

**KRAUJO AR GALVOS IR (AR) NUGAROS SMEGENŲ SKYSČIO PASĖLIUOSE
STEBIMŲ BAKTERIJŲ ATSPARUMO ANTIMIKROBINIAMS VAISTAMS 2022 M.
ATASKAITA**

Ataskaitinis laikotarpis: 2022 metai

Duomenis pateikusių mikrobiologijos laboratorijų skaičius: 16

1 lentelė. *Acinetobacter spp.* atsparumas antimikrobiniam vaistams (141 kultūra)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Imipenemas+cilastatinas	117	8	6,8	0	0,0	109	93,2
Meropenemas	139	16	11,5	0	0,0	123	88,5
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	141	16	11,3	0	0,0	125	88,7
Ciprofloksacinas	139	0	0,0	15	10,8	124	89,2
Gentamicinas	133	21	15,8	0	0,0	112	84,2
Amikacinas	140	20	14,3	0	0,0	120	85,7
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	141	37	26,2	10	7,1	94	66,7
Kolistinas	106	81	76,4	0	0,0	25	23,6

2A lentelė. *Enterococcus faecalis* atsparumas antimikrobiniam vaistams (167 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	167	153	91,6	0	0,0	14	8,4
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	101	78	77,2	0	0,0	23	22,8
Vankomicinas	167	165	98,8	0	0,0	2	1,2
Linezolidas	158	158	100,0	0	0,0	0	0,0

2B lentelė. *Enterococcus faecium* atsparumas antimikrobiniam vaistams (164 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	164	0	0,0	0	0,0	164	100,0
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	77	40	51,9	0	0,0	37	48,1
Vankomicinas	164	53	32,3	0	0,0	111	67,7
Linezolidas	162	161	99,4	0	0,0	1	0,6

3 lentelė. *Escherichia coli* atsparumas antimikrobiniam vaistams (1309 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	1303	536	41,1	0	0,0	767	58,9
Amoksicilinas+Klavulano r.	1301	801	61,6	0	0,0	500	38,4
Ampicilinas+Sulbaktamas	584	443	75,9	0	0,0	141	24,1
Piperacilinas+Tazobaktamas	1301	1172	90,1	0	0,0	129	9,9

Gentamicinas	1308	1199	91,7	0	0,0	109	8,3
Amikacinas	1302	1267	97,3	0	0,0	35	2,7
Ciprofloksacinas	1293	1036	80,1	11	0,9	246	19,0
Cefuroksimas	1303	0	0,0	1105	81,0	248	19,0
Cefotaksimas	881	727	82,5	4	0,5	150	17,0
Ceftriaksonas	514	450	87,5	2	0,4	62	12,1
Ceftazidimas	1264	1077	85,2	20	1,6	167	13,2
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas (bendras atsparumas)	1309	1098	83,9	9	0,7	202	15,4
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	926	670	72,4	1	0,1	255	27,5
Imipenemas+cilastatinas	1058	1055	99,7	1	<0,1	2	0,2
Meropenemas	1284	1280	99,7	3	0,2	1	<0,1
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	1309	1305	99,7	1	<0,1	3	0,2

4 lentelė. *Haemophilus influenzae* atsparumas antimikrobiniam vaistams (10 kultūrų)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	10	7	nevertinta	0	nevertinta	3	nevertinta
Amoksicilinas+Klavulano r.	10	7	nevertinta	0	nevertinta	3	nevertinta
Cefuroksimas	10	4	nevertinta	1	nevertinta	5	nevertinta
Cefotaksimas	5	5	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ceftriaksonas	4	4	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Chloramfenikolis	2	2	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	10	7	nevertinta	0	nevertinta	3	nevertinta

5 lentelė. *Klebsiella pneumoniae* atsparumas antimikrobiniam vaistams (517 kultūrų)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Amoksicilinas+Klavulano r.	517	271	52,4	0	0,0	246	47,6
Ampicilinas+Sulbaktamas	248	135	54,4	0	0,0	113	45,6
Piperacilinas+Tazobaktamas	515	328	63,7	0	0,0	187	36,3
Gentamicinas	516	376	72,9	0	0,0	140	27,1
Amikacinas	511	483	94,5	0	0,0	28	5,5
Ciprofloksacinas	514	299	58,2	10	1,9	205	39,9
Cefuroksimas	516	0	0,0	296	57,4	220	42,6
Cefotaksimas	345	211	61,2	1	0,3	133	38,5
Ceftriaksonas	202	127	62,9	3	1,5	72	35,6
Ceftazidimas	500	300	60,0	11	2,2	189	37,8
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas (bendras atsparumas)	517	304	58,8	7	1,4	206	39,8
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	372	218	58,6	1	0,3	153	41,1
Imipenemas+cilastatinas	409	401	98,0	5	1,2	3	0,7
Meropenemas	512	503	98,2	7	1,4	2	0,4
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	517	507	98,1	7	1,4	3	0,6

6 lentelē. *Listeria monocytogenes* atsparumas antimikrobiniais vaistams (13 kultūru)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	10	10	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ampicilinas	13	13	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Meropenemas	12	12	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Eritromicinas	12	12	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	12	10	nevertinta	0	nevertinta	2	nevertinta

7 lentelē. *Neisseria meningitidis* atsparumas antimikrobiniais vaistams (5 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	5	5	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Cefotaksimas	1	1	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ceftriaksonas	5	5	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Meropenemas	3	3	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Chloramfenikolis	0	0	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ciprofloksacinas	4	4	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Rifampicinas	0	0	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta

8 lentelē. *Pseudomonas aeruginosa* atsparumas antimikrobiniais vaistams (170 kultūru)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Piperacilinas+Tazobaktamas	170	0	0,0	139	81,8	31	18,2
Gentamicinas	-	-	-	-	-	-	-
Amikacinas	170	155	91,2	0	0,0	15	8,8
Ciprofloksacinas	170	0	0,0	142	83,5	28	16,5
Ceftazidimas	170	0	0,0	142	83,5	28	16,5
Imipenemas+cilastatinas	133	0	0,0	98	73,7	35	26,3
Meropenemas	168	122	72,6	13	7,7	33	19,6
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	169	31	18,3	97	57,4	41	24,3

9 lentelē. *Staphylococcus aureus* atsparumas antimikrobiniais vaistams (828 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Oksacilinas (patikra su cefoksitinu)	828	750	90,6	0	0,0	78	9,4
Penicilinas G	641	152	23,7	0	0,0	489	76,3
Eritromicinas	826	775	93,8	0	0,0	51	6,2
Klindamicinas	816	792	97,1	0	0,0	24	2,9
Rifampicinas	556	552	99,3	0	0,0	4	0,7
Fuzido r.	194	189	97,4	0	0,0	5	2,6
Gentamicinas	637	613	96,2	0	0,0	24	3,8

Tetraciklinas	786	749	95,3	0	0,0	37	4,7
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	824	812	98,5	1	0,1	11	1,3
Linezolidas	660	660	100,0	0	0,0	0	0,0
Vankomicinas	426	426	100,0	0	0,0	0	0,0

10 lentelė. *Streptococcus agalactiae* atsparumas antimikrobiniams vaistams (43 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	43	43	100,0	0	0,0	0	0,0
Eritromicinas	43	39	90,7	0	0,0	4	9,3
Klindamicinas	43	41	95,3	0	0,0	2	4,7
Vankomicinas	30	30	100,0	0	0,0	0	0,0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	39	34	87,2	2	5,1	3	7,7

11 lentelė. *Streptococcus pyogenes* atsparumas antimikrobiniams vaistams (24 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	24	24	100,0	0	0,0	0	0,0
Eritromicinas	24	21	87,5	0	0,0	3	12,5
Klindamicinas	24	24	100,0	0	0,0	0	0,0
Vankomicinas	18	18	100,0	0	0,0	0	0,0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	18	16	88,9	0	0,0	2	11,1

12 lentelė. *Streptococcus pneumoniae* atsparumas antimikrobiniams vaistams (172 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G (meningitas, patikra oksacilinu)	172	161	93,6	0	0,0	11	6,4
Penicilinas G (ne meningitas)	172	161	93,6	11	6,4	0	0,0
Cefotaksimas	70	70	100,0	0	0,0	0	0,0
Ceftriaksonas	102	102	100,0	0	0,0	0	0,0
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas (bendras atsparumas)	172	172	100,0	0	0,0	0	0,0
Eritromicinas	172	145	84,3	2	1,2	25	14,5
Klindamicinas	171	154	90,1	0	0,0	17	9,9
Chloramfenikolis	73	70	95,9	0	0,0	3	4,1
Vankomicinas	103	103	100,0	0	0,0	0	0,0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	157	145	92,4	0	0,0	12	7,6

*- jautrios skiriant didesnę nei standartinę dozę.