

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü
Bulaşıcı Hastalıklar ve Erken Uyarı
Dairesi Başkanlığı

ULUSAL
SAĞLIK HİZMETİ İLE İLİŞKİLİ
ENFEKSİYONLAR SÜRVEYANS AĞI
(USHİESA)
ETKEN DAĞILIMI VE ANTİBİYOTİK
DİRENÇ RAPORU 2024



Haziran 2024, ANKARA

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü
Bulaşıcı Hastalıklar ve Erken Uyarı Dairesi Başkanlığı

Genel Müdür

Doç. Dr. Muhammed Emin DEMİRKOL

Genel Müdür Yardımcısı

Uzm. Dr. Erdoğan ÖZ

Bulaşıcı Hastalıklar ve Erken Uyarı Dairesi Başkanlığı

Uzm. Dr. Mehmet BALCI

Hazırlayanlar

Doç. Dr. Can Hüseyin HEKİMOĞLU

Uzm. Dr. Elif AGÜLOĞLU BALI

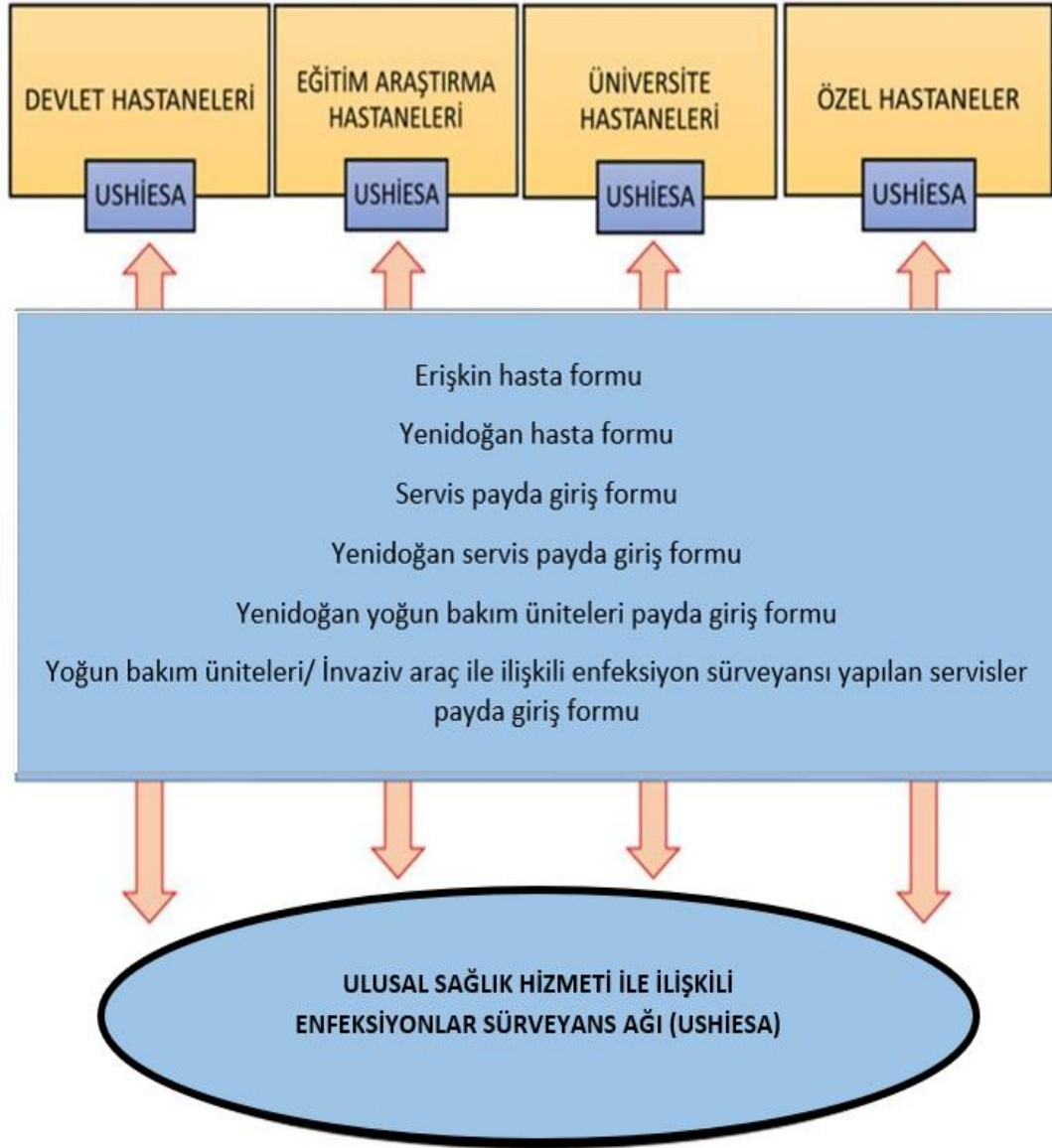
Uzm. Hem. Dilek ALTUN

Uzm. Hem. Esen BATIR

KISALTMALAR	
ABIYE	Aseptomatik bakteremik idrar yolu enfeksiyonu
ASYE	Alt solunum yolu enfeksiyonu
CAE	Cerrahi alan enfeksiyonu
CDE	CDE: <i>Clostridoides difficile</i> Enfeksiyonu
EVİK	Enfeksiyona bağı ventilatör ile ilişkili komplikasyon
GÜS	Genitoüriner sistem
KBB	Kulak burun boğaz
Kİ-İYE	Kateter ilişkili idrar yolu enfeksiyonu
KİO-İYE	Kateter ile ilişkili olmayan idrar yolu enfeksiyonu
KVS	Kardiyovasküler sistem
LTD-KDE	Laboratuvar tarafından doğrulanmış kan dolaşımı enfeksiyonu
MBH-LTD-KDE	Mukozal bariyer hasarlı laboratuvar tarafından doğrulanmış kan dolaşımı enfeksiyonu
NEK	Nekrotizan Enterokolit
OVİP	Olası ventilatör ile ilişkili pnömoni
PNÖM-1	Klinik olarak tanı konulan sağlık hizmeti ile ilişkili pnömoni
PNÖM-2	Spesifik laboratuvar bulguları ile tanı konulan sağlık hizmeti ile ilişkili pnömoni
PNÖM-3	Bağıışıklık sistemi baskılanmış hastada gelişen sağlık hizmeti ile ilişkili pnömoni
SKİ-KDE	Santral kateter ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu
SSS	Santral sinir sistemi
ÜSE	Üriner sistem enfeksiyonu
ÜSYE	Üst solunum yolu enfeksiyonu
VİD	Ventilatör ile ilişkili durum
VİO	Ventilatör ile ilişkili olay
VİP	Ventilatör ile ilişkili pnömoni
YDE	Yumuşak doku enfeksiyonu
YOVİP	Yüksek olası ventilatör ile ilişkili pnömoni

**ULUSAL SAĞLIK HİZMETİ İLİŞKİLİ ENFEKSİYONLAR
SÜRVEYANS AĞI (USHİESA)**

İŞLEYİŞ ŞEMASI



Bu rapor Ulusal Sağlık Hizmeti İlişkili Enfeksiyonlar Sürveyans Ağı'na dahil olan kurumların enfeksiyon kontrol komiteleri tarafından bildirilen veriler kullanılarak hazırlanmıştır. Kolistin, tigesiklin ve linezolid sonuçları sıvı mikrodilüsyon yöntemi ile doğrulanmış sonuçlar değildir.

Tablo 1. Ulusal sağlık hizmeti ile ilgili enfeksiyonlar dağılımlı, 2024.

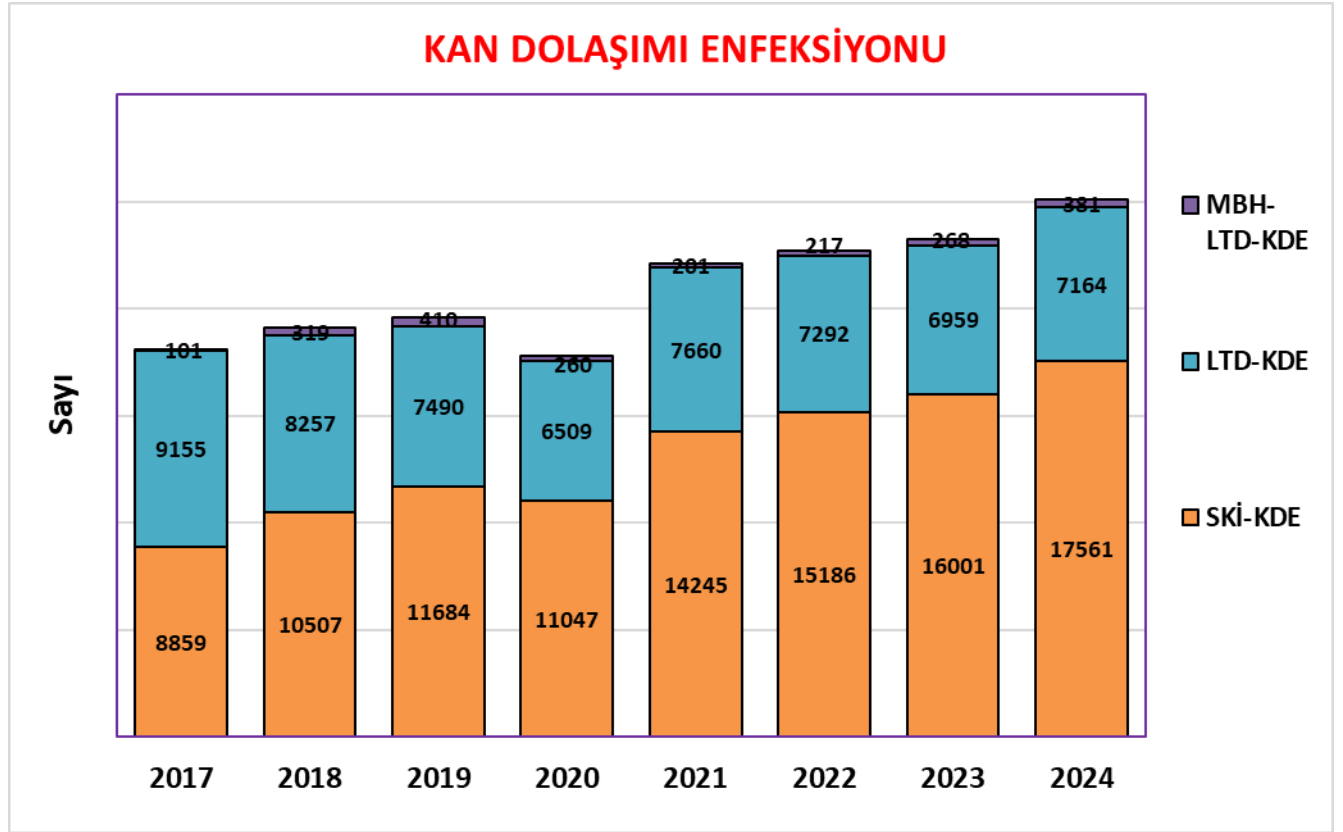
Enfeksiyon Türü	Enfeksiyon Sayısı	Hız *	Dansite **	Sekonder KDE Sayısı	Sekonder KDE Oranı [¥]
Kan Dolaşımı Enfeksiyonu (KDE)	25106	0.29	0.71	-	-
Pnömoni	10747	0.12	0.30	1355	14.4
Üriner Sistem Enfeksiyonu (ÜSE)	8620	0.10	0.24	1142	14.1
Cerrahi Alan Enfeksiyonu (CAE)	6421	0.07	0.18	261	2.8
Ventilatör ile İlişkili Olay (ViO)	5262	0.06	0.15	318	14.3
Yumuşak Doku Enfeksiyonu (YDE)	2064	0.02	0.06	318	15.4
Gastrointestinal Sistem Enfeksiyonu	539	0.01	0.02	59	10.9
Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonu	496	0.01	0.01	79	15.9
Göz, Kulak, Burun, Boğaz veya Ağız Enfeksiyonu	466	0.01	0.01	9	1.9
Pnömoni Dışında Diğer Alt Solunum Yolu Enfeksiyonu	359	0.00	0.01	54	15.0
Kardiyovasküler Sistem Enfeksiyonu	105	0.00	0.00	9	11.5
Üreme Sistemi Enfeksiyonu	88	0.00	0.00	2	2.3
Sistemik Enfeksiyon	57	0.00	0.00	3	5.3
Kemik ve Eklem Enfeksiyonu	40	0.00	0.00	2	5.0
TOPLAM	60370	0.69	1.70	3611	10.8^{¥¥}
Hasta Sayısı: 8687896	Hasta Günü: 35581126				

* Hız = (Enfeksiyon sayısı / Hasta sayısı) x 100

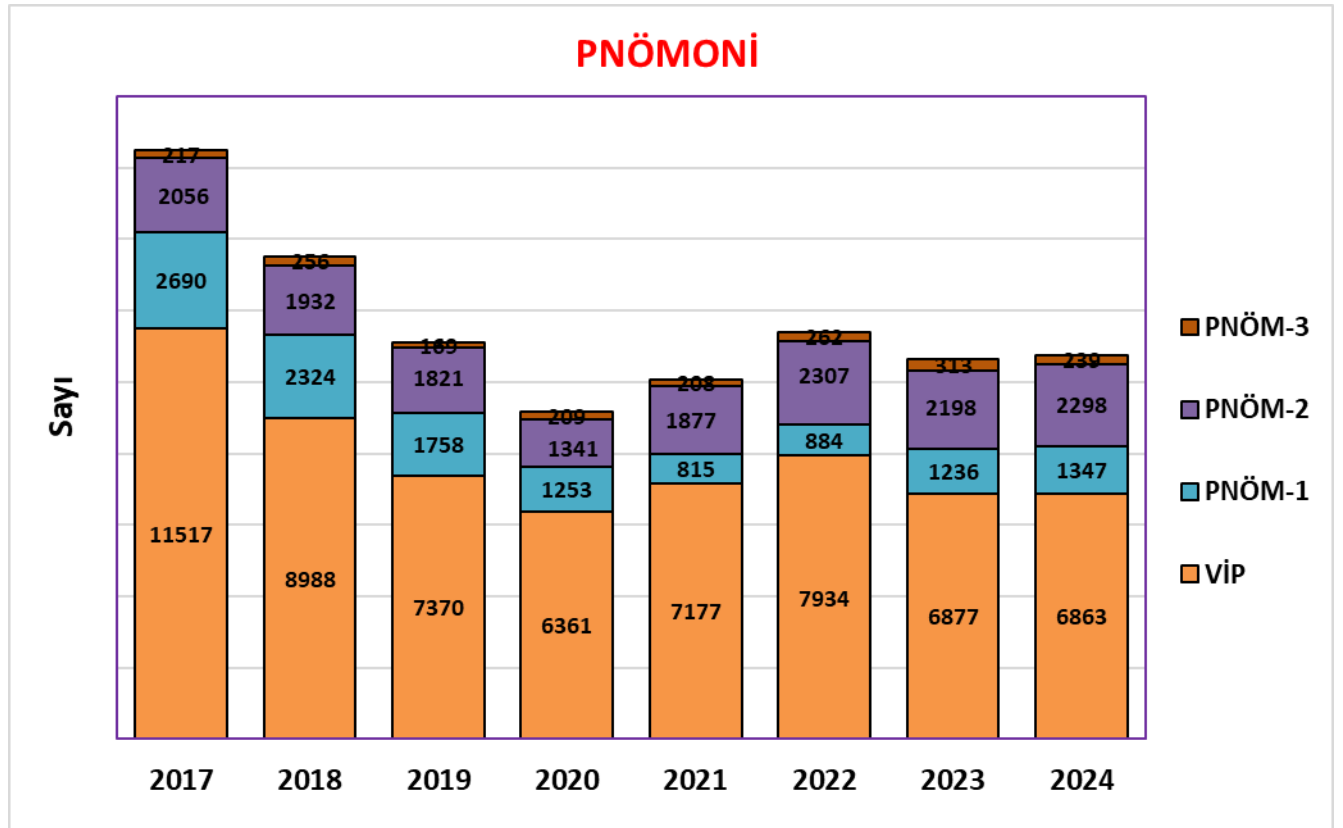
** Dansite = (Enfeksiyon sayısı / Hasta günü) x 1000

¥ Sekonder KDE Oranı = (Sekonder KDE sayısı / Enfeksiyon sayısı) x 100

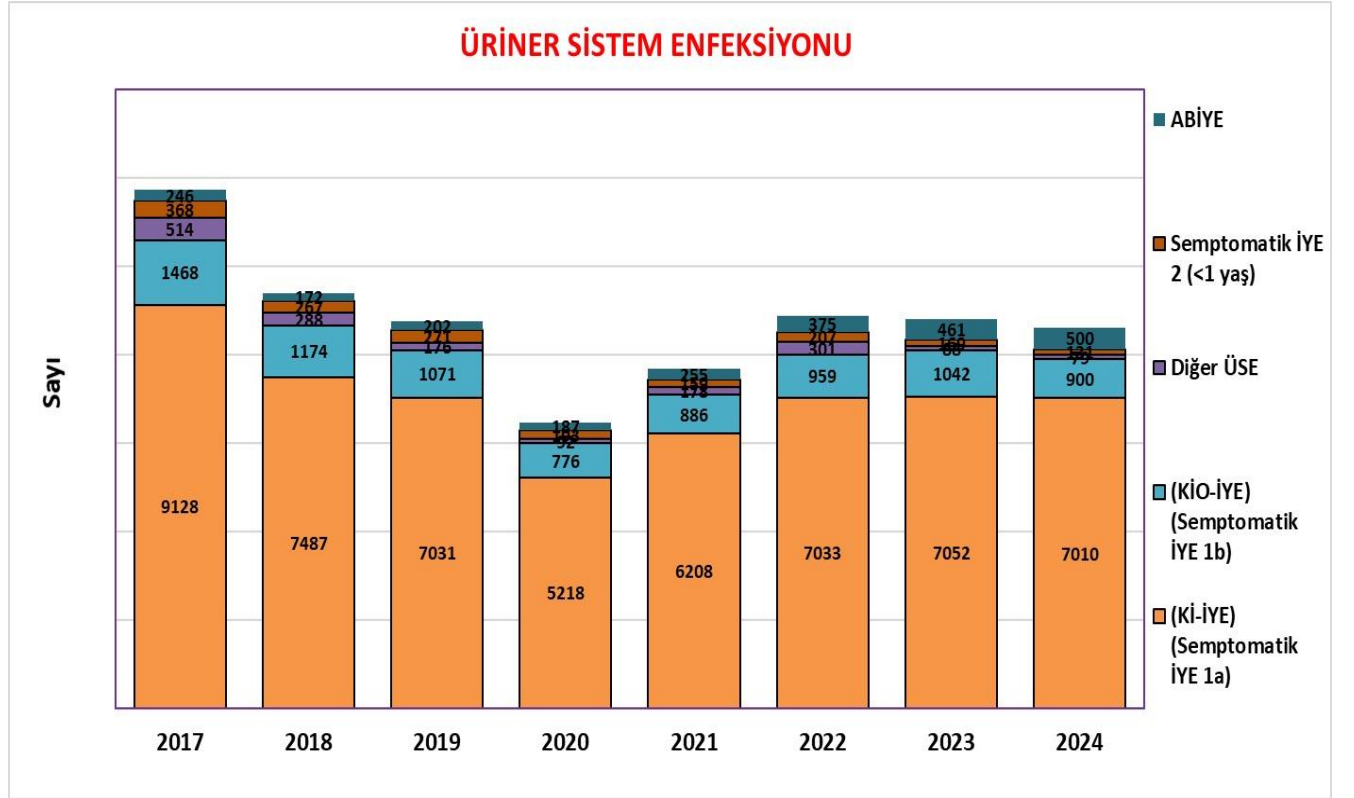
¥¥ Kan dolaşımı enfeksiyonu, endokardit, ABİYE, PNÖMİ, EVİK ve VİD paydaya dahil değildir.



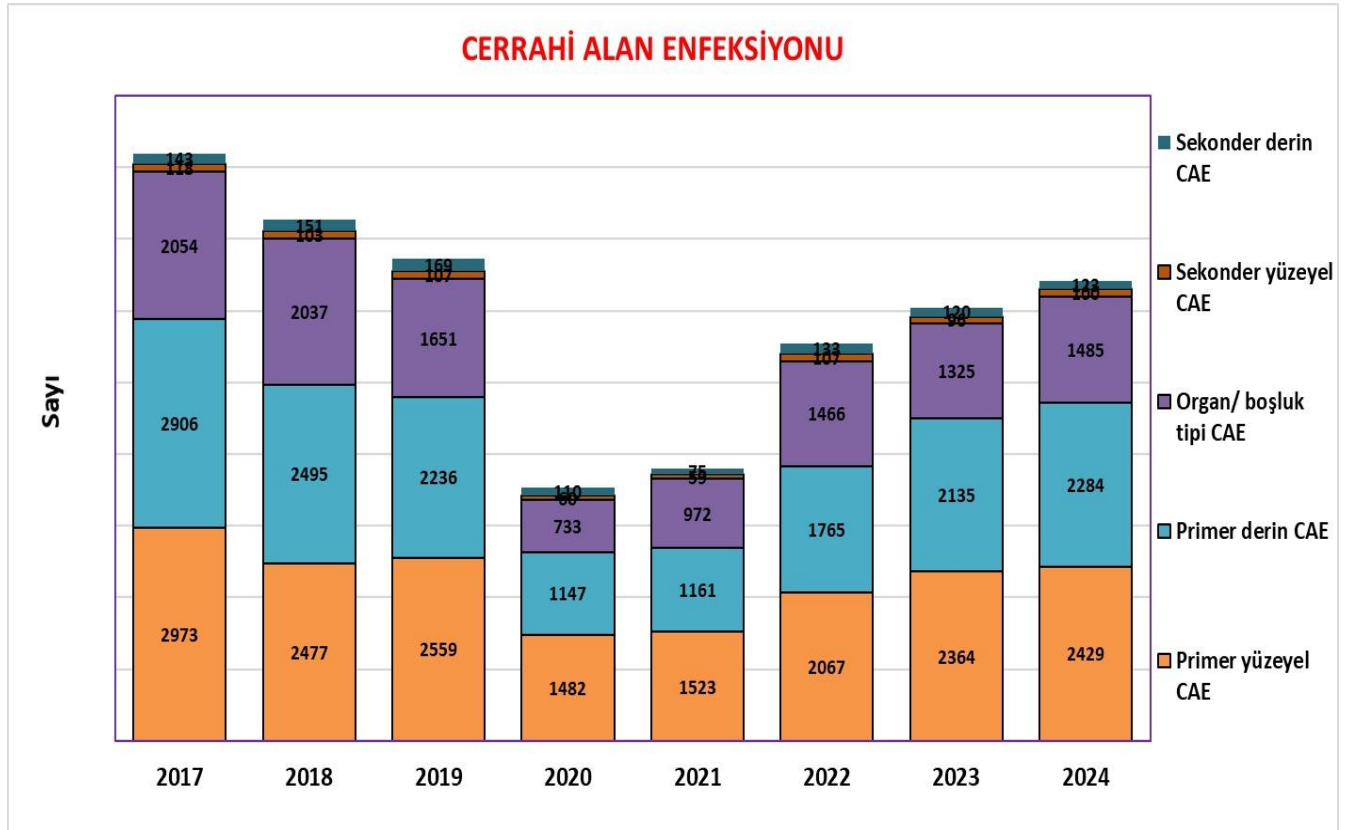
Şekil 1. Ulusal sağlık hizmeti ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonları dağılımı, 2017-2024.



Şekil 2. Ulusal sağlık hizmeti ile ilişkili pnömoni dağılımı, 2017-2024.

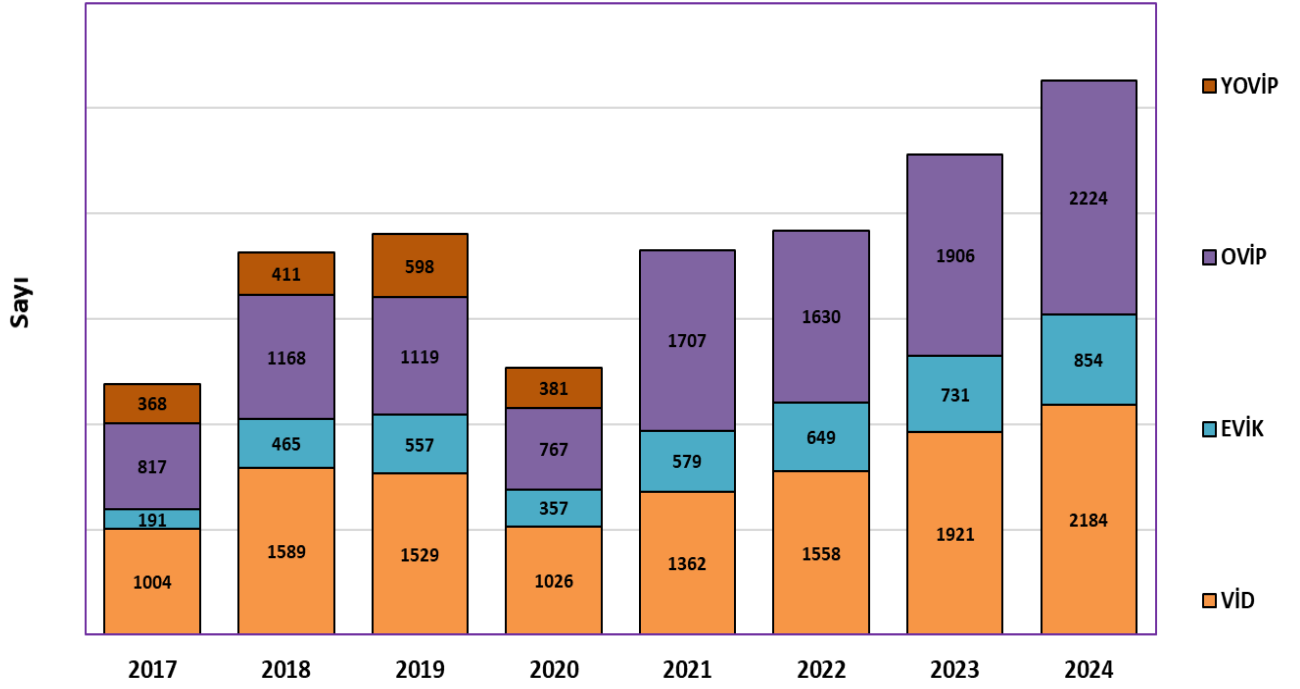


Şekil 3. Ulusal sağlık hizmeti ile ilişkili üriner sistem enfeksiyonu dağılımı, 2017-2024.



Şekil 4. Ulusal cerrahi alan enfeksiyonu dağılımı, 2017-2024.

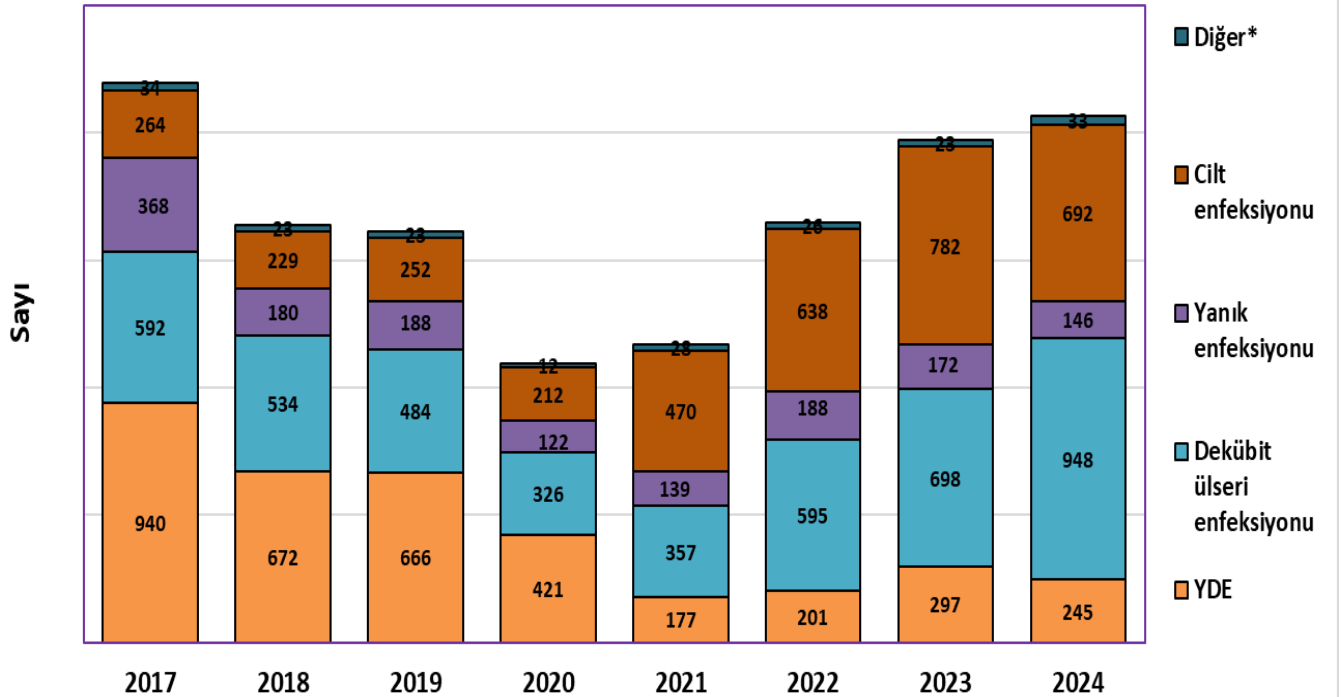
VENTİLATÖR İLE İLİŞKİLİ OLAY



*YOVİP tanısı 2021 yılından itibaren kaldırılmıştır.

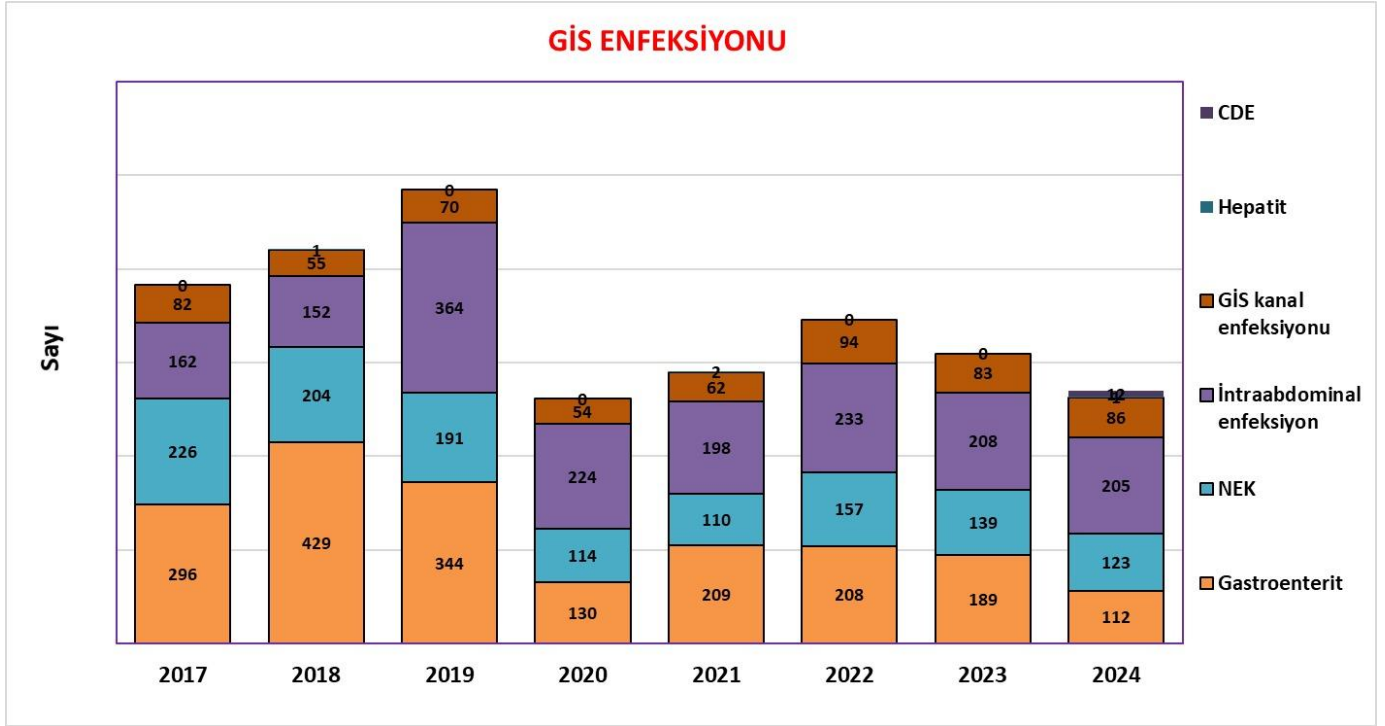
Şekil 5. Ulusal ventilatör ile ilişkili olay dağılımı, 2017-2024.

YUMUŞAK DOKU ENFEKSİYONU



* Meme absesi veya mastit, Yenidoğanın (≤ 30 gün) omfaliti, İnfant püstülozis, Yenidoğanın sünnet yeri enfeksiyonu

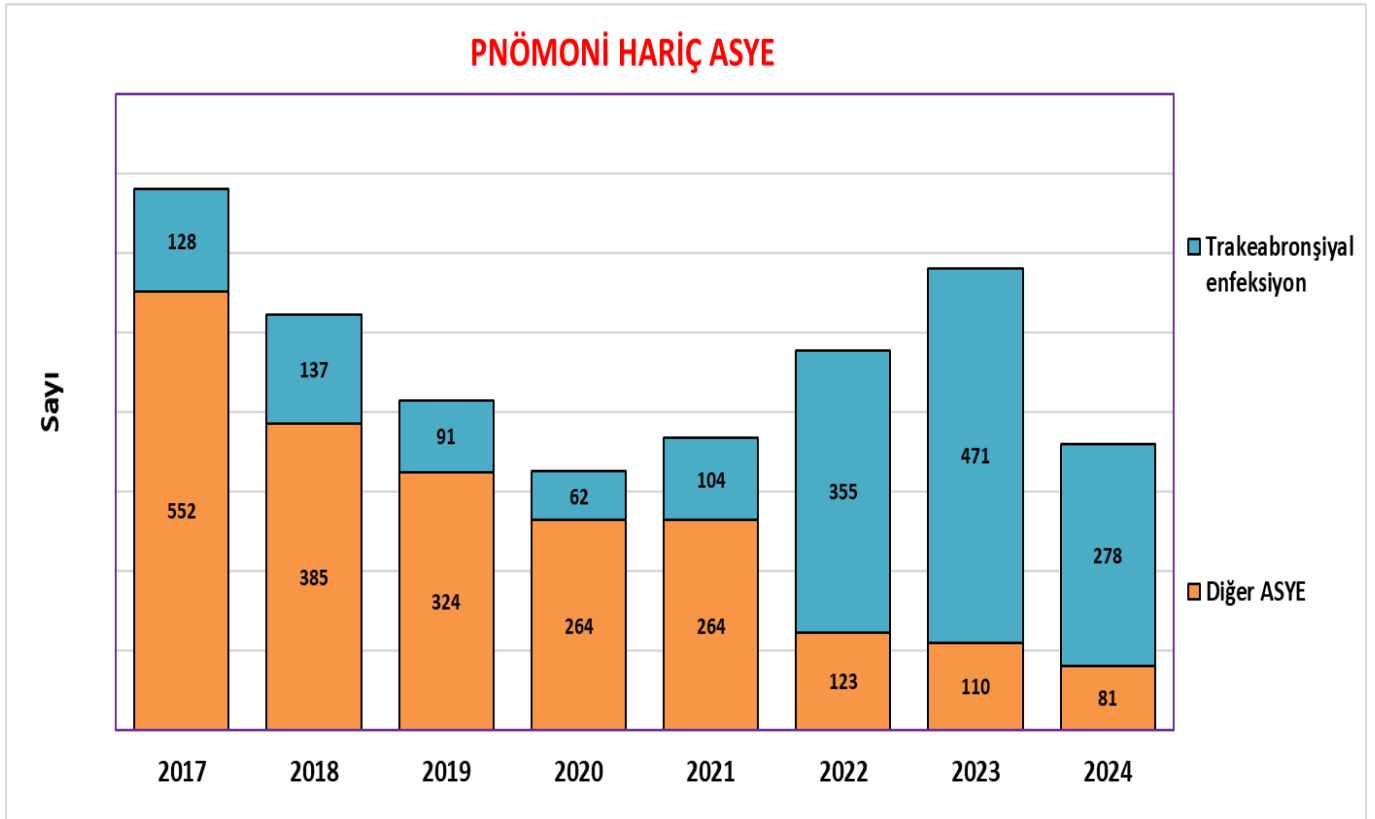
Şekil 6. Ulusal sağlık hizmeti ile ilişkili cilt-yumuşak doku enfeksiyonları dağılımı, 2017-2024.



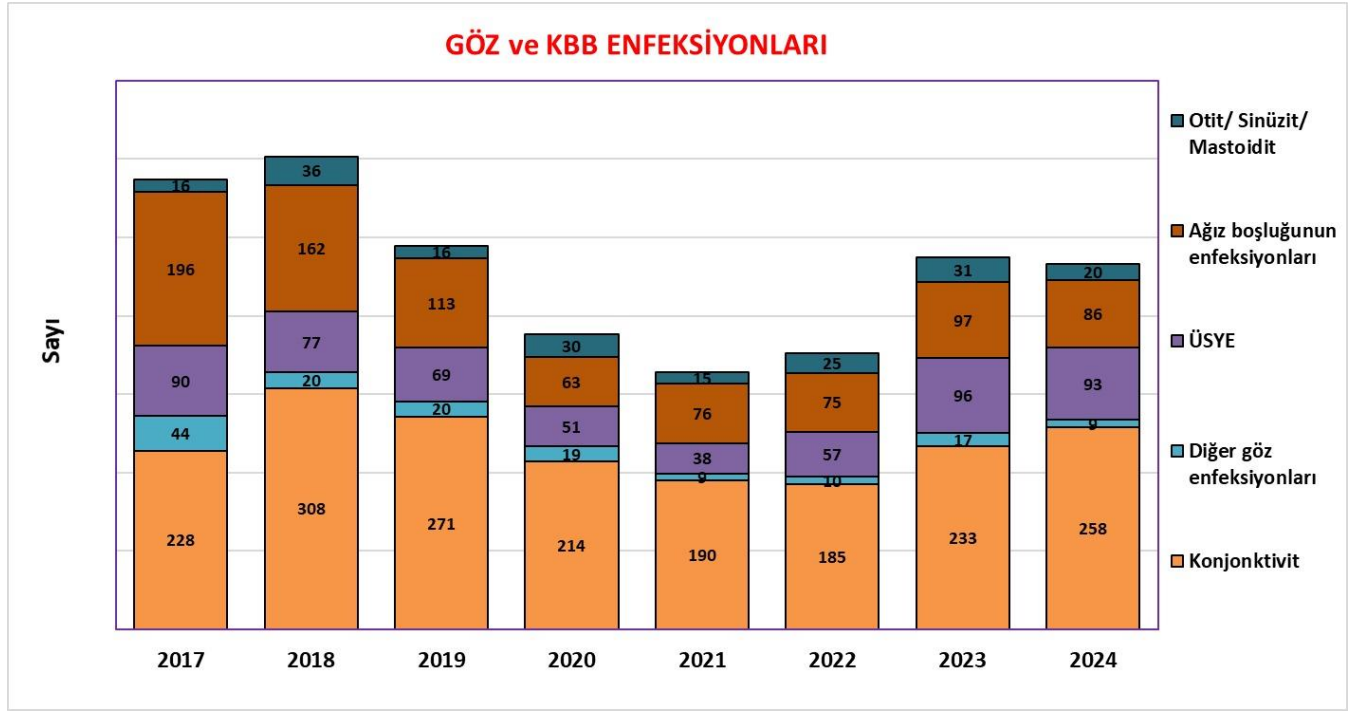
*NEK tanısı 2024 yılı Eylül ayından itibaren kaldırılmıştır.

CDE: *Clostridoides difficile* Enfeksiyonu, NEK: Nekrotizan Enterokolit;

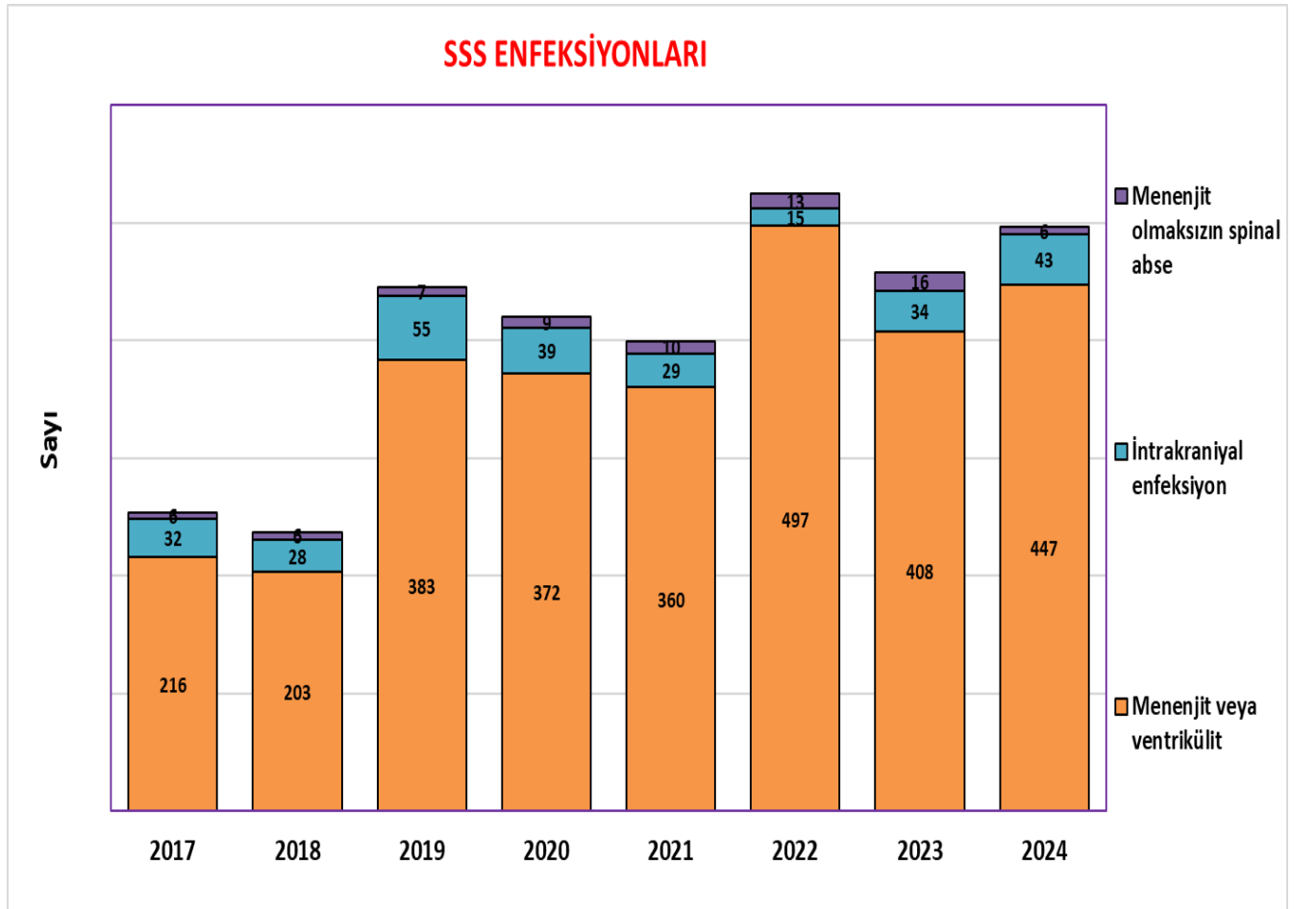
Şekil 7. Ulusal sağlık hizmeti ile ilişkili gastrointestinal sistem enfeksiyonları dağılımı, 2017-2024.



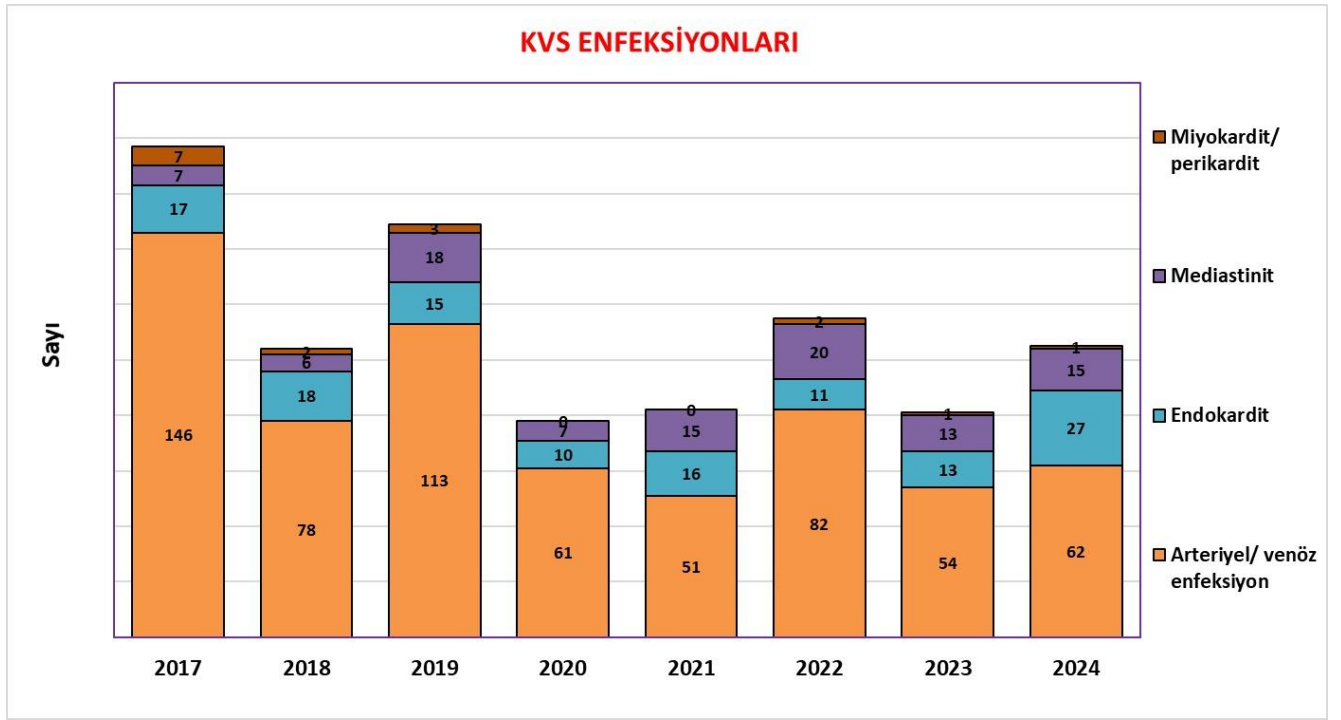
Şekil 8. Ulusal sağlık hizmeti ile ilişkili pnömoni dışında diğer alt solunum yolu enfeksiyonları dağılımı, 2017-2024.



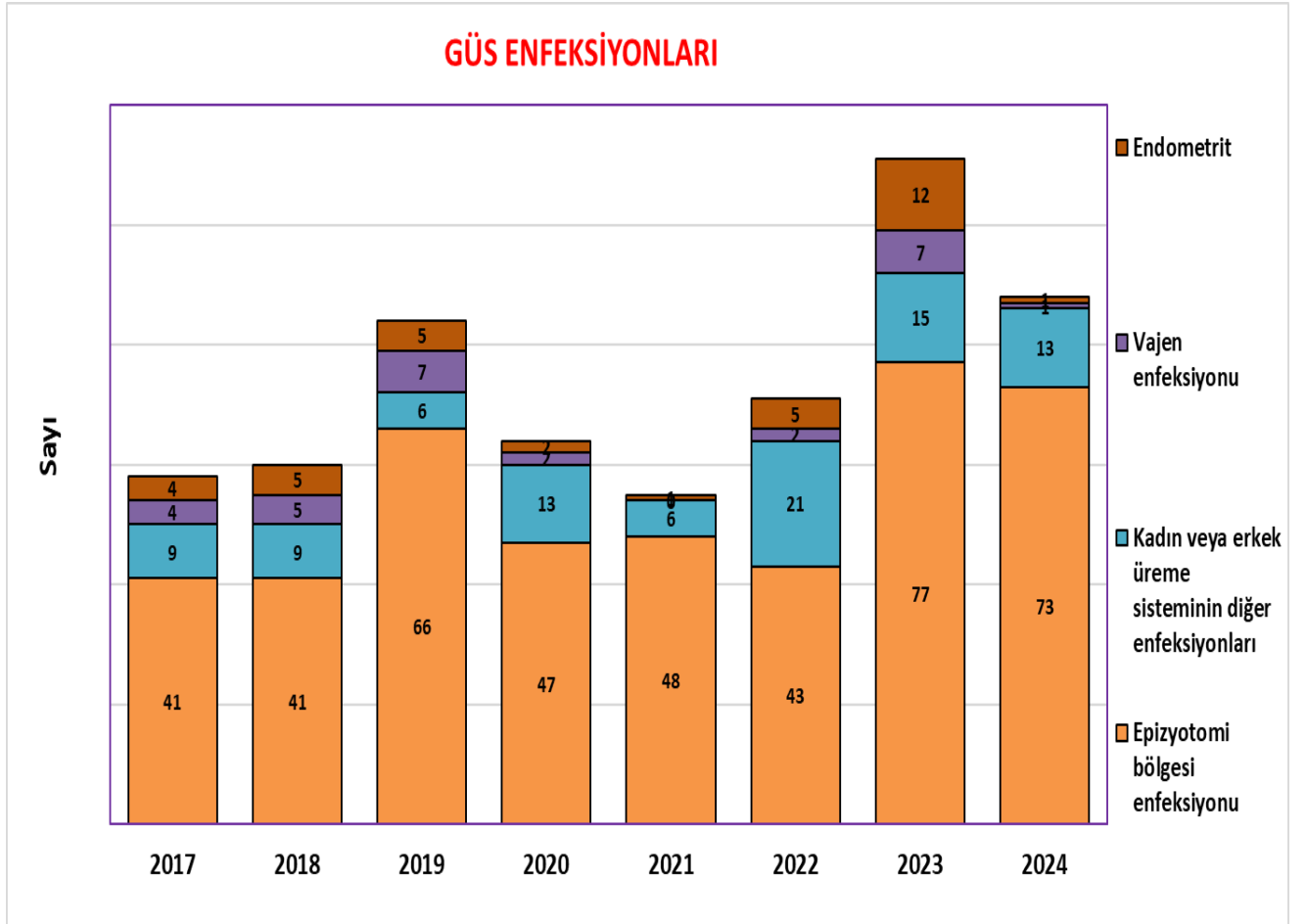
Şekil 9.Ulusal sağlık hizmeti ile ilişkili göz, kulak, burun, boğaz veya ağız boşluğu enfeksiyonları dağılımı, 2017-2024.



Şekil 10. Ulusal sağlık hizmeti ile ilişkili santral sinir sistemi enfeksiyonları dağılımı, 2017- 2024.



Şekil 11. Ulusal sağlık hizmeti ile ilişkili kardiyovasküler sistem enfeksiyonu dağılımı, 2017-2024.



Şekil 12. Ulusal sağlık hizmeti ile ilişkili üreme sistemi enfeksiyonu dağılımı, 2017-2024.

Tablo 2. Mikroorganizmaların özet rapor için kategorizasyonu.

Mikroorganizma kategorisi	Dahil olan etkenler*
<i>Acinetobacter spp.</i>	<i>Acinetobacter baumannii</i> , <i>Acinetobacter lwoffii</i> , <i>Acinetobacter spp.</i>
<i>Aspergillus spp.</i>	<i>Aspergillus spp.</i>
<i>Bacteroides spp.</i>	<i>Bacteroides fragilis</i> , <i>Bacteroides spp.</i>
<i>Burkholderia spp.</i>	<i>Burkholderia cepacia</i> , <i>Burkholderia spp.</i>
<i>Candida spp.</i>	<i>Candida albicans</i> , <i>Candida parapsilosis</i> , <i>Candida tropicalis</i> , <i>Candida glabrata</i> , <i>Candida krusei</i> , <i>Candida lusitanae</i> , <i>Candida auris</i> , <i>Candida spp.</i>
<i>Citrobacter spp.</i>	<i>Citrobacter</i> , <i>Citrobacter freundii</i> , <i>Citrobacter koseri</i>
<i>Clostridioides spp.</i>	<i>Clostridioides difficile</i> , <i>Clostridioides spp.</i>
Diğer bakteriler	<i>Arcobacter</i> , <i>Bordetella</i> , <i>Brucella</i> , <i>Campylobacter</i> , <i>Chromobacterium</i> , <i>Pasteurella</i> , Diğer nontüberküloz mikobakteriler, diğer anaeroplara
Diğer Enterobacterales'ler	<i>Morganella morganii</i> , <i>Providencia</i> , <i>Pantoea agglomerans</i> , <i>Salmonella spp.</i> , <i>Hafnia alvei</i> , <i>Kluyvera</i> , <i>Yersinia spp.</i> , Diğer <i>Escherichia</i> türleri, <i>Shigella spp.</i> , <i>Kingella spp.</i> , <i>Aeromonas</i> , <i>Raoultella ornithinolytica</i> , <i>Raoultella planticola</i>
Diğer mantarlar	<i>Kluyveromyces marxianus</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Trichosporon</i> türleri, <i>Malassezia</i> türleri, <i>Acremonium</i> türleri, <i>Fusarium</i> türleri, <i>Geotrichum</i> türleri, <i>Rhodotorula</i> , <i>Pseudoallescheria boydii</i> , <i>Saprochaete clavata</i>
Diğer gram negatif basiller	Diğer gram negatif basiller, <i>Streptobacillus</i> , <i>Myroides spp</i> <i>Ralstonia pickettii</i>
Diğer gram pozitif koklar	<i>Gemella haemolysans</i> , Diğer Gram-pozitif koklar (<i>Acrococcus</i> , <i>Abyotrophia</i> , <i>Lactococcus</i> , <i>Lauconostoc</i> , <i>Pediococcus vb.</i>), <i>Kocuria kristinae</i> , <i>Kocuria spp.</i> , <i>Micrococcus spp.</i> , <i>Rhodococcus</i>
Diğer non-fermantatif gram negatif basiller	Nonfermenter gram negatif (-) basil, <i>Alcaligenes faecalis</i> , <i>Alcaligenes spp.</i> , <i>Chryseobacterium indologenes</i> , <i>Capnocytophaga</i> , <i>Comamonas testasteroni</i> , <i>Achromobacter xylosoxidans/denitrificans</i> , <i>Sphingomonas paucimobilis</i> , <i>Shewanella putrefaciens</i>
<i>Enterobacter spp.</i>	<i>Enterobacter cloacae</i> , <i>Enterobacter aerogenes</i> , <i>Enterobacter spp.</i>
<i>Enterococcus spp.</i>	<i>Enterococcus faecium</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> , <i>Enterococcus gallinarum/casseliflavus</i> , <i>Enterococcus spp.</i>
<i>Escherichia coli</i>	<i>Escherichia coli</i>
Gram negatif koklar	<i>Neisseria spp</i> , <i>Moraxella catarrhalis</i>
Gram pozitif basiller	<i>Actinobacillus</i> , <i>Actinomycetes</i> , <i>Bacillus cereus</i> , <i>Bacillus spp.</i> , <i>Corynebacterium diphtheria</i> , <i>Corynebacterium jeikium</i> , <i>Corynebacterium striatum</i> , <i>Corynebacteria spp.</i> , <i>Lactobacillus</i> , <i>Listeria</i> , <i>Nocardia</i> , Gram pozitif basiller, <i>Erysipelothrix spp.</i> , <i>Propionibacterium spp.</i>
<i>Haemophilus spp.</i>	<i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Haemophilus parainfluenzae</i> , Diğer <i>Haemophilus</i> türleri
<i>Klebsiella spp.</i>	<i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Klebsiella rhinoscleromatis</i> , <i>Klebsiella oxytoca</i> , <i>Klebsiella spp.</i>
Koagülaz negatif stafilokok	Koagülaz-negatif stafilokok (<i>S. epidermidis</i> , <i>S. haemolyticus</i> , <i>S. hyicus</i> , <i>S. lugdunensis</i> , <i>S. saprophyticus</i>)
<i>Legionella spp.</i>	<i>Legionella spp.</i>
<i>Entamoeba histolytica</i>	<i>Entamoeba histolytica</i>
<i>Proteus spp.</i>	<i>Proteus vulgaris</i> , <i>Proteus mirabilis</i> , <i>Proteus spp.</i>
<i>Pseudomonas spp.</i>	<i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
<i>Serratia spp.</i>	<i>Serratia marcescens</i> , <i>Serratia spp.</i>
<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>
<i>Stenotrophomonas spp.</i>	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i> , <i>Stenotrophomonas spp.</i>
<i>Streptococcus spp.</i>	<i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Streptococcus pyogenes</i> (A grubu), <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Viridans</i> grubu streptokoklar, Grup D streptokok, <i>Streptococcus bovis</i> , non-hemolitik streptokok, <i>Streptokok spp</i> , <i>Peptostreptococci</i>
Virüsler	Rotavirüs, Respiratory syncytial virus, İnfluenza, Adenovirüs, Norovirüs, SARS CoV-2

*Dahil olan etkenler UŞİESA'ya giriş yapıldığı şekliyle yazılmıştır.

Tablo 3. Türkiye’de sağlık hizmeti ile ilişkili enfeksiyonların enfeksiyon türüne göre etken dağılımı, 2024.

Mikroorganizmalar	Tüm Enfeksiyonlar		Pnömoni		VİP		VİO		ÜSE		Kİ-İYE		KDE		SKİ-KDE		CAE	
	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%
Tüm mikroorganizmalar	58501	100.0	2940	100.0	7417	100.0	2333	100.0	1600	100.0	7240	100.0	7999	100.0	19708	100.0	3859	100.0
Gram pozitif koklar	11313	19.3	224	7.6	283	3.8	81	3.5	201	12.6	892	12.3	2548	31.9	4756	24.1	1209	31.3
<i>S. aureus</i>	2871	4.9	164	5.6	225	3.0	70	3.0	27	1.7	46	0.6	768	9.6	821	4.2	454	11.8
Koagülaz negatif stafilokoklar	2781	4.8	10	0.3	26	0.4	3	0.1	3	0.2	20	0.3	516	6.5	1512	7.7	355	9.2
<i>Enterococcus spp.</i>	5378	9.2	26	0.9	11	0.1	7	0.3	166	10.4	818	11.3	1183	14.8	2364	12.0	366	9.5
<i>Streptococcus spp.</i>	227	0.4	24	0.8	18	0.2	1	0.0	4	0.3	7	0.1	53	0.7	46	0.2	32	0.8
Diğer gram (+) koklar	56	0.1	0	0.0	3	0.0	0	0.0	1	0.1	1	0.0	28	0.4	13	0.1	2	0.1
Gram (-) koklar	23	0.0	3	0.1	2	0.0	2	0.1	0	0.0	1	0.0	3	0.0	9	0.0	1	0.0
Gram (+) basiller	357	0.6	46	1.6	90	1.2	16	0.7	1	0.1	7	0.1	29	0.4	82	0.4	40	1.0
Enterobacterales	24269	41.5	1212	41.2	2682	36.2	856	36.7	1178	73.6	4652	64.3	2971	37.1	6577	33.4	1841	47.7
<i>Citrobacter spp.</i>	107	0.2	6	0.2	8	0.1	5	0.2	4	0.3	16	0.2	20	0.3	19	0.1	19	0.5
<i>Enterobacter spp.</i>	1499	2.6	72	2.4	164	2.2	30	1.3	59	3.7	181	2.5	211	2.6	439	2.2	203	5.3
<i>Escherichia coli</i>	5109	8.7	152	5.2	258	3.5	60	2.6	463	28.9	1352	18.7	772	9.7	809	4.1	743	19.3
<i>Klebsiella spp.</i>	14910	25.5	868	29.5	1985	26.8	693	29.7	573	35.8	2581	35.6	1653	20.7	4555	23.1	665	17.2
<i>Proteus spp.</i>	1158	2.0	45	1.5	103	1.4	29	1.2	51	3.2	324	4.5	94	1.2	238	1.2	93	2.4
<i>Serratia spp.</i>	928	1.6	53	1.8	116	1.6	30	1.3	15	0.9	36	0.5	177	2.2	375	1.9	51	1.3
Diğer Enterobacterales’ler	558	1.0	16	0.5	48	0.6	9	0.4	13	0.8	162	2.2	44	0.6	142	0.7	67	1.7
Non-fermantatif gram (-) bakteriler	16383	28.0	1389	47.2	4241	57.2	1369	58.7	216	13.5	1494	20.6	1289	16.1	4048	20.5	698	18.1
<i>Acinetobacter spp.</i>	8741	14.9	772	26.3	2402	32.4	856	36.7	59	3.7	472	6.5	715	8.9	2417	12.3	304	7.9
<i>Pseudomonas spp.</i>	6271	10.7	464	15.8	1469	19.8	456	19.5	151	9.4	979	13.5	417	5.2	1176	6.0	374	9.7
<i>Stenotrophomonas spp.</i>	952	1.6	118	4.0	283	3.8	44	1.9	4	0.3	17	0.2	95	1.2	309	1.6	13	0.3
<i>Burkholderia spp.</i>	186	0.3	4	0.1	36	0.5	6	0.3	0	0.0	14	0.2	43	0.5	75	0.4	1	0.0
<i>Haemophilus spp.</i>	43	0.1	15	0.5	12	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
Diğer non-fermantatif gram negatif basiller	190	0.3	16	0.5	39	0.5	7	0.3	2	0.1	12	0.2	19	0.2	70	0.4	6	0.2

Tablo 3. Türkiye’de sağlık hizmeti ile ilişkili enfeksiyonların enfeksiyon türüne göre etken dağılımı, 2024 –Devam.

Mikroorganizmalar	Tüm Enfeksiyonlar		Pnömoni		VİP		VİO		ÜSE		Kİ-İYE		KDE		SKİ-KDE		CAE	
	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%
Diğer gram negatif basiller	378	0.6	4	0.1	59	0.8	4	0.2	4	0.3	194	2.7	33	0.4	63	0.3	8	0.2
Anaerop basiller	26	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.1	4	0.0	0	0.0
<i>Bacteroides spp</i>	9	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.0	4	0.0	0	0.0
<i>Clostridioides spp</i>	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
Diğer bakteriler	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.0	4	0.0	1	0.0
Mantarlar	5631	9.6	31	1.1	58	0.8	5	0.2	0	0.0	0	0.0	1118	14.0	4165	21.1	61	1.6
<i>Candida spp</i>	5555	9.5	14	0.5	52	0.7	5	0.2	0	0.0	0	0.0	1107	13.8	4136	21.0	60	1.6
<i>Aspergillus spp</i>	31	0.1	17	0.6	6	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	1	0.0	0	0.0
Diğer mantarlar	45	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	0.1	28	0.1	1	0.0
Parazitler	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Virüsler	108	0.2	30	1.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

Sütun yüzdeleri toplam mikroorganizma sayısına göre hesaplanmıştır.

Pnömoni: Bağışıklık sistemi baskılanmış hastada pnömoni ve spesifik laboratuvar bulguları olan pnömoni dahildir. Ventilatör ilişkili pnömoni ve ventilatör ilişkili olay (VİO) dahil değildir.

VİP: Ventilatör ile ilişkili pnömoni. Ventilatör ile ilişkili pnömoni (VİP) dahildir. Ventilatör ile ilişkili durum (VİD), enfeksiyona bağlı ventilatör ile ilişkili komplikasyon (EVİK) ve olası ventilatör ile ilişkili pnömoni (OVİP), dahil değildir.

VİO: Ventilatör ile ilişkili olay. OVİP dahildir.

ÜSE: Üriner sistem enfeksiyonu. Aseptomatik bakteremik idrar yolu enfeksiyonu, semptomatik idrar yolu enfeksiyonu ve üriner sistemin diğer enfeksiyonu dahildir. Kateter ile ilişkili idrar yolu enfeksiyonu dahil değildir.

Kİ-İYE: Üriner kateter ile ilişkili idrar yolu enfeksiyonu.

KDE: Kan dolaşımı enfeksiyonu. Laboratuvar tarafından doğrulanmış kan dolaşımı enfeksiyonu (LTD-KDE) ve mukozal bariyer hasarlı laboratuvar tarafından doğrulanmış kan dolaşımı enfeksiyonu (MBH-LTD-KDE) dahildir. Santral kateter ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu dahil değildir.

SKİ-KDE: Santral kateter ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu.

CAE: Cerrahi alan enfeksiyonu. Primer yüzeysel insizyonel CAE, sekonder yüzeysel insizyonel CAE, primer derin insizyonel CAE ve sekonder derin insizyonel CAE dahildir. Organ/boşluk tipi CAE’ler dahil değildir.

***Acinetobacter baumannii*'nin**
Etken Olduğu
Sağlık Hizmeti ile İlişkili Enfeksiyon
Türüne Göre
Antibiyogram Sonuçları

Tablo 4. *Acinetobacter baumannii*'nin etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili pnömoni tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Bağışıklık sistemi baskılanmış hastada pnömoni			Spesifik laboratuvar bulguları olan pnömoni			Ventilatör ile ilişkili pnömoni			Ventilatör ile İlişkili Olay			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Amikasin	20	22	90.9	546	625	87.4	1793	1959	91.5	698	768	90.9	3057	3374	90.6
Gentamisin	13	16	81.3	269	306	87.9	1034	1099	94.1	427	471	90.7	1743	1892	92.1
İmipenem	18	20	90.0	606	625	97.0	1864	1915	97.3	754	766	98.4	3242	3326	97.5
Kolistin	1	10	10.0	37	330	11.2	127	1004	12.6	49	377	13.0	214	1721	12.4
Levofloksasin	11	13	84.6	300	308	97.4	1046	1075	97.3	497	503	98.8	1854	1899	97.6
Meropenem	20	22	90.9	589	606	97.2	1867	1924	97.0	744	758	98.2	3220	3310	97.3
Netilmisin	0	0	-	9	11	81.8	57	69	82.6	6	6	100.0	72	86	83.7
Siprofloksasin	17	17	100.0	606	613	98.9	1779	1806	98.5	726	734	98.9	3128	3170	98.7
Tigesiklin	1	6	16.7	74	190	38.9	342	747	45.8	139	259	53.7	556	1202	46.3

Tablo 5. *Acinetobacter baumannii*'nin etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili üriner sistem enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Aseptomatik bakteremik idrar yolu enfeksiyonu			Semptomatik idrar yolu enfeksiyonu			Üriner sistem enfeksiyonu			Kateter ile ilişkili idrar yolu enfeksiyonu			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Amikasin	33	39	84.6	12	13	92.3	1	1	100.0	343	386	88.9	389	439	88.6
Gentamisin	18	21	85.7	11	12	91.7	0	0	-	252	281	89.7	281	314	89.5
İmipenem	31	31	100.0	11	11	100.0	1	1	100.0	259	268	96.6	302	311	97.1
Kolistin	5	16	31.3	1	8	12.5	0	0	-	19	154	12.3	25	178	14.0
Levofloksasin	24	24	100.0	6	6	100.0	0	0	-	197	200	98.5	227	230	98.7
Meropenem	38	38	100.0	12	12	100.0	0	0	-	358	373	96.0	408	423	96.5
Netilmisin	0	0	-	0	0	-	0	0	-	13	13	100.0	13	13	100.0
Siprofloksasin	35	36	97.2	13	13	100.0	1	1	100.0	349	353	98.9	398	403	98.8
Tigesiklin	3	12	25.0	2	4	50.0	0	1	0.0	41	73	56.2	46	90	51.1

Tablo 6. *Acinetobacter baumannii*'nin etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Laboratuvar tarafından doğrulanmış kan dolaşımı enfeksiyonu			Santral kateter ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Amikasin	513	606	84.7	1887	2117	89.1	2400	2723	88.1
Gentamisin	293	339	86.4	1076	1211	88.9	1369	1550	88.3
İmipenem	538	593	90.7	1948	2062	94.5	2486	2655	93.6
Kolistin	39	349	11.2	136	1074	12.7	175	1423	12.3
Levofloksasin	325	346	93.9	1119	1162	96.3	1444	1508	95.8
Meropenem	520	572	90.9	1964	2078	94.5	2484	2650	93.7
Netilmisin	7	8	87.5	36	38	94.7	43	46	93.5
Siprofloksasin	544	558	97.5	1931	1977	97.7	2475	2535	97.6
Tigesiklin	60	164	36.6	302	663	45.6	362	827	43.8

Tablo 7. *Acinetobacter baumannii*'nin etken olduğu cerrahi alan enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Primer derin insizyonel CAE			Sekonder derin insizyonel CAE			Primer yüzeysel insizyonel CAE			Sekonder yüzeysel insizyonel CAE			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Amikasin	138	163	84.7	5	8	62.5	91	99	91.9	2	2	100.0	236	272	86.8
Gentamisin	83	102	81.4	2	4	50.0	48	57	84.2	2	2	100.0	135	165	81.8
İmipenem	143	153	93.5	5	8	62.5	90	96	93.8	2	2	100.0	240	259	92.7
Kolistin	7	87	8.0	0	3	0.0	3	44	6.8	0	0	-	10	134	7.5
Levofloksasin	76	84	90.5	2	4	50.0	44	48	91.7	2	2	100.0	124	138	89.9
Meropenem	149	160	93.1	6	8	75.0	87	92	94.6	2	2	100.0	244	262	93.1
Netilmisin	1	1	100.0	0	0	-	1	1	100.0	0	0	-	2	2	100.0
Siprofloksasin	136	138	98.6	6	8	75.0	95	97	97.9	2	2	100.0	239	245	97.6
Tigesiklin	19	31	61.3	0	0	-	11	28	39.3	0	0	-	30	59	50.8

***Pseudomonas aeruginosa*'nın**
Etken Olduğu
Sağlık Hizmeti ile İlişkili Enfeksiyon
Türüne Göre
Antibiyogram Sonuçları

Tablo 8. *Pseudomonas aeruginosa*'nın etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili pnömoni tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Bağımsızlık sistemi baskılanmış hastada pnömoni			Spesifik laboratuvar bulguları olan pnömoni			Ventilatör ile ilişkili pnömoni			Ventilatör ile ilişkili Olay			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Amikasin	3	22	13.6	54	346	15.6	224	1148	19.5	87	405	21.5	368	1921	19.2
Gentamisin	2	2	100.0	10	18	55.6	53	103	51.5	14	29	48.3	79	152	52.0
İmipenem	15	21	71.4	332	373	89.0	906	1096	82.7	343	405	84.7	1596	1895	84.2
Kolistin	0	7	0.0	30	139	21.6	44	350	12.6	13	157	8.3	87	653	13.3
Levofloksasin	11	12	91.7	159	188	84.6	440	586	75.1	202	240	84.2	812	1026	79.1
Meropenem	7	20	35.0	198	369	53.7	630	1109	56.8	234	399	58.6	1069	1897	56.4
Piperasilin-tazobaktam	17	21	81.0	322	367	87.7	861	1095	78.6	337	396	85.1	1537	1879	81.8
Sefepim	16	23	69.6	327	374	87.4	861	1061	81.1	342	400	85.5	1546	1858	83.2
Seftazidim	14	20	70.0	323	369	87.5	852	1077	79.1	328	399	82.2	1517	1865	81.3
Seftazidim-avibaktam	3	10	30.0	70	154	45.5	169	446	37.9	62	155	40.0	304	765	39.7
Siprofloksasin	15	21	71.4	314	366	85.8	789	1049	75.2	342	410	83.4	1460	1846	79.1
Tobramisin	2	5	40.0	22	64	34.4	83	273	30.4	17	35	48.6	124	377	32.9

Tablo 9. *Pseudomonas aeruginosa*'nın etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili üriner sistem enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Aseptomatik bakteremik idrar yolu enfeksiyonu			Semptomatik idrar yolu enfeksiyonu			Üriner sistem enfeksiyonu			Kateter ile ilişkili idrar yolu enfeksiyonu			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Amikasin	26	59	44.1	12	71	16.9	4	9	44.4	205	760	27.0	247	899	27.5
Gentamisin	0	1	0.0	2	3	66.7	0	0	-	66	107	61.7	68	111	61.3
İmipenem	42	50	84.0	35	51	68.6	7	7	100.0	476	599	79.5	560	707	79.2
Kolistin	0	10	0.0	0	10	0.0	0	1	0.0	42	193	21.8	42	214	19.6
Levofloksasin	15	20	75.0	23	30	76.7	6	6	100.0	369	449	82.2	413	505	81.8
Meropenem	32	54	59.3	26	66	39.4	8	10	80.0	405	751	53.9	471	881	53.5
Piperasilin-tazobaktam	51	56	91.1	55	69	79.7	9	10	90.0	623	762	81.8	738	897	82.3
Sefepim	41	47	87.2	32	43	74.4	6	7	85.7	429	542	79.2	508	639	79.5
Seftazidim	47	57	82.5	57	67	85.1	7	8	87.5	591	743	79.5	702	875	80.2
Seftazidim-avibaktam	9	17	52.9	3	11	27.3	4	5	80.0	97	220	44.1	113	253	44.7
Siprofloksasin	47	56	83.9	45	62	72.6	8	8	100.0	590	726	81.3	690	852	81.0
Tobramisin	5	9	55.6	8	25	32.0	5	6	83.3	106	236	44.9	124	276	44.9

Tablo 10. *Pseudomonas aeruginosa*'nın etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Laboratuvar tarafından doğrulanmış kan dolaşımı enfeksiyonu			Santral kateter ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Amikasin	44	335	13.1	221	985	22.4	265	1320	20.1
Gentamisin	6	14	42.9	34	61	55.7	40	75	53.3
İmipenem	260	318	81.8	768	927	82.8	1028	1245	82.6
Kolistin	11	98	11.2	30	336	8.9	41	434	9.4
Levofloksasin	147	187	78.6	373	507	73.6	520	694	74.9
Meropenem	117	315	37.1	532	939	56.7	649	1254	51.8
Piperasilin-tazobaktam	273	327	83.5	756	928	81.5	1029	1255	82.0
Sefepim	260	309	84.1	752	923	81.5	1012	1232	82.1
Seftazidim	258	318	81.1	753	948	79.4	1011	1266	79.9
Seftazidim-avibaktam	26	105	24.8	151	383	39.4	177	488	36.3
Siprofloksasin	251	308	81.5	679	890	76.3	930	1198	77.6
Tobramisin	14	54	25.9	55	161	34.2	69	215	32.1

Tablo 11. *Pseudomonas aeruginosa*'nın etken olduğu cerrahi alan enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik adı	Primer derin insizyonel CAE			Sekonder derin insizyonel CAE			Primer yüzeysel insizyonel CAE			Sekonder yüzeysel insizyonel CAE			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Amikasin	15	164	9.1	1	15	6.7	12	128	9.4	1	11	9.1	29	318	9.1
Gentamisin	5	11	45.5	0	0	-	1	4	25.0	0	0	-	6	15	40.0
İmipenem	125	155	80.6	10	13	76.9	72	114	63.2	8	11	72.7	215	293	73.4
Kolistin	4	40	10.0	0	5	0.0	4	20	20.0	1	2	50.0	9	67	13.4
Levofloksasin	63	79	79.7	5	5	100.0	39	61	63.9	2	3	66.7	109	148	73.6
Meropenem	56	162	34.6	2	10	20.0	23	114	20.2	4	9	44.4	85	295	28.8
Piperasilin-tazobaktam	130	161	80.7	11	12	91.7	78	120	65.0	6	10	60.0	225	303	74.3
Sefepim	125	151	82.8	10	13	76.9	69	110	62.7	7	8	87.5	211	282	74.8
Seftazidim	119	152	78.3	11	13	84.6	75	117	64.1	6	8	75.0	211	290	72.8
Seftazidim-avibaktam	14	37	37.8	1	3	33.3	6	21	28.6	1	2	50.0	22	63	34.9
Siprofloksasin	125	155	80.6	13	14	92.9	77	112	68.8	7	10	70.0	222	291	76.3
Tobramisin	4	19	21.1	0	2	0.0	1	9	11.1	0	0	0.0	5	30	16.7

***Klebsiella pneumoniae*'nın**
Etken Olduğu
Sağlık Hizmeti ile İlişkili Enfeksiyon
Türüne Göre
Antibiyogram Sonuçları

Tablo 12. *Klebsiella pneumoniae*'nin etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili pnömoni tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Bağışıklık sistemi baskılanmış hastada pnömoni			Spesifik laboratuvar bulguları olan pnömoni			Ventilatör ile ilişkili pnömoni			Ventilatör ile ilişkili olay			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Amikasin	12	39	30.8	291	595	48.9	759	1340	56.6	309	514	60.1	1371	2488	55.1
Amoksisilin-klavunat	33	39	84.6	543	623	87.2	1258	1385	90.8	502	542	92.6	2336	2589	90.2
Gentamisin	10	21	47.6	191	362	52.8	536	905	59.2	207	327	63.3	944	1615	58.5
İmipenem	21	41	51.2	440	626	70.3	1118	1473	75.9	439	543	80.8	2018	2683	75.2
Kolistin	0	6	0.0	171	326	52.5	263	631	41.7	144	285	50.5	578	1248	46.3
Levofloksasin	12	16	75.0	309	358	86.3	684	782	87.5	309	333	92.8	1314	1489	88.2
Meropenem	21	41	51.2	470	621	75.7	1197	1517	78.9	476	559	85.2	2164	2738	79.0
Netilmisin	0	0	-	11	11	100.0	49	61	80.3	8	9	88.9	68	81	84.0
Piperasilin-tazobaktam	32	41	78.0	556	673	82.6	1299	1479	87.8	511	562	90.9	2398	2755	87.0
Sefepim	27	37	73.0	544	625	87.0	1227	1353	90.7	506	536	94.4	2304	2551	90.3
Sefoksitin	11	20	55.0	250	280	89.3	545	617	88.3	191	218	87.6	997	1135	87.8
Sefotaksim	3	4	75.0	79	96	82.3	301	337	89.3	65	67	97.0	448	504	88.9
Seftazidim	31	40	77.5	573	658	87.1	1270	1406	90.3	500	537	93.1	2374	2641	89.9
Seftazidim-avibaktam	4	14	28.6	151	328	46.0	355	683	52.0	145	310	46.8	655	1335	49.1
Seftriakson	26	35	74.3	500	583	85.8	1188	1317	90.2	500	542	92.3	2214	2477	89.4
Siprofloksasin	29	39	74.4	527	623	84.6	1157	1338	86.5	503	552	91.1	2216	2552	86.8
Tobramisin	1	3	33.3	48	58	82.8	97	120	80.8	41	44	93.2	187	225	83.1

Tablo 13. *Klebsiella pneumoniae*'nin etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili üriner sistem enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Aseptomatik bakteremik idrar yolu enfeksiyonu			Semptomatik idrar yolu enfeksiyonu			Üriner sistem enfeksiyonu			Kateter ile ilişkili idrar yolu enfeksiyonu			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Amikasin	112	184	60.9	92	242	38.0	0	2	0.0	1078	1755	61.4	1282	2183	58.7
Amoksisilin-klavulanat	164	182	90.1	197	274	71.9	2	3	66.7	1619	1813	89.3	1982	2272	87.2
Gentamisin	88	167	52.7	126	291	43.3	0	2	0.0	1011	1909	53.0	1225	2369	51.7
İmipenem	92	117	78.6	83	149	55.7	1	3	33.3	986	1252	78.8	1162	1521	76.4
Kolistin	26	66	39.4	20	47	42.6	0	0	-	268	553	48.5	314	666	47.1
Levofloksasin	82	87	94.3	83	125	66.4	0	1	0.0	928	1041	89.1	1093	1254	87.2
Meropenem	147	180	81.7	112	232	48.3	1	3	33.3	1476	1870	78.9	1736	2285	76.0
Netilmisin	1	1	100.0	1	1	100.0	0	0	-	49	62	79.0	51	64	79.7
Piperasilin-tazobaktam	176	193	91.2	189	276	68.5	1	3	33.3	1663	1907	87.2	2029	2379	85.3
Sefepim	112	124	90.3	124	160	77.5	1	3	33.3	1078	1193	90.4	1315	1480	88.9
Sefoksitin	63	74	85.1	50	89	56.2	1	2	50.0	645	755	85.4	759	920	82.5
Sefotaksim	21	22	95.5	46	62	74.2	0	1	0.0	187	200	93.5	254	285	89.1
Seftazidim	162	173	93.6	192	235	81.7	1	2	50.0	1634	1739	94.0	1989	2149	92.6
Seftazidim-avibaktam	36	75	48.0	30	71	42.3	0	1	0.0	365	713	51.2	431	860	50.1
Seftriakson	165	182	90.7	190	245	77.6	0	2	0.0	1617	1774	91.1	1972	2203	89.5
Siprofloksasin	165	185	89.2	170	258	65.9	2	3	66.7	1619	1834	88.3	1956	2280	85.8
Tobramisin	28	31	90.3	47	63	74.6	0	0	-	372	445	83.6	447	539	82.9

Tablo 14. *Klebsiella pneumoniae*'nin etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Mukozal bariyer hasarlı-laboratuvar tarafından doğrulanmış kan dolaşımı enfeksiyonu			Laboratuvar tarafından doğrulanmış kan dolaşımı enfeksiyonu			Santral kateter ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Amikasin	37	132	28.0	422	1128	37.4	1616	3615	44.7	2075	4875	42.6
Amoksisilin-klavulanat	92	124	74.2	931	1111	83.8	3170	3523	90.0	4193	4758	88.1
Gentamisin	24	71	33.8	344	757	45.4	1110	2161	51.4	1478	2989	49.4
İmipenem	61	109	56.0	667	1125	59.3	2471	3571	69.2	3199	4805	66.6
Kolistin	13	60	21.7	183	547	33.5	730	1726	42.3	926	2333	39.7
Levofloksasin	38	51	74.5	480	621	77.3	1634	1967	83.1	2152	2639	81.5
Meropenem	73	117	62.4	718	1165	61.6	2695	3739	72.1	3486	5021	69.4
Netilmisin	0	1	0.0	22	28	78.6	53	62	85.5	75	91	82.4
Piperasilin-tazobaktam	93	127	73.2	898	1168	76.9	3141	3740	84.0	4132	5035	82.1
Sefepim	77	110	70.0	952	1127	84.5	3102	3497	88.7	4131	4734	87.3
Sefoksitin	38	58	65.5	297	386	76.9	1152	1409	81.8	1487	1853	80.2
Sefotaksim	5	8	62.5	153	190	80.5	484	553	87.5	642	751	85.5
Seftazidim	84	121	69.4	955	1151	83.0	3145	3561	88.3	4184	4833	86.6
Seftazidim-avibaktam	23	53	43.4	177	495	35.8	791	1851	42.7	991	2399	41.3
Seftriakson	79	117	67.5	902	1102	81.9	3097	3500	88.5	4078	4719	86.4
Siprofloksasin	85	122	69.7	852	1080	78.9	2885	3438	83.9	3822	4640	82.4
Tobramisin	9	14	64.3	49	64	76.6	244	297	82.2	302	375	80.5

Tablo 15. *Klebsiella pneumoniae*'nin etken olduğu cerrahi alan enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Primer derin insizyonel CAE			Sekonder derin insizyonel CAE			Primer yüzeysel insizyonel CAE			Sekonder yüzeysel insizyonel CAE			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Amikasin	85	255	33.3	6	18	33.3	62	202	30.7	4	12	33.3	157	487	32.2
Amoksisilin-klavulanat	222	250	88.8	16	19	84.2	149	184	81.0	11	12	91.7	398	465	85.6
Gentamisin	59	154	38.3	2	7	28.6	46	112	41.1	5	7	71.4	112	280	40.0
İmipenem	152	266	57.1	7	17	41.2	80	175	45.7	6	13	46.2	245	471	52.0
Kolistin	40	86	46.5	0	5	0.0	23	56	41.1	0	4	0.0	63	151	41.7
Levofloksasin	113	140	80.7	5	5	100.0	71	91	78.0	6	7	85.7	195	243	80.2
Meropenem	159	255	62.4	6	11	54.5	89	182	48.9	6	12	50.0	260	460	56.5
Netilmisin	2	2	100.0	1	1	100.0	0	1	0.0	0	0	-	3	4	75.0
Piperasilin-tazobaktam	226	290	77.9	14	19	73.7	140	204	68.6	9	13	69.2	389	526	74.0
Sefepim	225	265	84.9	14	18	77.8	163	201	81.1	12	14	85.7	414	498	83.1
Sefoksitin	94	122	77.0	9	12	75.0	49	75	65.3	6	8	75.0	158	217	72.8
Sefotaksim	39	44	88.6	2	3	66.7	14	17	82.4	1	2	50.0	56	66	84.8
Seftazidim	237	269	88.1	17	19	89.5	176	202	87.1	13	16	81.3	443	506	87.5
Seftazidim-avibaktam	43	83	51.8	3	6	50.0	26	46	56.5	1	4	25.0	73	139	52.5
Seftriakson	195	232	84.1	11	13	84.6	170	201	84.6	12	14	85.7	388	460	84.3
Siprofloksasin	210	246	85.4	15	17	88.2	150	198	75.8	10	14	71.4	385	475	81.1
Tobramisin	11	14	78.6	0	0	-	8	9	88.9	1	2	50.0	20	25	80.0

***E. coli*'nin Etken Olduğu**
Sağlık Hizmeti ile İlişkili Enfeksiyon
Türüne Göre
Antibiyogram Sonuçları

Tablo 16. *E. coli*'nin etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili pnömoni tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Bağışıklık sistemi baskılanmış hastada pnömoni			Spesifik laboratuvar bulguları olan pnömoni			Ventilatör ile ilişkili pnömoni			Ventilatör ile ilişkili olay			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Amikasin	0	12	0.0	7	118	5.9	36	211	17.1	6	47	12.8	49	388	12.6
Amoksisilin-klavulanat	8	11	72.7	84	114	73.7	155	209	74.2	38	46	82.6	285	380	75.0
Ampisilin	10	12	83.3	109	124	87.9	181	198	91.4	42	49	85.7	342	383	89.3
Ampisilin-sulbaktam	1	2	50.0	37	48	77.1	61	82	74.4	18	23	78.3	117	155	75.5
Gentamisin	0	4	0.0	13	72	18.1	50	136	36.8	10	32	31.3	73	244	29.9
İmipenem	0	12	0.0	15	116	12.9	33	184	17.9	6	48	12.5	54	360	15.0
Meropenem	0	11	0.0	13	112	11.6	37	195	19.0	8	50	16.0	58	368	15.8
Netilmisin	0	1	0.0	1	2	50.0	7	11	63.6	0	0	0	8	14	57.1
Piperasilin-tazobaktam	3	11	27.3	51	123	41.5	106	219	48.4	27	54	50.0	187	407	45.9
Sefepim	4	11	36.4	82	110	74.5	121	173	69.9	35	48	72.9	242	342	70.8
Sefoksitin	3	6	50.0	10	32	31.3	31	71	43.7	10	17	58.8	54	126	42.9
Sefotaksim	0	0	0	18	27	66.7	42	56	75.0	3	3	100.0	63	86	73.3
Seftazidim	8	13	61.5	88	121	72.7	156	205	76.1	38	52	73.1	290	391	74.2
Seftazidim-avibactam	0	0	0	2	14	14.3	10	34	29.4	2	4	50.0	14	52	26.9
Seftriakson	7	13	53.8	73	106	68.9	149	197	75.6	40	52	76.9	269	368	73.1
Siprofloksasin	10	13	76.9	84	114	73.7	143	194	73.7	36	52	69.2	273	373	73.2
Tobramisin	0	0	0	3	6	50.0	7	13	53.8	1	2	50.0	11	21	52.4

Tablo 17. *E. coli*'nin etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili üriner sistem enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Aseptomatik bakteremik idrar yolu enfeksiyonu			Semptomatik idrar yolu enfeksiyonu			Üriner sistem enfeksiyonu			Kateter ile ilişkili idrar yolu enfeksiyonu			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Amikasin	11	47	23.4	24	265	9.1	0	4	0.0	127	1030	12.3	162	1346	12.0
Amoksisilin-klavulanat	32	49	65.3	185	303	61.1	3	4	75.0	688	1053	65.3	908	1409	64.4
Ampisilin	50	57	87.7	294	364	80.8	4	4	100.0	1019	1168	87.2	1367	1593	85.8
Ampisilin-sulbaktam	3	4	75.0	28	54	51.9	0	0	-	91	147	61.9	122	205	59.5
Gentamisin	16	58	27.6	83	368	22.6	1	4	25.0	307	1180	26.0	407	1610	25.3
İmipenem	4	26	15.4	16	155	10.3	0	4	0.0	105	569	18.5	125	754	16.6
Meropenem	4	36	11.1	18	223	8.1	0	3	0.0	154	906	17.0	176	1168	15.1
Netilmisin	0	0	-	1	4	25.0	0	0	-	13	37	35.1	14	41	34.1
Piperasilin-tazobaktam	14	47	29.8	92	273	33.7	1	4	25.0	399	1057	37.7	506	1381	36.6
Sefepim	16	28	57.1	93	163	57.1	0	2	0.0	438	656	66.8	547	849	64.4
Sefoksitin	6	18	33.3	24	91	26.4	0	0	-	154	379	40.6	184	488	37.7
Sefotaksim	5	7	71.4	42	69	60.9	1	2	50.0	108	158	68.4	156	236	66.1
Seftazidim	37	47	78.7	190	258	73.6	2	3	66.7	766	970	79.0	995	1278	77.9
Seftazidim-avibactam	2	5	40.0	3	21	14.3	0	1	0.0	29	119	24.4	34	146	23.3
Seftriakson	36	48	75.0	192	301	63.8	3	3	100.0	767	1058	72.5	998	1410	70.8
Siprofloksasin	37	53	69.8	190	311	61.1	1	3	33.3	779	1099	70.9	1007	1466	68.7
Tobramisin	5	9	55.6	25	63	39.7	0	1	0.0	92	206	44.7	122	279	43.7

Tablo 18. *E. coli*'nin etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Mukozal bariyer hasarlı-laboratuvar tarafından doğrulanmış kan dolaşımı enfeksiyonu			Laboratuvar tarafından doğrulanmış kan dolaşımı enfeksiyonu			Santral kateter ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Amikasin	8	149	5.4	40	542	7.4	77	719	10.7	125	1410	8.9
Amoksisilin-klavulanat	106	139	76.3	353	504	70.0	511	673	75.9	970	1316	73.7
Ampisilin	136	150	90.7	476	554	85.9	649	705	92.1	1261	1409	89.5
Ampisilin-sulbaktam	39	56	69.6	153	234	65.4	168	239	70.3	360	529	68.1
Gentamisin	25	83	30.1	102	352	29.0	123	410	30.0	250	845	29.6
İmipenem	33	136	24.3	56	489	11.5	88	656	13.4	177	1281	13.8
Meropenem	26	133	19.5	50	504	9.9	93	684	13.6	169	1321	12.8
Netilmisin	0	0	-	4	8	50.0	6	10	60.0	10	18	55.6
Piperasilin-tazobaktam	58	149	38.9	190	529	35.9	287	715	40.1	535	1393	38.4
Sefepim	74	132	56.1	327	483	67.7	431	646	66.7	832	1261	66.0
Sefoksitin	24	58	41.4	52	142	36.6	118	260	45.4	194	460	42.2
Sefotaksim	6	8	75.0	63	86	73.3	84	119	70.6	153	213	71.8
Seftazidim	82	151	54.3	356	523	68.1	501	704	71.2	939	1378	68.1
Seftazidim-avibaktam	7	25	28.0	11	61	18.0	29	133	21.8	47	219	21.5
Seftriakson	74	145	51.0	346	508	68.1	495	692	71.5	915	1345	68.0
Siprofloksasin	112	148	75.7	335	499	67.1	511	674	75.8	958	1321	72.5
Tobramisin	4	9	44.4	4	13	30.8	7	23	30.4	15	45	33.3

Tablo 19. *E. coli*'nin etken olduğu cerrahi alan enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Primer derin insizyonel CAE			Sekonder derin insizyonel CAE			Primer yüzyel insizyonel CAE			Sekonder yüzyel insizyonel CAE			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Amikasin	17	283	6.0	0	27	0.0	11	291	3.8	0	14	0.0	28	615	4.6
Amoksisilin-klavulanat	196	276	71.0	17	22	77.3	194	284	68.3	9	16	56.3	416	598	69.6
Ampisilin	258	287	89.9	27	28	96.4	299	321	93.1	14	16	87.5	598	652	91.7
Ampisilin-sulbaktam	67	98	68.4	14	14	100.0	78	123	63.4	2	3	66.7	161	238	67.6
Gentamisin	54	180	30.0	10	19	52.6	36	179	20.1	2	5	40.0	102	383	26.6
İmipenem	14	231	6.1	1	26	3.8	16	250	6.4	1	16	6.3	32	523	6.1
Meropenem	14	241	5.8	2	23	8.7	19	250	7.6	1	14	7.1	36	528	6.8
Netilmisin	0	2	0.0	0	0	-	1	2	50.0	0	0	-	1	4	25.0
Piperasilin-tazobaktam	94	284	33.1	8	26	30.8	91	308	29.5	5	16	31.3	198	634	31.2
Sefepim	177	253	70.0	21	28	75.0	224	294	76.2	6	11	54.5	428	586	73.0
Sefoksitin	34	90	37.8	1	6	16.7	43	108	39.8	5	9	55.6	83	213	39.0
Sefotaksim	36	49	73.5	2	2	100.0	20	23	87.0	1	2	50.0	59	76	77.6
Seftazidim	223	270	82.6	21	28	75.0	245	306	80.1	10	16	62.5	499	620	80.5
Seftazidim-avibactam	7	19	36.8	0	1	0.0	6	23	26.1	0	0	-	13	43	30.2
Seftriakson	187	246	76.0	18	23	78.3	270	333	81.1	9	14	64.3	484	616	78.6
Siprofloksasin	190	249	76.3	23	26	88.5	212	301	70.4	12	15	80.0	437	591	73.9
Tobramisin	169	244	69.3	15	18	83.3	167	299	55.9	8	10	80.0	359	571	62.9

***Staphylococcus aureus* 'un Etken Olduğu**
Sağlık Hizmeti ile İlişkili Enfeksiyon
Türüne Göre
Antibiyogram Sonuçları

Tablo 20. *Staphylococcus aureus*'un etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili pnömoni tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Bağımsızlık sistemi baskılanmış hastada pnömoni			Spesifik laboratuvar bulguları olan pnömoni			Ventilatör ile ilişkili pnömoni			Ventilatör ile ilişkili Olay			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Daptomisin	0	5	0.0	2	74	2.7	5	99	5.1	0	25	0.0	7	203	3.4
Eritromisin	2	15	13.3	48	131	36.6	50	192	26.0	23	65	35.4	123	403	30.5
Klindamisin	2	15	13.3	51	141	36.2	50	190	26.3	26	63	41.3	129	409	31.5
Levofloksasin	6	11	54.5	75	102	73.5	82	145	56.6	44	63	69.8	207	321	64.5
Linezolid	0	11	0.0	2	103	1.9	4	126	3.2	0	42	0.0	6	282	2.1
Quinupristin-Dalfopristin	0	0	-	0	0	-	1	2	50.0	0	0	-	1	2	50.0
Rifampisin	4	4	100.0	6	38	15.8	3	46	6.5	1	3	33.3	14	91	15.4
Sefoksitin	2	9	22.2	23	54	42.6	38	74	51.4	4	7	57.1	67	144	46.5
Siprofloksasin	0	0	-	35	45	77.8	42	70	60.0	13	20	65.0	90	135	66.7
Vankomisin	0	11	0.0	0	106	0.0	0	157	1.3	0	53	0.0	0	327	0.0

Tablo 21. *Staphylococcus aureus*'un etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili üriner sistem enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Aseptomatik bakteremik idrar yolu enfeksiyonu			Semptomatik idrar yolu enfeksiyonu			Üriner sistem enfeksiyonu			Kateter ile ilişkili idrar yolu enfeksiyonu			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Daptomisin	1	5	20.0	0	6	0.0	0	0	-	1	14	7.1	2	25	8.0
Eritromisin	6	14	42.9	2	7	28.6	0	0	-	18	31	58.1	26	52	50.0
Klindamisin	6	14	42.9	3	8	37.5	0	0	-	16	32	50.0	25	54	46.3
Levofloksasin	10	14	71.4	6	10	60.0	0	0	-	20	32	62.5	39	56	69.6
Linezolid	0	6	0.0	0	5	0.0	0	0	-	1	26	3.8	1	37	2.7
Quinupristin-Dalfopristin	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	1	0.0	0	1	0.0
Rifampisin	0	0	-	1	1	100.0	0	0	-	7	11	63.6	8	12	66.7
Sefoksitin	1	5	20.0	1	1	100.0	0	0	-	8	10	80.0	10	16	62.5
Siprofloksasin	0	2	0.0	3	5	60.0	0	0	-	9	12	75.0	12	19	63.2
Vankomisin	0	9	0.0	0	8	0.0	0	0	-	0	35	0.0	0	52	0.0

Tablo 22. *Staphylococcus aureus*’un etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Laboratuvar tarafından doğrulanmış kan dolaşımı enfeksiyonu			Santral kateter ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Daptomisin	8	333	2.4	20	339	5.9	28	672	4.2
Eritromisin	266	666	39.9	312	683	45.7	578	1349	42.8
Klindamisin	245	673	36.4	284	692	41.0	529	1365	38.8
Levofloksasin	437	583	75.0	471	636	74.1	908	1219	74.5
Linezolid	14	506	2.8	10	530	1.9	24	1036	2.3
Quinupristin-Dalfopristin	0	2	0.0	5	8	62.5	5	10	50.0
Rifampisin	44	103	42.7	62	132	47.0	106	235	45.1
Sefoksitin	101	185	54.6	122	217	56.2	223	402	55.5
Siprofloksasin	140	188	74.5	155	211	73.5	295	399	73.9
Vankomisin	0	641	0.0	0	650	0.0	0	1291	0.0

Tablo 23. *Staphylococcus aureus*'un etken olduğu cerrahi alan enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Primer derin insizyonel CAE			Sekonder derin insizyonel CAE			Primer yüzeysel insizyonel CAE			Sekonder yüzeysel insizyonel CAE			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Daptomisin	5	81	6.2	1	3	33.3	3	54	5.6	0	3	0.0	9	141	6.4
Eritromisin	68	200	34.0	1	4	25.0	63	178	35.4	0	5	0.0	132	387	34.1
Klindamisin	57	210	27.1	1	5	20.0	60	177	33.9	0	5	0.0	118	397	29.7
Levofloksasin	116	165	70.3	2	3	66.7	91	155	58.7	3	5	60.0	212	328	64.6
Linezolid	2	123	1.6	0	4	0.0	2	88	2.3	0	2	0.0	4	217	1.8
Quinupristin-Dalfopristin	0	2	0.0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	2	0.0
Rifampisin	12	50	24.0	0	1	0.0	11	29	37.9	0	0	-	23	80	28.8
Sefoksitin	26	47	55.3	0	1	0.0	18	33	54.5	0	1	0.0	44	82	53.7
Siprofloksasin	42	72	58.3	0	0	-	25	45	55.6	0	1	0.0	67	118	56.8
Vankomisin	0	154	0.6	0	3	0.0	0	123	0.0	0	3	0.0	0	283	0.0

***Enterococcus faecium* ve**
***Enterococcus faecalis*'in Etken Olduğu**
Sağlık Hizmeti ile İlişkili Enfeksiyon
Türüne Göre
Antibiyogram Sonuçları

Tablo 24. *Enterococcus faecium*’un etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili pnömoni tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Bağıışıklık sistemi baskılanmış hastada pnömoni			Spesifik laboratuvar bulguları olan pnömoni			Ventilatör ile ilişkili pnömoni			Ventilatör ile ilişkili olay			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Ampisilin	2	4	50.0	9	9	100.0	4	6	66.7	4	4	100.0	19	23	82.6
Gentamisin	4	4	100.0	8	8	100.0	2	5	40.0	3	3	100.0	17	20	85.0
Linezolid	0	5	0.0	1	8	12.5	1	5	20.0	0	2	0.0	2	20	10.0
Teikoplanin	0	4	0.0	2	10	20.0	1	5	20.0	0	2	0.0	3	21	14.3
Vankomisin	0	5	0.0	3	9	33.3	1	6	16.7	1	3	33.3	5	23	21.7

Tablo 25. *Enterococcus faecalis*’in etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili pnömoni tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Bağıışıklık sistemi baskılanmış hastada pnömoni			Spesifik laboratuvar bulguları olan pnömoni			Ventilatör ile ilişkili pnömoni			Ventilatör ile ilişkili olay			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Ampisilin	1	2	50.0	2	6	33.3	1	3	33.3	0	2	0.0	4	13	30.8
Gentamisin	0	1	0.0	4	5	80.0	0	0	-	0	0	-	4	6	66.7
Linezolid	0	2	0.0	0	6	0.0	1	2	50.0	0	2	0.0	1	12	8.3
Teikoplanin	0	2	0.0	0	6	0.0	1	2	50.0	0	2	0.0	1	12	8.3
Vankomisin	0	2	0.0	0	6	0.0	1	3	33.3	0	2	0.0	1	13	7.7

Tablo 26. *Enterococcus faecium* 'un etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili üriner sistem enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Aseptomatik bakteremik idrar yolu enfeksiyonu			Semptomatik idrar yolu enfeksiyonu			Üriner sistem enfeksiyonu			Kateter ile ilişkili idrar yolu enfeksiyonu			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Ampisilin	36	40	90.0	42	43	97.7	0	0	-	419	445	94.2	497	528	94.1
Gentamisin	13	17	76.5	15	24	62.5	0	0	-	181	244	74.2	209	285	73.3
Linezolid	1	32	3.1	1	41	2.4	0	0	-	10	348	2.9	12	421	2.9
Teikoplanin	5	33	15.2	13	41	31.7	0	0	-	102	404	25.2	120	478	25.1
Vankomisin	5	33	15.2	15	43	34.9	0	0	-	106	439	24.1	126	515	24.5

Tablo 27. *Enterococcus faecalis* 'in etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili üriner sistem enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Aseptomatik bakteremik idrar yolu enfeksiyonu			Semptomatik idrar yolu enfeksiyonu			Üriner sistem enfeksiyonu			Kateter ile ilişkili idrar yolu enfeksiyonu			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Ampisilin	3	25	12.0	2	40	5.0	0	1	0.0	34	243	14.0	39	309	12.6
Gentamisin	7	13	53.8	7	17	41.2	0	0	-	63	104	60.6	77	134	57.5
Linezolid	1	13	7.7	1	21	4.8	0	1	0.0	4	128	3.1	6	163	3.7
Teikoplanin	0	16	0.0	0	20	0.0	0	1	0.0	19	141	13.5	19	178	10.7
Vankomisin	2	21	9.5	1	20	5.0	0	1	0.0	19	174	10.9	22	216	10.2

Tablo 28. *Enterococcus faecium*’un etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Mukozal bariyer hasarlı-laboratuvar tarafından doğrulanmış kan dolaşımı enfeksiyonu			Laboratuvar tarafından doğrulanmış kan dolaşımı enfeksiyonu			Santral kateter ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Ampisilin	34	35	97.1	465	504	92.3	1031	1132	91.1	1530	1671	91.6
Gentamisin	9	20	45.0	255	357	71.4	519	720	72.1	783	1097	71.4
Linezolid	1	26	3.8	8	414	1.9	36	992	3.6	45	1432	3.1
Teikoplanin	7	32	21.9	79	481	16.4	247	1051	23.5	333	1564	21.3
Vankomisin	8	32	25.0	73	507	14.4	246	1138	21.6	327	1677	19.5

Tablo 29. *Enterococcus faecalis*’in etken olduğu sağlık hizmeti ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Mukozal bariyer hasarlı-laboratuvar tarafından doğrulanmış kan dolaşımı enfeksiyonu			Laboratuvar tarafından doğrulanmış kan dolaşımı enfeksiyonu			Santral kateter ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Ampisilin	0	6	0.0	39	528	7.4	70	945	7.4	109	1479	7.4
Gentamisin	3	5	60.0	165	348	47.4	233	542	43.0	401	895	44.8
Linezolid	0	4	0.0	7	368	1.9	19	699	2.7	26	1071	2.4
Teikoplanin	0	6	0.0	28	433	6.5	38	810	4.7	66	1249	5.3
Vankomisin	1	6	16.7	25	471	5.3	38	877	4.3	64	1354	4.7

Tablo 30. *Enterococcus faecium*'un etken olduğu cerrahi alan enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Primer derin insizyonel CAE			Sekonder derin insizyonel CAE			Primer yüzeysel insizyonel CAE			Sekonder yüzeysel insizyonel CAE			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Ampisilin	79	100	79.0	3	3	100.0	33	40	82.5	1	1	100.0	116	144	80.6
Gentamisin	44	75	58.7	3	3	100.0	14	35	40.0	0	1	0.0	61	114	53.5
Linezolid	1	79	1.3	0	2	0.0	1	30	3.3	0	1	0.0	2	112	1.8
Teikoplanin	12	100	12.0	1	3	33.3	0	39	0.0	0	1	0.0	13	143	9.1
Vankomisin	12	104	11.5	1	3	33.3	0	45	0.0	0	1	0.0	13	153	8.5

Tablo 31. *Enterococcus faecalis*'in etken olduğu cerrahi alan enfeksiyonu tanıları için antibiyogram sonuç dağılımı, 2024.

Antibiyotik	Primer derin insizyonel CAE			Sekonder derin insizyonel CAE			Primer yüzeysel insizyonel CAE			Sekonder yüzeysel insizyonel CAE			Toplam		
	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %	Dirençli	Toplam	Dirençli %
Ampisilin	4	69	5.8	0	6	0.0	7	81	8.6	0	1	0.0	11	157	7.0
Gentamisin	9	44	20.5	1	4	25.0	10	49	20.4	0	0	-	20	97	20.6
Linezolid	0	57	0.0	0	3	0.0	2	39	5.1	0	1	0.0	2	100	2.0
Teikoplanin	1	52	1.9	0	3	0.0	4	40	10.0	0	1	0.0	5	96	5.2
Vankomisin	1	58	1.7	0	4	0.0	6	50	12.0	0	1	0.0	7	113	6.2