

**KRAUJO AR GALVOS IR (AR) NUGAROS SMEGENŲ SKYSČIO PASĖLIUOSE
STEBIMŲ BAKTERIJŲ ATSPARUMO ANTIMIKROBINIAMS VAISTAMS 2024 M.
ATASKAITA**

Ataskaitinis laikotarpis: 2024 metai

Duomenis pateikusių mikrobiologijos laboratorijų skaičius: 17

1 lentelė. *Acinetobacter spp.* atsparumas antimikrobiniams vaistams (145 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Imipenemas+cilastatinas	123	8	6,5	0	0,0	115	93,5
Meropenemas	145	24	16,6	0	0,0	121	83,4
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	145	24	16,6	0	0,0	121	83,4
Ciprofloksacinas	144	0	0,0	28	19,4	116	80,6
Gentamicinas	144	34	23,6	0	0,0	110	76,4
Amikacinas	144	35	24,3	0	0,0	109	75,7
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	144	55	38,2	3	2,1	86	59,7
Kolistinas	122	84	68,9	0	0,0	38	31,1

2A lentelė. *Enterococcus faecalis* atsparumas antimikrobiniams vaistams (200 kultūrų)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	200	182	91,0	0	0,0	18	9,0
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	101	81	80,2	0	0,0	20	19,8
Vankomicinas	199	190	95,5	0	0,0	9	4,5
Linezolidas	200	197	98,5	0	0,0	3	1,5

2B lentelė. *Enterococcus faecium* atsparumas antimikrobiniams vaistams (196 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	194	4	2,1	0	0,0	190	97,9
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	101	52	51,5	0	0,0	49	48,5
Vankomicinas	196	75	38,3	0	0,0	121	61,7
Linezolidas	195	192	98,5	0	0,0	3	1,5

3 lentelē. *Escherichia coli* atsparumas antimikrobiniais vaistams (1738 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	1733	729	42,1	0	0,0	1 004	57,9
Amoksicilinas+Klavulano r.	1732	1 177	68,0	0	0,0	555	32,0
Ampicilinas+Sulbaktamas	851	667	78,4	0	0,0	184	21,6
Piperacilinas+Tazobaktamas	1731	1 580	91,3	0	0,0	151	8,7
Gentamicinas	1733	1 567	90,4	0	0,0	166	9,6
Amikacinas	1725	1 679	97,3	0	0,0	46	2,7
Ciprofloksacinas	1721	1 346	78,2	30	1,7	345	20,0
Cefuroksimas	1728	0	0,0	1 436	83,1	292	16,9
Cefotaksimas	1 208	985	81,5	3	0,2	220	18,2
Ceftriaksonas	672	589	87,6	3	0,4	80	11,9
Ceftazidimas	1693	1 438	84,9	26	1,5	229	13,5
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas (bendras atsparumas)	1738	1 454	83,7	9	0,5	275	15,8
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	1332	948	71,2	16	1,2	368	27,6
Imipenemas+cilastatinas	1458	1 449	99,4	2	0,1	7	0,5
Meropenemas	1703	1 698	99,7	2	0,1	3	0,2
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	1 736	1 727	99,5	2	0,1	7	0,4

4 lentelē. *Haemophilus influenzae* atsparumas antimikrobiniais vaistams (kultūru)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	12	8	nevertinta	0	nevertinta	4	nevertinta
Amoksicilinas+Klavulano r.	13	9	nevertinta	0	nevertinta	4	nevertinta
Cefuroksimas	12	7	nevertinta	0	nevertinta	5	nevertinta
Cefotaksimas	6	6	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ceftriaksonas	4	4	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Chloramfenikolis	5	4	nevertinta	0	nevertinta	1	nevertinta
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	12	9	nevertinta	0	nevertinta	3	nevertinta

5 lentelē. *Klebsiella pneumoniae* atsparumas antimikrobiniais vaistams (725 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Amoksicilinas+Klavulano r.	725	330	45,5	0	0,0	395	54,5
Ampicilinas+Sulbaktamas	305	152	49,8	0	0,0	153	50,2
Piperacilinas+Tazobaktamas	724	378	52,2	0	0,0	346	47,8
Gentamicinas	722	465	64,4	0	0,0	257	35,6
Amikacinas	721	657	91,1	0	0,0	64	8,9
Ciprofloksacinas	721	351	48,7	50	6,9	320	44,4
Cefuroksimas	722	0	0,0	396	55,0	325	45,0
Cefotaksimas	454	246	54,2	4	0,9	204	44,9
Ceftriaksonas	320	170	53,1	15	4,7	135	42,2
Ceftazidimas	719	378	52,6	22	3,1	319	44,4
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas (bendras atsparumas)	725	367	50,6	12	1,7	346	47,7
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	567	290	51,1	46	8,1	231	40,7
Imipenemas+cilastatinas	586	494	84,3	24	4,1	68	11,6
Meropenemas	716	629	87,8	33	4,6	54	7,5
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	725	624	86,1	32	4,4	69	9,5

6 lentelē. *Listeria monocytogenes* atsparumas antimikrobiniais vaistams (18 kultūru)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	11	9	nevertinta	0	nevertinta	2	nevertinta
Ampicilinas	18	18	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Meropenemas	18	18	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Eritromicinas	14	14	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	17	14	nevertinta	0	nevertinta	3	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	3	3	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ceftriaksonas	3	3	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Meropenemas	3	3	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Chloramfenikolis	1	1	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 (173 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Piperacilinas+Tazobaktamas	173	0	0,0	143	82,7	30	17,3
Amikacinas	172	163	94,8	0	0,0	9	5,2
Ciprofloksacinas	172	0	0,0	142	82,6	30	17,4
Ceftazidimas	172	0	0,0	144	83,7	28	16,3
Imipenemas+cilastatinas	128	0	0,0	87	68,0	41	32,0
Meropenemas	172	134	77,9	16	9,3	22	12,8
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	173	40	23,1	89	51,5	44	25,4

9 lentelē. *Staphylococcus aureus* atsparumas antimikrobiniais vaistams (929 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Oksacilinas (patikra su cefoksitinu)	929	836	90,0	0	0,0	93	10,0
Penicilinas G	742	189	25,5	0	0,0	553	74,5
Eritromicinas	929	826	88,9	0	0,0	103	11,1
Klindamicinas	927	863	93,1	0	0,0	64	6,9
Rifampicinas	672	626	93,2	0	0,0	46	6,8
Fuzido r.	318	290	91,2	0	0,0	28	8,8
Gentamicinas	749	730	97,5	0	0,0	19	2,5
Tetraciklinas	876	820	93,6	0	0,0	56	6,4
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	913	899	98,5	3	0,3	11	1,2
Linezolidas	771	771	100,0	0	0,0	0	0,0
Vankomicinas	580	580	100,0	0	0,0	0	0,0

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	52	52	100,0	0	0,0	0	0,0
Eritromicinas	51	40	78,4	0	0,0	11	21,6
Klindamicinas	52	44	84,6	0	0,0	8	15,4
Vankomicinas	31	31	100,0	0	0,0	0	0,0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	45	40	88,9	0	0,0	5	11,1

11 lentelė. *Streptococcus pyogenes* atsparumas antimikrobiniam vaistams (37 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	37	37	100,0	0	0,0	0	0,0
Eritromicinas	37	34	91,9	0	0,0	3	8,1
Klindamicinas	37	36	97,3	0	0,0	1	2,7
Vankomicinas	22	22	100,0	0	0,0	0	0,0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	34	22	64,7	2	5,9	10	29,4

12 lentelė. *Streptococcus pneumoniae* atsparumas antimikrobiniam vaistams (210 kultūrų)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G (meningitas, patikra oksacilinu)	210	188	89,5	0	0,0	22	10,5
Penicilinas G (ne meningitas)	210	188	89,5	22	10,5	0	0,0
Cefotaksimas	55	55	100,0	0	0,0	0	0,0
Ceftriaksonas	80	80	100,0	0	0,0	0	0,0
Eritromicinas	208	177	85,1	0	0,0	31	14,9
Klindamicinas	208	183	88,0	0	0,0	25	12,0
Vankomicinas	145	145	100,0	0	0,0	0	0,0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	188	173	92,0	1	0,5	14	7,5

*- jautrios skiriant didesnę nei standartinę dozę.