

**KRAUJO AR GALVOS IR (AR) NUGAROS SMEGENŲ SKYSČIO PASĖLIUOSE
STEBIMŲ BAKTERIJŲ ATSPARUMO ANTIMIKROBINIAMS VAISTAMS 2023 M.
ATASKAITA**

Ataskaitinis laikotarpis: 2023 metai

Duomenis pateikusių mikrobiologijos laboratorijų skaičius: 15

1 lentelė. *Acinetobacter spp.* atsparumas antimikrobiniam vaistams (122 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Imipenemas+cilastatinas	103	9	8,7	0	0,0	94	91,3
Meropenemas	122	8	6,6	1	0,8	113	92,6
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	122	8	6,6	1	0,8	113	92,6
Ciprofloksacinas	119	0	0,0	9	7,6	110	92,4
Gentamicinas	120	21	17,5	0	0,0	99	82,5
Amikacinas	121	19	15,7	0	0,0	102	84,3
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	119	41	34,4	7	5,9	71	59,7
Kolistinas	103	77	74,8	0	0,0	26	25,2

2A lentelė. *Enterococcus faecalis* atsparumas antimikrobiniam vaistams (162 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	162	156	96,3	0	0,0	6	3,7
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	99	70	70,7	0	0,0	29	29,3
Vankomicinas	162	156	96,3	0	0,0	6	3,7
Linezolidas	159	158	99,4	0	0,0	1	0,6

2B lentelė. *Enterococcus faecium* atsparumas antimikrobiniam vaistams (156 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	156	2	1,3	3	1,9	151	96,8
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	71	37	52,1	0	0,0	34	47,9
Vankomicinas	156	61	39,1	0	0,0	95	60,9
Linezolidas	155	153	98,7	0	0,0	2	1,3

3 lentelē. *Escherichia coli* atsparumas antimikrobiniais vaistams (1481 kultūra)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	1477	571	38,7	0	0,0	906	61,3
Amoksicilinas+Klavulano r.	1477	917	62,1	0	0,0	560	37,9
Ampicilinas+Sulbaktamas	610	461	75,6	0	0,0	149	24,4
Piperacilinas+Tazobaktamas	1476	1346	91,2	0	0,0	130	8,8
Gentamicinas	1473	1306	88,7	0	0,0	167	11,3
Amikacinas	1477	1435	97,2	0	0,0	42	2,8
Ciprofloksacinas	1455	1149	79,0	7	0,5	299	20,5
Cefuroksimas	1475	-	-	1193	80,9	282	19,1
Cefotaksimas	1021	842	82,5	4	0,4	175	17,1
Ceftriaksonas	594	502	84,5	9	1,5	83	14,0
Ceftazidimas	1468	1220	83,1	44	3,0	204	13,9
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas (bendras atsparumas)	1480	1207	81,6	22	1,5	251	17,0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	1102	789	71,6	3	0,3	310	28,1
Imipenemas+cilastatinas	1217	1216	99,9	0	0,0	1	0,1
Meropenemas	1454	1453	99,9	0	0,0	1	0,1
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	1478	1477	99,9	0	0,0	1	0,1

4 lentelē. *Haemophilus influenzae* atsparumas antimikrobiniais vaistams (21 kultūra)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	21	15	nevertinta	0	nevertinta	6	nevertinta
Amoksicilinas+Klavulano r.	19	13	nevertinta	0	nevertinta	6	nevertinta
Cefuroksimas	21	15	nevertinta	0	nevertinta	6	nevertinta
Cefotaksimas	11	11	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ceftriaksonas	5	5	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Chloramfenikolis	6	6	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	21	15	nevertinta	1	nevertinta	5	nevertinta

5 lentelē. *Klebsiella pneumoniae* atsparumas antimikrobiniam vaistam (541 kultūra)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Amoksicilinas+Klavulano r.	512	250	48,8	0	0,0	262	51,2
Ampicilinas+Sulbaktamas	221	111	50,2	0	0,0	110	49,8
Piperacilinas+Tazobaktamas	540	321	59,4	0	0,0	219	40,6
Gentamicinas	540	382	70,7	0	0,0	158	29,3
Amikacinas	539	514	95,4	0	0,0	25	4,6
Ciprofloksacinas	532	273	51,3	35	6,6	224	42,1
Cefuroksimas	541	282	52,1	0	0,0	259	47,9
Cefotaksimas	317	203	64,0	2	0,6	112	35,3
Ceftriaksonas	263	145	55,1	12	4,6	106	40,3
Ceftazidimas	534	296	55,4	15	2,8	223	41,8
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas (bendras atsparumas)	541	291	53,8	15	2,8	235	43,4
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	446	238	53,3	3	0,7	205	46,0
Imipenemas+cilastatinas	401	381	95,0	6	1,5	14	3,5
Meropenemas	531	509	95,9	3	0,6	19	3,6
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	541	512	94,6	8	1,5	21	3,9

6 lentelē. *Listeria monocytogenes* atsparumas antimikrobiniam vaistam (18 kultūru)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	12	12	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ampicilinas	18	18	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Meropenemas	18	18	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Eritromicinas	16	16	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	17	14	nevertinta	0	nevertinta	3	nevertinta

7 lentelē. *Neisseria meningitidis* atsparumas antimikrobiniam vaistam (10 kultūru)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	10	10	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Cefotaksimas	5	5	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ceftriaksonas	6	6	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Meropenemas	4	4	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ciprofloksacinas	6	6	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta

8 lentelē. *Pseudomonas aeruginosa* atsparumas antimikrobiniais vaistams (142 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Piperacilinas+Tazobaktamas	142	0	0,0	124	87,3	18	12,7
Amikacinas	141	132	93,6	0	0,0	9	6,4
Ciprofloksacinas	140	0	0,0	126	90,0	14	10,0
Ceftazidimas	142	0	0,0	128	90,1	14	9,9
Imipenemas+cilastatinas	101	0	0,0	84	83,2	17	16,8
Meropenemas	142	119	83,8	6	4,2	17	12,0
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	142	35	24,6	87	61,3	20	14,1

9 lentelē. *Staphylococcus aureus* atsparumas antimikrobiniais vaistams (813 kultūru)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Oksacilinas (patikra su cefoksitinu)	813	743	91,4	0	0,0	70	8,6
Penicilinas G	652	133	20,4	0	0,0	519	79,6
Eritromicinas	813	738	90,8	0	0,0	75	9,2
Klindamicinas	812	759	93,5	0	0,0	53	6,5
Rifampicinas	571	548	96,0	0	0,0	23	4,0
Fuzido r.	288	277	96,2	0	0,0	11	3,8
Gentamicinas	649	631	97,2	0	0,0	18	2,8
Tetraciklins	690	648	93,9	0	0,0	42	6,1
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	802	790	98,5	1	0,1	11	1,4
Linezolidas	701	692	98,7	0	0,0	9	1,3
Vankomicinas	529	529	100,0	0	0,0	0	0,0

10 lentelē. *Streptococcus agalactiae* atsparumas antimikrobiniais vaistams (46 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	46	46	100,0	0	0,0	0	0,0
Eritromicinas	46	40	87,0	0	0,0	6	13,0
Klindamicinas	46	41	89,1	0	0,0	5	10,9
Vankomicinas	33	33	100,0	0	0,0	0	0,0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	41	33	80,5	1	2,4	7	17,1

11 lentelė. *Streptococcus pyogenes* atsparumas antimikrobiniam vaistams (79 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	79	79	100,0	0	0,0	0	0,0
Eritromicinas	79	76	96,2	0	0,0	3	3,8
Klindamicinas	79	79	100,0	0	0,0	0	0,0
Vankomicinas	47	47	100,0	0	0,0	0	0,0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	71	55	77,5	4	5,6	12	16,9

12 lentelė. *Streptococcus pneumoniae* atsparumas antimikrobiniam vaistams (178 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G (meningitas, patikra oksacilinu)	178	161	90,4	0	0,0	17	9,6
Penicilinas G (ne meningitas)	178	161	90,4	17	9,6	0	0,0
Cefotaksimas	55	55	100,0	0	0,0	0	0,0
Ceftriaksonas	124	124	100,0	0	0,0	0	0,0
Eritromicinas	176	144	81,8	0	0,0	32	18,2
Klindamicinas	176	152	86,4	0	0,0	24	13,6
Vankomicinas	120	120	100,0	0	0,0	0	0,0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	154	144	93,5	3	1,9	7	4,6

*- jautrios skiriant didesnę nei standartinę dozę.