Emine Parlak, Aysun Yalçı, Canan Ağalar, Selma Tosun, Mustafa Altındış
- 161 HIV/AIDS Hastalarında Sifilis Koinfeksiyonu Seroprevalansı ve Risk Faktörleri
Seroprevalence and Risk Factors in HIV/AIDS Patients Coinfected With Syphilis
Figen Sarıgül, Ülkü Üser, Nefise Öztoprak
- 165 Hemodiyaliz Hastalarında HBV, HCV ve HIV Seroprevalansı
Seroprevalence of HBV, HCV and HIV in Hemodialysis Patients
Enver Yüksel, Şafak Kaya, Emrah Günay, Eşref Araç
- 168 Doksan Altı Bruselloz Olgusu: Retrospektif Bir Değerlendirme
Ninety-Six Cases of Brucellosis: A Retrospective Evaluation
Muharrem Güler, Meltem Avcı, Altan Gökğöz
- 174 Zonguldak Bölgesinde Kömür Madeni İşçilerinde Leptospiroz Seroprevalansı
Leptospirosis Seroprevalence in Coal Miners in Zonguldak Region
Özlem Yılmaz, Güven Çelebi, Erdinç Atabek, Fûrûzan Köktürk, Şahenis Deniz Atakent, Nihal Pişkin, Hande Aydemir
- 178 Kistik Fibrozlu Hastaların Solunum Yollarından İzole Edilen Mikroorganizmaların Fenotipik Özelliklerinin Değerlendirilmesi
Evaluation of Phenotypic Characteristics of Microorganisms Isolated From Respiratory Tract of the Patients With Cystic Fibrosis
Selin Büdeyri, Yasemin Zer, Özlem Keskin, Sevgi Bilgiç-Ertan
- 182 Kardiyotorasik Cerrahi Sonrası Cerrahi Alan İnfeksiyonları İnsidansı ve Risk Faktörlerinin Araştırılması
Investigation of Incidence and Risk Factors of Surgical Site Infections After Cardiothoracic Surgery
Gülçin Telli-Dizman, Firdevs Aktaş, Sevgi Sökülmez-Yıldırım, Asiye Uğraş-Dikmen

İçindekiler Contents

- 190 Sağlık Bakımıyla İlişkili Enfeksiyonların Kontrolünde Çok Yönlü Çalışmaların Önemi
Significance of Multidirectional Studies in Control of Health Care-Associated Infections
Şiran Keske

Olgu Sunumları / Case Reports

- 195 Alojenik Kök Hücre Nakli Yapılan Bir Hastada *Aspergillus* ve *Nocardia* Koinfeksiyonu
Aspergillus and Nocardia Coinfection in a Patient With Allogeneic Stem Cell Transplantation
Halime Araz, Aysel Kocagül-Çelikbaş, Gülşen Hazırolan, Simten Dağdaş, Funda Ceran, Ebru Taşpınar, Merih Urlu, Kürşat Güneş, Gülsüm Özet
- 200 Fatal Seyirli Erişkin Tetanosu: Bir Olgu Bildirisi
Adult Tetanus With Fatal Course: A Case Report
Tuğba Arslan-Gülen, Dilek Destegül, Refika Ortaköylü-Kılıçkaya, Ayfer Imre, Zuhâl Atan-Uçar, Üner Kayabaş
- 203 Bir Nekrotizan Fasiit Olgusu ve Literatürün Gözden Geçirilmesi
A Case of Necrotizing Fasciitis and Review of the Literature
Selçuk Nazik, Perihan Öztürk, Duran Topak, Fatih Vatansever, Alper Ural, Ahmet Rıza Şahin, Selma Ateş, Hülya Nazik
- 206 Endemik Olmayan Bir Bölgede Tanısı Gecikmiş Tularemi: Üç Olgu Bildirisi
Delayed Diagnosis of Tularemia in a Nonendemic Area: A Report of Three Cases
Güliz Uyar-Güleç
- 210 Bir Tularemik Pnömoni Olgusu
A Case of Tularemic Pneumonia
Yunus Gürbüz, Zehra Demirbaş-Gülmez, Emin Ediz Tütüncü, İrfan Şencan
- 213 Nedeni Bilinmeyen Ateş: Tüberküloz ve HIV Koinfeksiyonu
Fever of Unknown Origin: Tuberculosis and HIV Coinfection
Uğur Kostakoğlu, Enes Dalmanoğlu, İlknur Esen Yıldız, Sevda Özdemir-AI, Fatma Yaşar, Ayşe Ertürk

Editöre Mektup / Letter to the Editor

- 217 HIV Enfeksiyonu Olan Bir Hastada Gelişen Behçet Hastalığı
Behçet's Disease in a Patient With HIV Infection
Özgür Günal, Süleyman Sırrı Kılıç, Mehmet Derya Demirağ, Elif Dağistan

Düzeltilme / Corrigendum

- 220 Otomatize Sistemde Kolistin Direnci Saptanan İzolatların Gradyan Difüzyon Yöntemi ve Sıvı Mikrodilüsyon Yöntemiyle Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi
Retrospective Evaluation of Colistin-Resistant Isolates in Automated System by Gradient Diffusion Method and Broth Microdilution Method
Nazmiye Ülkü Tüzemen, Kadir Efe, Halis Akalın, Cüneyt Özakin