

Artan Antimikrobiyal Direnç Sorunu Karşısında Antibiyotik Kullanım Oranları, İnfeksiyon Kontrol Önlemleri ve EHU - Şehir Hastanelerinin Durumu

Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi
Uzm Dr. Eda Alp

Klimik Derneği Asistan ve Genç
Uzman Hekimler (AGUH) Komisyonu
TEMEL EĞİTİM PROGRAMI
AGUH 2024

28-29 HAZİRAN 2024

ÇANKAYA BELEDİYESİ NAZİM HİKMET
ÇANKAYA EVİ, ÇANKAYA /ANKARA

Hastane Yapısı



Hastane Yapısı

Hastane 2.682 yataklı

Ortak bir çekirdek yapı etrafında konumlandırılan altı kule ve ek bina yapılarında kurulmuş olan kampüs

- Çocuk Hastanesi
- Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi
- Genel Hastane
- Kadın Hastalıkları ve Doğum Hastanesi
- Kalp ve Damar Hastalıkları Hastanesi
- Onkoloji Hastanesi
- Nöroloji ve Ortopedi Hastanesi
- Psikiyatri Hastanesi



Hastane Yapısı

- Hastanede 272 hasta kapasiteli 17 yoğun bakım ünitesi (YBÜ) bulunmaktadır
- Hemşire-yatak oranı 2:1
- İnfeksiyon kontrol komitesinde (EKK) aktif olarak çalışan 3 uzman, 16 hemşire





**T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
BAŞAKŞEHİR ÇAM VE SAKURA ŞEHİR HASTANESİ**



**ENFEKSİYONLARIN ÖNLENMESİ VE KONTROLÜ
PROGRAMI PROSEDÜRÜ**

Kod No: EN.PR.01	Yayın Tarihi: 01.06.2021	Revizyon Tarihi: 18.01.2024	Revizyon Numarası: 03	Sayfa/Sayfa Sayısı: 1 / 22
----------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------

1. AMAÇ

Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi ünitelerinde Sağlık Hizmeti İlişkili Enfeksiyonların önlenmesi ve kontrolünü sağlamak amacı ile yönergeler oluşturmasını, uygulamaların etkinliğini ve sürekliliğini sağlamaktır. Bilimsel kurallar ve mevcut ulusal mevzuat çerçevesinde, çalışanları ve hastaları tehdit eden sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonlara yönelik riskleri tespit etmek, önlemek, gerçekleşmesi durumunda kontrol altında tutmaktır.

İnfeksiyonların Önlenmesi ve Kontrolüne Yönelik Program

Sağlık Hizmeti Süreçlerinin İnfeksiyon Riski Açısından Değerlendirilmesi

Sürveyans

El Hijyeni

İzolasyon Önlemleri

İnfeksiyon Kontrol Demetleri

Özellikli Alanlarda İnfeksiyon Kontrolü

Bildirimi Zorunlu Hastalıkların Ulusal Bildirim Sistemine Kaydedilmesi

Akılcı Antibiyotik Kullanımı

Temizlik, Dezenfeksiyon, Sterilizasyon, Asepsi, Antisepsi

Çalışanların Mesleki İnfeksiyonlardan Korunmasına Yönelik Yapılması Gereken Sağlık Taramaları ve Bağışıklama İşlemleri

Havalandırma, Su Sistemleri ve Tesis Kaynaklı Tadilat, Onarım, İnşaat Çalışmalarında İnfeksiyon Kontrol Önlemleri

Olağanüstü Durumlara (Salgın, Nadir Görülen infeksiyonlar vb.) Yönelik Planların Yapılması

Çamaşırhane, Mutfak, Morg, Atık Yönetimi Gibi Destek Hizmetlerinde İnfeksiyonların Önlenmesi

Sağlık Hizmeti Süreçlerinin İnfeksiyon Riski Açısından Değerlendirilmesi

- EKK yıl içinde yaptığı periyodik sürveyans ve denetimlerle tüm alanlar ve süreçlerde hasta ve çalışan güvenliği açısından infeksiyon riski açısından yüksek bulunan birimleri değerlendirir
- Bu alanların temizliği ve dezenfeksiyonu **“Hastane Temizlik Prosedürü”** ve **“Risk Düzeyine Göre Bölüm Bazlı Temizlik ve Dezenfeksiyon Planı”**na göre yapılır

Çok Yüksek Riskli Alanlar	Ameliyathaneler, resüsitasyon ve ameliyat sonrası üniteleri, doğumhaneler, özel üniteler (merkez tarafından belirlenen): girişimsel radyoloji, onkoloji, radyoterapi, nakil üniteleri, TPN ve kemoterapi hazırlama üniteleri, yanık ünitesi/merkezi, yetişkin ve pediatrik enfeksiyon ünitesi, sterilizasyon ünitesi, yoğun bakım üniteleri, acil servis, acil müdahale odaları, kan bankası, terapötik aferez merkezi, üremeye yardımcı merkez, hemodinami laboratuvarı, diyaliz ünitesi, nükleer tıp, radyoterapi, koroner yoğun bakım ünitesi, izolasyon odaları, tıbbi/tehlikeli atık deposu.
Yüksek Riskli Alanlar	Radyoloji ünitesi, laboratuvarlar, endoskopi, patoloji, rehabilitasyon ünitesi, harici muayene odaları, hasta odaları, hastalara ilişkin diğer alanlar, morg, çamaşırhane
Orta Riskli Alanlar	Mutfak, personel kafeteryası, halka açık kafeterya, gıda deposu, eczane, asansörler.
Düşük Riskli Alanlar	Genel olarak idari alanlar, tedarik hizmetlerinin verildiği alanlar, kabul hizmetlerinin verildiği alanlar, hasta karşılama hizmetlerinin verildiği alanlar, hastane bahçesi, konferans ve toplantı salonları, evsel ve ambalaj atık deposu
Minimum Riskli Alanlar	Genel kıyafet değiştirme odaları, atölyeler, depolar, arşiv

Sürveyans

- Amaç; hastanede Sağlık Hizmeti İlişkili İnfeksiyon (SHİE) hızlarını takip etmek ve zaman içinde meydana gelen değişikliklerin saptanması, infeksiyon hızlarındaki anlamlı artışların fark edilmesi, salgınların tespiti, infeksiyon oranlarının diğer merkezlerle kıyaslanması, kontrol önlemlerinin alınması ve bu önlemlerin etkinliğinin araştırılması için yürütülmesi gereken sürveyans programının yöntemini belirlemek
- YBÜ'lerde tüm hastane infeksiyonlarının hastaya dayalı sürveyansın ve invazif araçla ilişkili hastane infeksiyonlarının sürveyansı yapılmakta

Sürveyans

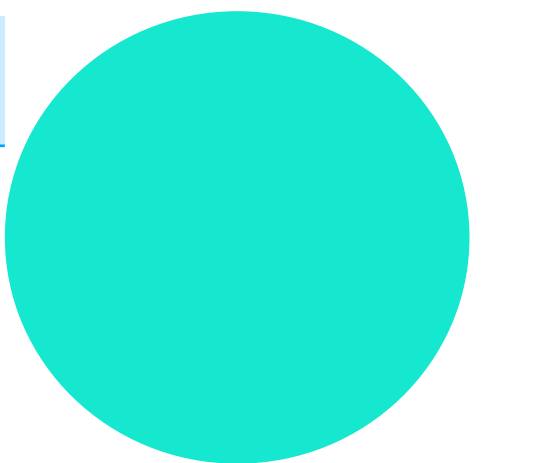
- EKK'nın belirlediği ameliyatlarda cerrahi alan infeksiyon (CAİ) hızları takip edilmekte
- Ameliyat tipine özgü CAİ (minimum 6 ameliyat, tüm organ nakilleri dahil) ve SHİE için sorun mikroorganizmalarda antibiyotik direnç takipleri (kolistin, karbapenem vb. direnci gibi) sürveyansları yürütölmekte

Sürveyans

- Üç ayda bir olmak üzere, SHİE hızları, etkenleri ve direnç paternlerini içeren sürveyans raporları hazırlanır ve ilgili bölümlere iletilmek üzere yönetime bildirilir
- Sürveyans sonuçlarına göre iyileştirme faaliyetleri planlanır ve uygulanır
- Sürveyansa aldığımız tüm birimlerde aktif, perspektif, hastaya dayalı, laboratuvar destekli, salgın şüphesi durumunda retrospektif sürveyans yapılmaktadır

- Hastanemizde 1.dönem 3 aylık sürveyansta toplam **4906** hasta **38852** hasta günü kayıt altına alınmıştır.
- Toplam sürveyansa alınan ameliyat sayısı ise **934**
- Hastane geneli SHİE tanısı koyulan hasta sayısı **114**

İnfeksiyon Türü	İnfeksiyon Sayısı	İnfeksiyon Hızı
Cerrahi Alan İnfeksiyonu (CAİ)	16	0,33
Cilt, Yumuşak Doku İnfeksiyonu	6	0,12
Kan Dolaşımı İnfeksiyonu (KDI)	57	1,16
Pnömoni	24	0,49
Santral Sinir Sistemi İnfeksiyonu	3	0,06
Üriner Sistem İnfeksiyonu	8	0,16
Toplam	114	2,32



YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDE İNVAZİF ARAÇ İLİŞKİLİ İNFEKSİYONLAR

2024 Yılı 1. Dönem VIP Hızı Hedef Değer <2,7

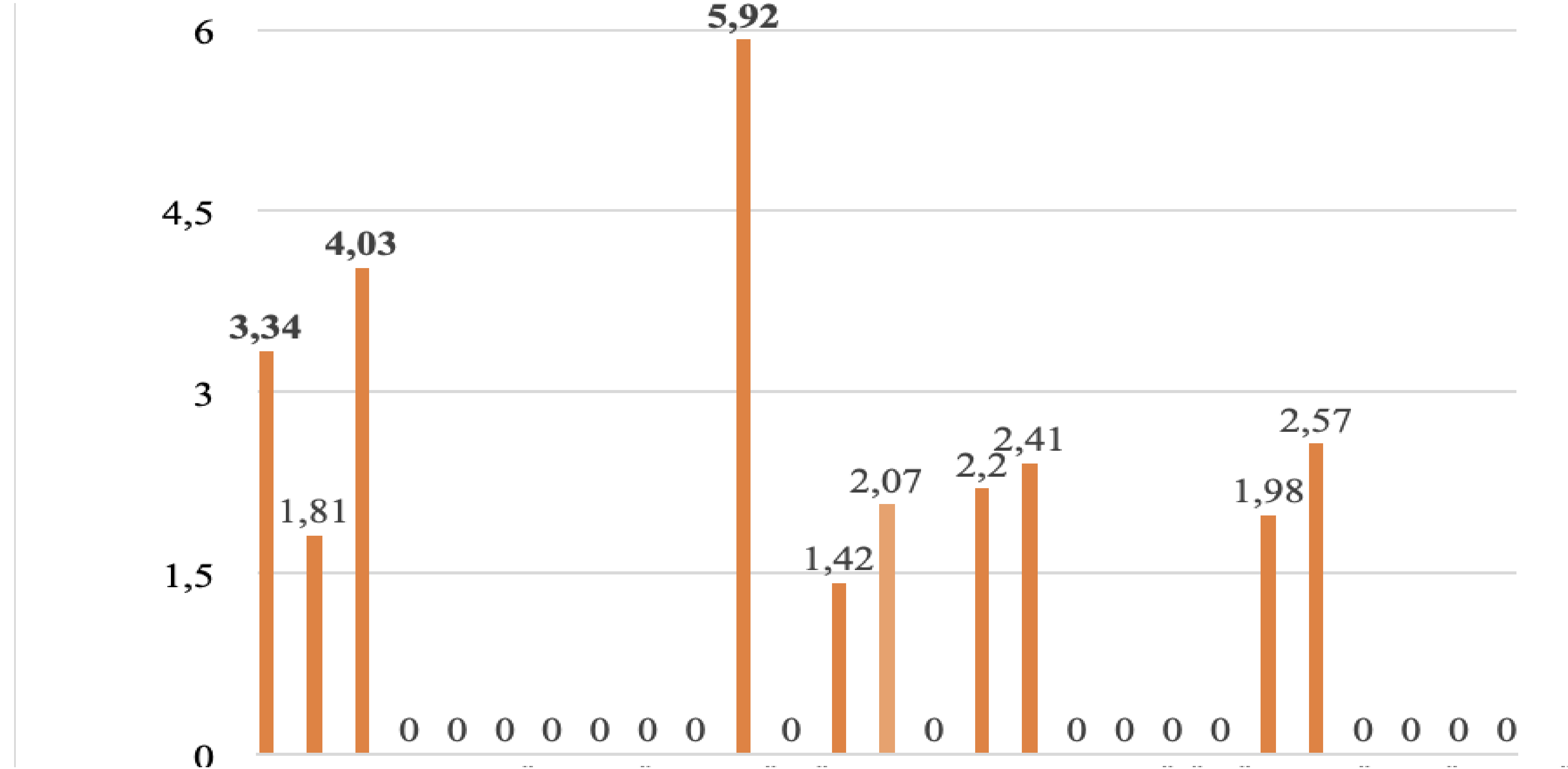
2024 Yılı 1.Dönem VIP Hız

Servis Adı	Hasta Sayısı						
		C Blok Nöroloji Yoğun Bakım 1 (5. Kat)	69	1411	697	0	0
		C Blok Beyin Cerrahi YBÜ (4. kat)	391	1325	465	0	0
		*C Blok Genel Yoğun Bakım 8 PACU(4. Kat)	258	1084	338	2	5,92
★ *A Blok Yenidoğan YBÜ (3.Basamak)(Ağırlık:	112	C Blok Nöroloji Yoğun Bakım 2 (3. Kat)	39	1437	706	1	1,42
A Blok Çocuk Hastalıkları YBÜ	116	D Blok Genel Yoğun Bakım 1	71	1456	967	2	2,07
A Blok Çocuk Kardiyak Yoğun Bakım Ünitesi	190	D Blok Genel Yoğun Bakım 2	120	1456	899	0	0
★ *A Blok Genel Yoğun Bakım 12	37	D Blok Genel Yoğun Bakım 9	135	1456	909	2	2,2
B Blok Genel Yoğun Bakım 3	108	E Blok 1. Kat KVC Yoğun Bakım Ünitesi (Erişkin)	268	914	415	1	2,41
B Blok Genel Yoğun Bakım 4	104	E Blok 4. Kat Koroner Yoğun Bakım Ünitesi 1	505	1432	127	0	0
B Blok Genel Yoğun Bakım PACU 5	582	E Blok 4. Kat Koroner Yoğun Bakım Ünitesi 2	491	1442	79	0	0
B Blok Palyatif Bakım Servisi	19	E Blok 5. Kat Karaciğer Nakli Yoğun Bakım Ünitesi	53	66	6	0	0
B Blok Yanık YBÜ	76	F Blok Pandemi 1 YBÜ	0	0	0	0	0
		F blok Hematoloji Servisi	128	2071	0	0	0

YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDE İNVAZİF ARAÇ İLİŞKİLİ İNFEKSİYONLAR

2024 Yılı 1. Dönem VİP Hızı Hedef Değer <2,7

2024 Yılı 1. Dönem VİP Hız



El Hijyeni

- El Hijyenine Uyumun Değerlendirilmesi
- “El Hijyeni Gözlem Formu” ile her 3 ayda bir özellikle YB alışanlarının tamamını, bir yıllık süreç içinde tüm hasta bakım alanlarını (seçilmiş poliklinikler dahil) kapsayacak şekilde EKK ve el hijyeni sorumlularınca haberli gözlem yapılır



El Hijyeni

- Dünya Sağlık Örgütü gözlemciler için rehber ve uygun olarak **“El Hijyeni Gözlem Formu”** ile elde edilen veriler, Sağlık Bakanlığı’nın web tabanlı (HSYS) **“El Hijyeni Gözlem Formu”**nda kayıt altına alınır
- El hijyeni gözlem sonuçları her 3 ayda bir analiz edilerek EKK’de görüşülerek uygunsuz bulunan alanlar için düzeltici faaliyetler başlatılır





**İSTANBUL BAŞAKŞEHİR
ÇAM VE SAKURA ŞEHİR HASTANESİ**

5 MAYIS DÜNYA EL HİJYENİ GÜNÜ PROGRAMI

10.00-10.05

AÇILIŞ KONUŞMASI

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

Doç.Dr.Ramazan KORKUSUZ

10.05-10.20

EĞİTİM SUNUMU

Enfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

Dr. Asiye YİR

10.20-10.25

Video Gösterisi

10.25-10.45

Teşekkür Belgelerinin Takdimi

10.45-12.00

Etkinlik ve Kokteyl

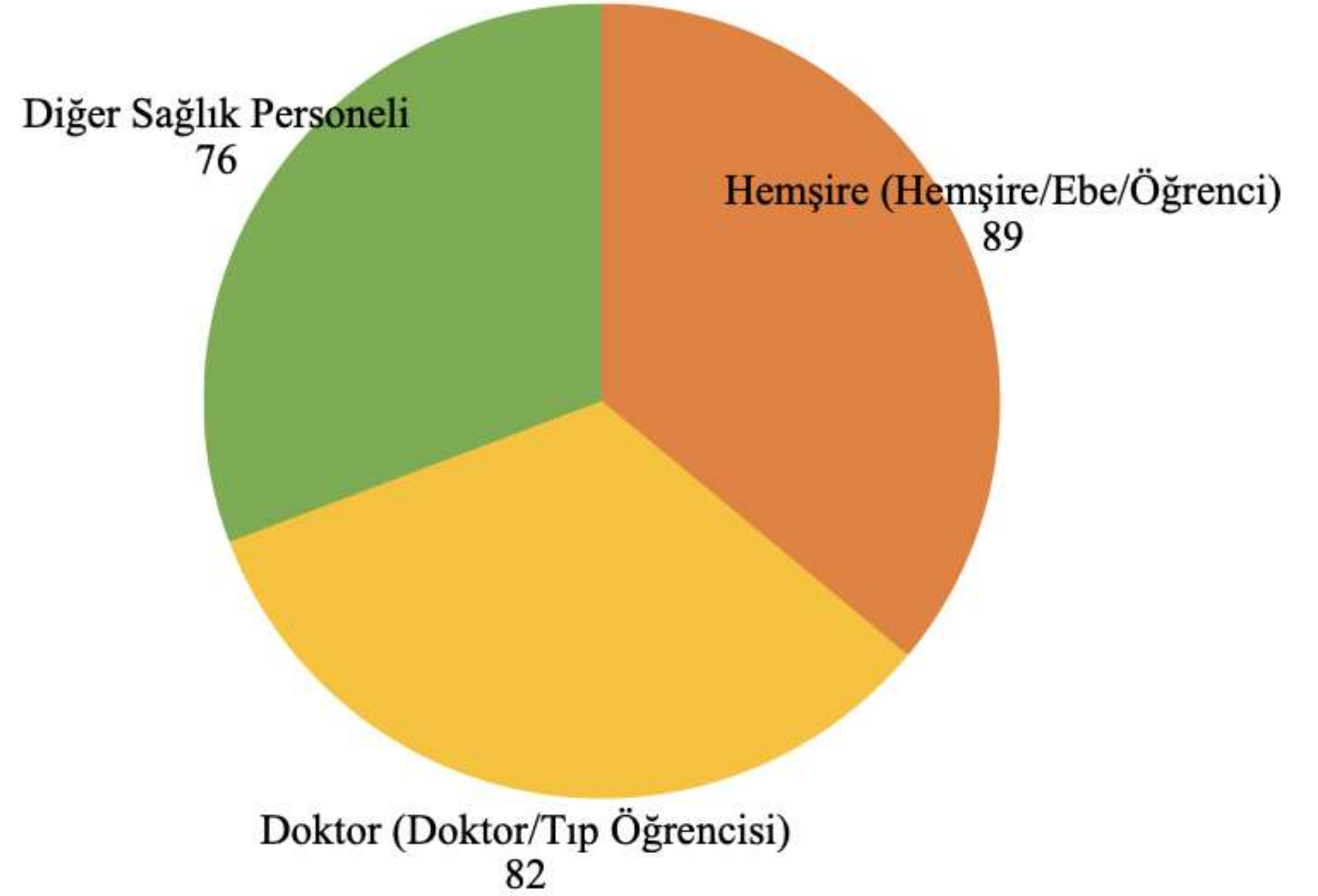
12.00

Kapanış

Yer: Başhekimlik Binası Zemin Kat Konferans Salonu

**2024 Yılı 1.
Dönem El Hijyeni
Uyum Oranı -
Mesleklere Göre
Hedef Değeri :
≥%85**

**2024 Yılı 1. Dönem Hastane Geneli
El Hijyeni Uyum Oranları**



2024 Yılı 1. Dönem El Hijyeni Uyum Oranı - Mesleklere Göre Hedef Değeri : $\geq\%85$

Meslek	2023 4. Dönem El Hijyeni Uyum Oranı (%)	2024 1. Dönem El Hijyeni Uyum Oranı (%)
Hemşire (Hemşire/Ebe/Öğrenci)	87 (5982/6853)	89,49 (7000/6264)
Doktor (Doktor/Tıp Öğrencisi)	82 (3845/4696)	82,74 (4680/3872)
Diğer Sağlık Personeli	74 (2664/3608)	76,17 (3835/2921)

2024 Yılı 1. Dönem El Hijyeni Uyum Oranı - Servislere Göre

Servis Adı	Uygun El Hijyeni Gözlem	Toplam El Hijyeni Gözlem Sayısı	El Hijyeni Uyum Oranı (%)
A Blok Yenidoğan YBÜ (3.Basamak)	153	154	99,35
A Blok Yenidoğan YBÜ (2.Basamak)	105	108	97,22
A Blok Yenidoğan Anneli Servisi	161	162	99,38
A Blok Çocuk Kardiyoloji Servisi	218	228	95,61
A Blok Çocuk Kardiyak Yoğun Bakım	261	274	95,26
A Blok Çocuk Cerrahi Servisi 6. kat 1	144	152	94,74
A Blok Çocuk Polikliniği	209	221	94,57
A Blok Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları 12.	85	90	94,44

**2024 Yılı 1.
Dönem El
Hijyeni Uyum
Oranı -
Servislere
Göre**




B Blok Gastroentoloji Servisi	55	69	79,71
B Blok Genel Cerrahi Servisi 1	56	72	77,78
B Blok Genel Cerrahi Servisi 2	75	98	76,53
B Blok Genel Cerrahi Servisi 3	61	79	77,22
B Blok Genel Cerrahi Servisi 4	71	91	78,02
B Blok Genel Yoğun Bakım PACU 5	97	124	78,23
B Blok Genel Yoğun Bakım 3	125	162	77,16
B Blok Genel Yoğun Bakım 4	147	185	79,46
B Blok Dahiliye1	57	74	77,03
B Blok Dahiliye 2	56	74	75,68
B Blok Dahiliye 3	67	87	77,01

İzolasyon Önlemleri

- Hastanemizde “İzolasyon Önlemleri Talimatı” hazırlanmıştır
- İnfekte ya da kolonize hastalara yönelik alınması gereken izolasyon önlemlerinin ne zaman ve nasıl uygulanacağı, izolasyon uygulamaları, uygulama amacı, endikasyonları, izolasyon süresi ve alınacak önlemler izolasyon önlemleri ile ilgili kabul görmüş ulusal ve uluslararası rehberler esas alınarak hazırlanan “**Hasta İzolasyon Planı**”na göre izole edilir
- EKK mikrobiyolojiden alınan kültür sonuçlarını günlük olarak inceleyerek izole edilecek hastaları “izolasyon tanımlayıcısı ve kullanımını hakkında ilgili sağlık çalışanları” bilgilendirilir

İzolasyon Önlemleri

- Hastane bilgi yönetim sistemi üzerinden belirlediğimiz uyarıcı izolasyon figürlerini ilgili sağlık çalışanı hastalar üzerine tanımlar, hasta ve hasta yakınlarını bilgilendirir
- İzolasyon önlemleri ve tanımlayıcı figürler, hastanın transferi de dahil olmak üzere tüm hizmet süreçlerinde uygulanır

İnfeksiyon Kontrol Demetleri

Hastanemiz Yoğun Bakım Ünitelerinde Uyguladığımız Önlem Paketleri;

- “Sağlık Bakım İlişkili Pnömoninin Önlenme VİP Önlem Paketi
- “Santral Katater Takılma Önlem Paketi Kontrol Listesi” “SKİ-KDE Önlem Paketi Kontrol Listesi”
- “Üriner Sistem İnfeksiyonlarını Önleme Talimatı” ve “Üriner Kateter Takılma Önlem Paketi Kontrol Listesi”ne göre yapılır, “Kİ-İYE Önlem Paketi Kontrol Listesi”

İnfeksiyon Kontrol Demetleri

Kontrol listeleri kullanılarak, demetlere uyum YBÜ sorumlu hemşiresi tarafından günlük olarak **“Yoğun Bakımlar İnfeksiyon Önlem Paketi Günlük Veri Toplama Formu”** ve aylık olarak **“Yoğun Bakımlar İnfeksiyon Önlem Paketi Aylık Veri Toplama Formu”** izlenmektedir

Bu listeler ay sonunda günlük ve aylık olarak EKK hemşiresine teslim edilir ve HSYS sistemine girilir

Özellikli Alanlarda İnfeksiyon Kontrolü

SHİE açısından başta yoğun bakım üniteleri (yenidoğan, çocuk ve erişkin yoğun bakım) olmak üzere;

Diyaliz

Terapötik aferez merkezi

Kemik iliği

Karaciğer nakil servisi

Böbrek transplantasyon üniteleri

İmmünosupresif hasta odaları

TPN üniteleri

Yanık merkezi

İzolasyon odaları

Onkoloji servisleri

Yenidoğan üniteleri

Üremeye yardımcı merkez çok yüksek riskli alan olarak belirlenmiştir.

Akılcı Antibiyotik Kullanımı

- Hastanemizde antibiyotik kullanım ilkeleri ve doğru antibiyotik kullanımı İlaç Yönetim Komitesi (İYK)'nin oluşturduğu rehberler ve talimatlar doğrultusunda belirlenir
- Hastanedeki tüm tanı, tedavi ve bakım uygulamaları yapan birimler bu rehberlere göre hareket etmeli
- İYK, toplantılarını EKK toplantısıyla beraber düzenler
- Hastane eczanesi ve mikrobiyoloji laboratuvarı temsilcisinin 3 aylık olarak ayrıca ATC 2. Düzey Grubu J01 ve J02 olan antibiyotiklerin bölüm bazlı tüketim miktarlarını ve direnç paternlerini içeren verileri toplantıda görüşülüp analiz edilir ve uygunsuz antibiyotik kullanımı saptanırsa iyileştirme faaliyetleri başlatılır
- İYK ve EKK izlem sonuçlarına göre gerektiğinde Düzeltici Önleyici Faaliyet planlanır

Akılcı Antibiyotik Kullanımı

- “Kısıtlı Antibiyotik Duyarlılık Testi Raporlama Sistemi” kullanılarak kliniklere bildirilir
- Cerrahi profilaksi takip edilir ve uygunsuzluk saptandığında, birime geri bildirim yapıp eğitim verilir
- Cerrahi profilakside uygun antibiyotiğin, uygun doz ve zamanda kullanılması amacı ile EKK tarafından **“Cerrahi Profilakside Antibiyotik Kullanım Rehberi”** oluşturulmuştur
- İYK başkanı tarafından yılda 1 kez tüm hastaneye (özellikle cerrahi birim katılımı sağlanarak) doğru ve uygun antibiyotik kullanımı, uygunsuz antibiyotik konusunda eğitim verilmekte

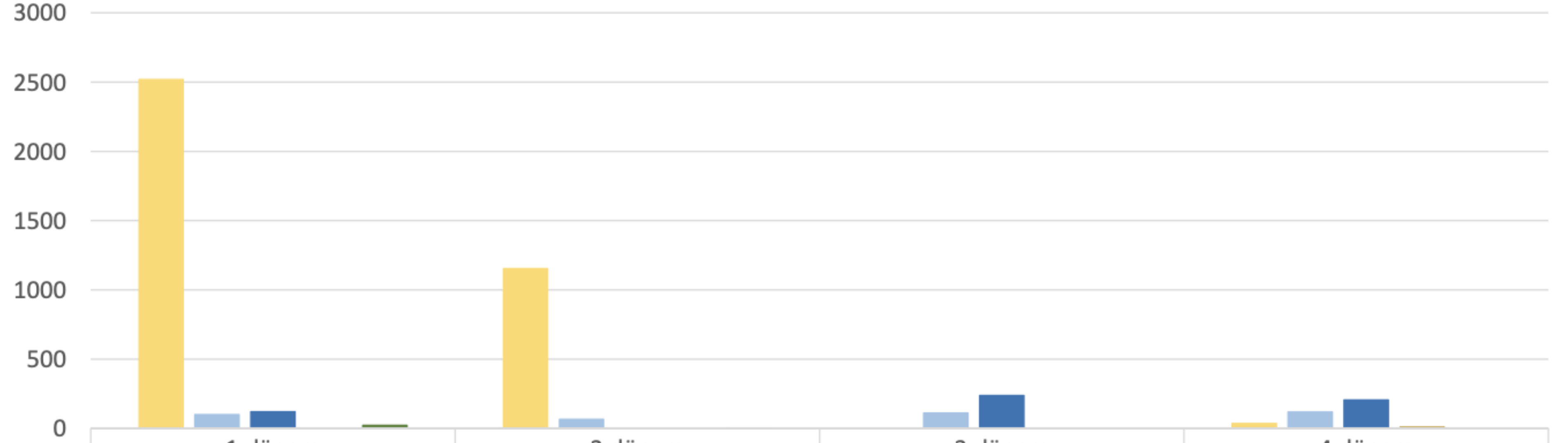
**2024 Yılı 1.
Dönem Cerrahi
Alan
İnfeksiyonları
Hastane Geneli
Oran % 2,0**

Cerrahi Girişim Adı	Ameliyat Sayısı	CAE	CAE Hız (Yüzde)
BT-Böbrek Transplantasyonu	4	0	0
**DPRO-Diz Protezi	34	1	2,94
**HİST-Abdominal Histerektomi	318	5	1,57
**KBGGB-Koroner Arter Bypass Cerrahisi (göğüs ve bacak insizyonu ile yapılan)	112	8	5,36
KOLE-Safra Kesesi Cerrahisi	322	0	0
**KPRO-Kalça Protezi	47	1	2,13
MEME-Meme Cerrahisi	48	0	0
VSHN-Ventriküler Şant	49	2	0

**Dönemlere Göre
Profilaksi
Uygunluğu
Antibiyotik
Profilaksisi Hedef
Değer ≥ 70**

Cerrahi Girişim Adı	2023/4.Dönem (Ekim-Kasım-Aralık)	2024/1.Dönem (Ocak-Şubat-Mart)
Böbrek Transplantasyonu	% 100 (2/2)	% 100 (4/4)
***DPRO-Diz Protezi	% 46 (25/54)	% 47,05 (34/16)
HİST-Abdominal Histerektomi	% 84 (305/364)	% 82,38 (318/262)
***KBGGB-Koroner Arter Bypass Cerrahisi (göğüs ve bacak insizyonu ile yapılan)	% 59 (75/127)	% 45,53 (112/51)
KOLE-Safra Kesesi Cerrahisi	% 96 (262/274)	% 95,65 (322/308)
KPRO-Kalça Protezi	% 78 (43/55)	% 80,85 (47/38)
***VSHN-Ventriküler Şant	% 49 (18/37)	% 20,40 (49/13)
KT-Karaciğer Transplantasyonu	% 100 (2/2)	0
***Meme Cerrahisi	0	% 22,9 48/11

Ortopedi ve Travmatoloji Servisi (5)

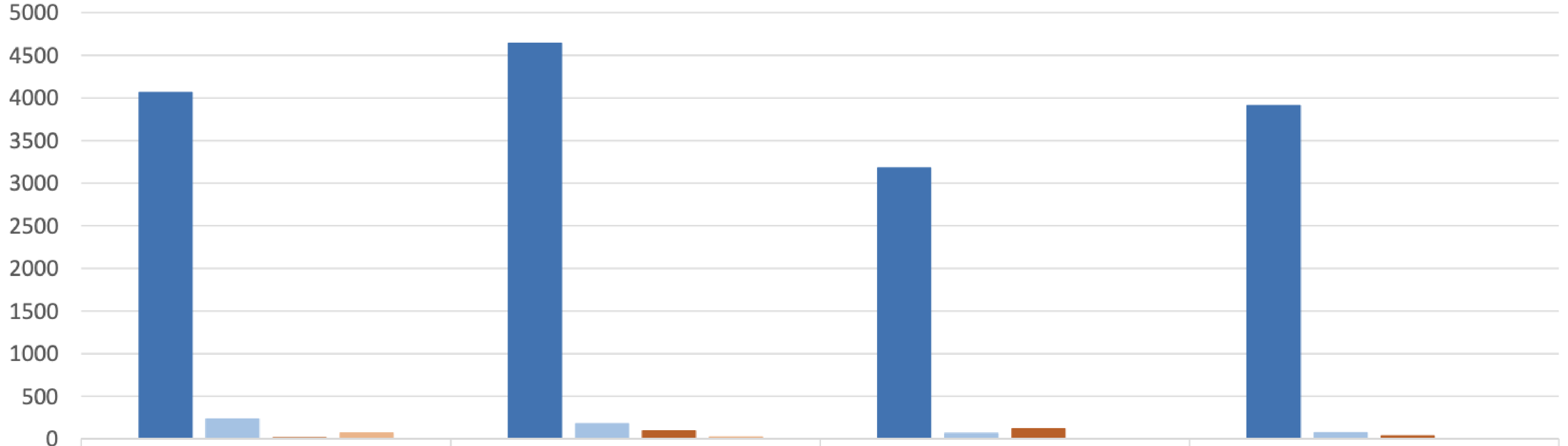


	1.dönem	2.dönem	3.dönem	4.dönem
Sefazolin	2519	1152	0	34
Seftriakson	98	64	109	117
Seftazidim	120	0	237	204
Sefoperazon-sülbaktam	0	0	0	8
Sefepim	21	2	0	0



Sefazolin Seftriakson Seftazidim Sefoperazon-sülbaktam Sefepim

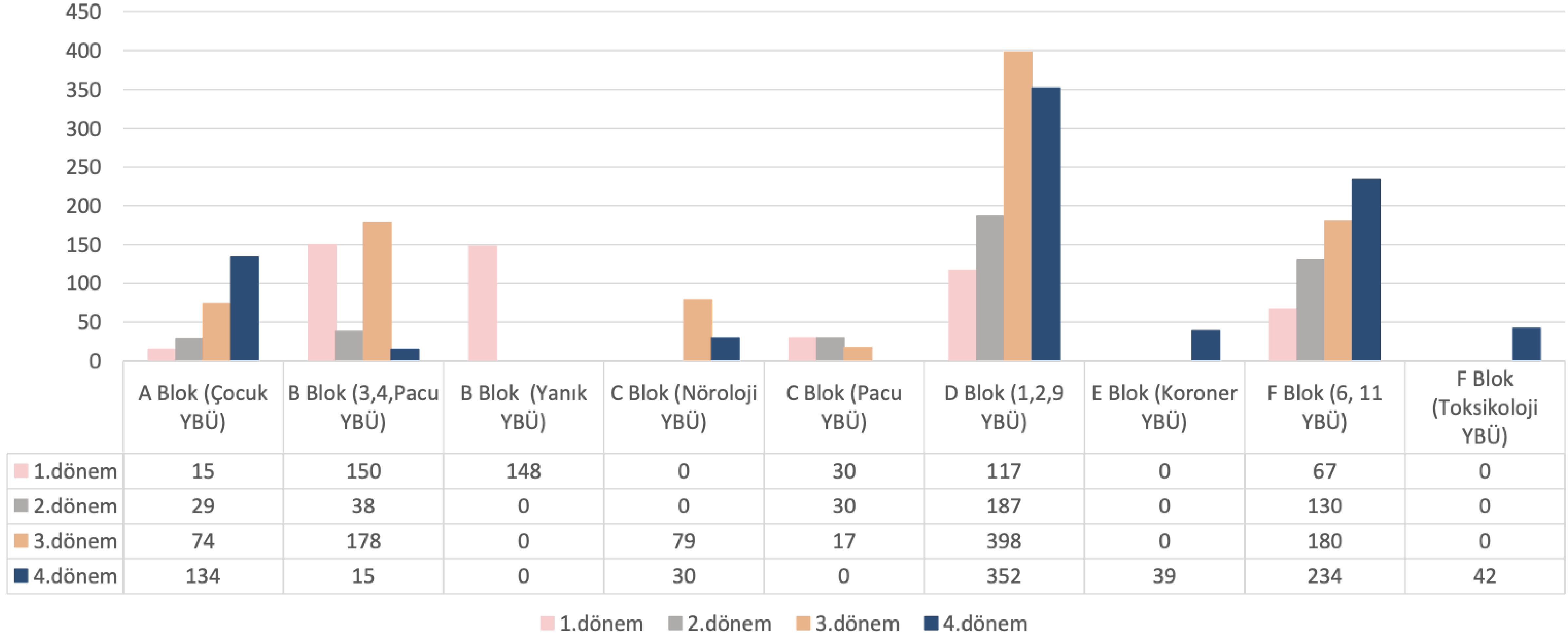
Genel YB (3, 4, Pacu)- B blok



	1.dönem	2.dönem	3.dönem	4.dönem
Meropenem	4064	4641	3181	3910
İmipenem	234	176	62	68
Amikasin	13	91	118	36
Gentamisin	67	19	1	1

Meropenem İmipenem Amikasin Gentamisin

YBÜ Bloklara Göre Seftazidim-Avibaktam Kullanımı



Bölümler	J01 Antibakteriyel İlaçlar		J02 Antimikotik İlaçlar		J01 ve J02 ATC Grubu Order Edilen Hasta Sayısı	
	Kullanım miktarı	Kullanım Tutarı	Kullanım miktarı	Kullanım Tutarı	Yıllık	Günlük
Erişkin YBÜ						
Genel YBÜ (3, 4, Pacu-B)	67.898	4.264.201	6.039	1.278.151	2.497	6,84
Yanık YBÜ	11.884	795.836	1.512	818.670	201	0,55
Genel YBÜ (Pacu-C)	21.939	1.284.471	1.072	421.126	677	1,85
Nöroloji YBÜ (C)	32.306	1.670.367	2.178	491.963	466	1,28
Genel YBÜ (1,2,9-D)	72.933	5.297.102	6.729	1.883.321	1.157	3,17
Koroner YBÜ-E	16.131	593.198	218	74.058	1.020	2,79
KVC YBÜ-E	18.935	848.422	551	242.673	1.118	3,06
Genel YBÜ (6,11)-F	31.163	2.007.064	1.686	162.329	460	1,26
Tıbbi Toksikoloji-F	6.305	298.296	333	7.897	211	0,58

EHU



- EHU onayı istenen ilaçlar listesi hazırlanmıştır ve BYS'ye entegre edilmiştir
- İlgili listede yer alan ilaçlar ile ilgili uyarı, ilacı yazan hekim order ekranına geldiğinde, EHU onayı veren hekim ekranına yansıtılıp, EHU onayı veren hekim BYS'de onay verildikten sonra eczacı order karşılama ekranına düşmektedir.
- Antibiyotik kullanım oranları ve elde edilen sonuçlar 3 aylık olarak EKK ve İYK tarafından değerlendirilmekte ve gerekli düzenleyici önleyici faaliyetler başlatılmaktadır

Soyadı	Yaş	Birim	Antibiyotik Kullanımı	Doktor	Yatak Birimi	Oda No	Yatak No	Ehu Kriter	Nutrisyon Değeri
...	...	e blok	...	...	...	...	...	...	...
ZZEZ ATAK	74	Karaciğer Safra Yol. Pank...	03.06.2024 - 10.06.2024 (8 gün) :185259-CİPR...	ÖZGÜR BOSTANCI	Karaciğer Safr...	9110	2	1	1
IE BOZKURT	73	Kalp Damar Cer.Servisi 1 (...)	...	GÖKHAN GÜNEŞ	Kalp Damar Ce...	7202	1	1	1
EYİN ÖZCAN	72	Göğüs Cerrahi 2 Servisi (...)	29.05.2024 - 06.06.2024 (9 gün) :100098-MO...	TÜRKAN DÜBÜŞ	Göğüs Cerrahi ...	8105-	1	1	1
İL ÇALKAP	72	Göğüs Cerrahi 2 Servisi (...)	31.05.2024 - 06.06.2024 (7 gün) :100098-MOK...	TÜRKAN DÜBÜŞ	Göğüs Cerrahi ...	8116	1	1	1
NETHAN ABIDE	72	Koroner	...	...	...	...	...	2	...
E ÇOLAKOĞLU	71	Kalp Da	...	...	...	...	...	1	...
RIYE KARAKUŞ	71	Kardiyol	...	...	...	...	...	1	...
HAT AYDIN	71	Koroner	...	...	...	...	...	...	...
ATİ HAKKIOĞLU	70	Koroner	...	...	...	...	...	...	...
E DALGAKIRAN	69	Koroner	...	...	...	...	...	0	...
SSEIN ALİ DARAR	69	Kalp Da	...	...	...	...	...	0	...
TAF A ERGÜN	69	Kardiyol	...	...	...	...	...	0	...
İL LÜTFİ SEYMEN	69	Mekanik	...	...	...	...	...	0	...
A ÇAMIN	69	Kardiyol	...	...	...	...	...	0	...

Konsultasyon Bilgileri

Yeni Asistan Doktor...	Kabul	Kabul Tarihi	Hekim Geliş Tarihi	Kabul	Kabul Yapan Branş	Kabul Yapan Doktor	Kabul Eden Asistan
GÖKER	✓	24.06.2024 01:18		Enf...	ENFEKSİYON HAST...	EDA ALP GÖKER	BUŞRA ÖZCAN
GÖKER	✓	23.06.2024 13:56		Der...	DERİ VE ZÜHREVI H...	ZAFER TÜRKÖĞLU	MEHMET AKIF AKBE...
GÖKER	✓	23.06.2024 12:35		Da...	İÇ HASTALIKLARI	SERCAN KAMALI	ARDA ARTIK
ŞAH FERZAN YIL...	✓	22.06.2024 19:47		Gö...	GÖĞÜS HASTALIKL...	ÜMİT MOĞULKOÇ	
ŞAH FERZAN YIL...	✓	22.06.2024 15:34		Enf...	ENFEKSİYON HAST...	ONUR ÖZALP	EBRU MÜDERRİSOĞ...

1 1 100 1-38/38

İstem Durum	İstem Sebebi	Sonuç Açıklama
Acil: <input type="checkbox"/>	SAYIN MESLEKTAŞIM	Sayın meslektaşım 71Y/K 2024 Mart ayında AKS nedenli KAG+ PCI yapılan hasta sonrasında 2024 Nisanda CABG+MVRden opere 14.06'da işlem yerinde abse? nedenli girişimsel radyoloji tarafından drenaj yapılmış.
Yerinde: <input checked="" type="checkbox"/>	DAHA ÖNCESİNDE TARAFINIZCA DEĞERLENDİRİLEN HASTANIN YAPILAN TAKİPLERİNDE AFR ARTIŞI MEVCUT OLUP HASTANIN ATEŞİ YOKTUR. HASTANIN MEDİKAL TD DÜZENLENMESİ VE ÖNERİLERİNİZ RICA OLUNUR	22.05'ten beri Teikoplanin 14.06'an beri Meropenem alıyor
Hekim Geldi: <input type="checkbox"/>	SAYGILARIMLA	wbc:14->9->8bin crp:50->117->169 prc:0,13->0,09->0,15 GFR:47
		22.06 İdrar kx: analizde 27.05 Solunum pcr: (-) Yara sür. kx: Corynebacterium striatum 16.05 Yara sür. kx: E.faecium (amp R)
		Öneriler:

Değiştir Sonuç Açıklama Logu Rapor Yazdır Kapat

Stok Kodu	Stok Adı	Antibiyotik Türü	Ku
5259	CİPROPOL IV 200 M...	UH-P,A 72	7
0108	TEKOSİT 400 MG İ...	EHU	7

100 1-87/87 Konsultasyon Listesi

Stok Adı	Antibiyotik	Doz	Miktar	Onay Kullanıcı		
EROSİD 0,5G İV ENJEKT...	EHU	3x1	3	BUŞRA ÖZCAN		
TEKOSİT 400 MG İM/İV Lİ...	EHU	1x1	1	BUŞRA ÖZCAN		
EROSİD 0,5G İV ENJEKT...	EHU	3x1	3	ÜMMÜ KÜBRA		
EROSİD 0,5G İV ENJEKT...	EHU	2x1	2	DİLA YILDIZ GEN		
EROSİD 0,5G İV ENJEKT...	EHU	2x1	2	DİLA YILDIZ GEN		
TEKOSİT 400 MG İM/İV Lİ...	EHU	1x1	1	DİLA YILDIZ GEN		
TEKOSİT 400 MG İM/İV Lİ...	EHU	1x1	1	ALİ OKAY ELİBO		
EROSİD 0,5G İV ENJEKT...	EHU	2x1	2	ALİ OKAY ELİBO		
TEKOSİT 400 MG İM/İV Lİ...	EHU	1x1	1	ALİ OKAY ELİBO		
EROSİD 0,5G İV ENJEKT...	EHU	2x1	2	ALİ OKAY ELİBO		
EROSİD 0,5G İV ENJEKT...	EHU	2x1	2	ALİ OKAY ELİBO		
TEKOSİT 400 MG İM/İV Lİ...	EHU	1x1	1	ALİ OKAY ELİBO		
EROSİD 0,5G İV ENJEKT...	EHU	2x1	2	DİLA YILDIZ GEN		
TEKOSİT 400 MG İM/İV Lİ...	EHU	1x1	1	DİLA YILDIZ GEN		
17.06.2024	165350	MEROSİD 0,5G İV ENJEKT...	EHU	2x1	2	YUSUF YİĞİT
17.06.2024	100108	TEKOSİT 400 MG İM/İV Lİ...	EHU	1x1	1	YUSUF YİĞİT
16.06.2024	100108	TEKOSİT 400 MG İM/İV Lİ...	EHU	1x1	1	YUSUF YİĞİT
16.06.2024	165350	MEROSİD 0,5G İV ENJEKT...	EHU	2x1	2	YUSUF YİĞİT

İşlem No	Adı Soyadı	Yaş	Birim	Antibiyotik Kullanımı	Doktor	Yatak Birimi	Oda No	Yatak No	EHU
13973931	M...	91	Genel Yoğun Bakım (Tıb...		İBRAHİM HALİL TOKSUL	Genel Yoğun B...	5202	1	
14851715	FIK...	89	Genel Yoğun Bakım 3 (3.B...		KADİR BULUT	Genel Yoğun B...	4202	1	
15010250	AL...	89	Palyatif Bakım Servisi (B ...		AHMET DOĞUKAN KANSU	Palyatif Bakım ...	12112	1	
14699118	ŞA...	85	Ortopedi ve Travmatoloji...		ALİ TEOMAN EVREN	Ortopedi ve Tr...	9114	1	
15058370	NE...	85	Nöroloji Yoğun Bakım 2 (...		MURAT ÇABALAR	Nöroloji Yoğun ...	3106	1	
14836315	BA...	83	Nöroloji Yoğun Bakım 2 (...		MURAT ÇABALAR	Nöroloji Yoğun ...	3102	1	
15010302	AS...	78	Palyatif Bakım Servisi (B ...		AHMET DOĞUKAN KANSU	Palyatif Bakım ...	12114	1	
14865530	HA...	74	Kardiyoloji Servisi 3 (E Bl...		YELİZ GÜLER	Kardiyoloji Ser...	6101	1	
15095847	FA...	74	Genel Yoğun Bakım 4 (3...)		GÜLÇİN HİLAL ALAY	Genel Yoğun B...	4112	1	
14441992	SA...	73	Genel Yoğun Bakım 3 (3.B...		KADİR BULUT	Genel Yoğun B...	4212	1	
14896064	AL...	73	Onkolojik Rehabilitasyon ...		İBRAHİM HALİL ERDEM	Onkolojik Reha...	2109	1	
14470408	AD...	72	Genel Yoğun Bakım 1 (3.B...		NEŞE TÜRKYILMAZ	Genel Yoğun B...	4205	1	
14234325	EM... ÖLU	71	Kalp Damar Cer.Servisi 3 ...		MEHMED YANARTAŞ	Kalp Damar Ce...	10209	1	
14786843	M...	68	Ortopedik Rehabilitasyon...		FATİH BAĞCIER	Ortopedik Reh...	3205	2	

Tedavi Baş.	Tedavi Bit.	Bitiş Tarihi	Stok Adı	Antibiyotik	Kullanıldığı Gün	Doz	Miktar	Tedavi Türü	Durum	Ehu Onay	Onay Tarihi	Onaylayan Kullanıcı	Kullanım Süresi
-------------	-------------	--------------	----------	-------------	------------------	-----	--------	-------------	-------	----------	-------------	---------------------	-----------------

EHU sayısı

Teşekkür ederim

Klimik Derneği Asistan ve Genç
Uzman Hekimler (AGUH) Komisyonu

TEMEL EĞİTİM PROGRAMI

**AGUH
2024**

28-29 HAZİRAN 2024

ÇANKAYA BELEDİYESİ NAZIM HİKMET
ÇANKAYA EVİ, ÇANKAYA /ANKARA



KLİMİK

TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE
İNFEKSİYON HASTALIKLARI DERNEĞİ



AGUH

KLİMİK DERNEĞİ ASİSTAN VE
GENÇ UZMAN HEKİMLER KOMİSYONU