

**KRAUJO AR GALVOS IR (AR) NUGAROS SMEGENŲ SKYSČIO PASĖLIUOSE
STEBIMŲ BAKTERIJŲ ATSPARUMO ANTIMIKROBINIAMS VAISTAMS 2021 M.
ATASKAITA**

Ataskaitinis laikotarpis: 2021 metai

Duomenis pateikusių mikrobiologijos laboratorijų skaičius: 17

1 lentelė. *Acinetobacter spp.* atsparumas antimikrobiniams vaistams (361 kultūra)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Imipenemas+cilastatinas	294	6	2,0	1	0,3	287	97,6
Meropenemas	359	12	3,3	2	0,6	345	96,1
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	360	12	3,3	2	0,6	346	96,1
Ciprofloksacinas	361	0	0,0	12	3,3	349	96,7
Gentamicinas	351	23	6,6	0	0,0	328	93,4
Amikacinas	359	17	4,7	0	0,0	342	95,3
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	354	106	29,9	26	7,4	222	62,7
Kolistinas	280	201	71,8	0	0,0	79	28,2

2A lentelė. *Enterococcus faecalis* atsparumas antimikrobiniams vaistams (183 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	183	160	87,4	0	0,0	23	12,6
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	94	77	81,9	0	0,0	17	18,1
Vankomicinas	183	175	95,6	0	0,0	8	4,4
Linezolidas	170	170	100,0	0	0,0	0	0,0

2B lentelė. *Enterococcus faecium* atsparumas antimikrobiniams vaistams (211 kultūrų)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	211	0	0,0	0	0,0	211	100,0
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	110	56	50,9	0	0,0	54	49,1
Vankomicinas	211	71	33,6	0	0,0	140	66,4
Linezolidas	209	206	98,6	0	0,0	3	1,4

3 lentelė. *Escherichia coli* atsparumas antimikrobiniams vaistams (1154 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	1147	492	42,9	0	0,0	655	57,1
Amoksicilinas+Klavulano r.	1148	772	67,2	0	0,0	376	32,8
Ampicilinas+Sulbaktamas	538	110	79,6	0	0,0	110	20,4
Piperacilinas+Tazobaktamas	1150	1075	93,5	0	0,0	75	6,5
Gentamicinas	1141	1046	91,7	0	0,0	95	8,3

Amikacinas	1149	1126	98,0	0	0,0	23	2,0
Ciprofloksacinas	1139	929	81,6	9	0,8	201	17,6
Cefuroksimas	1151	0	0,0	968	84,1	183	15,9
Cefotaksimas	765	663	86,7	3	0,4	99	12,9
Ceftriaksonas	444	384	86,5	1	0,2	59	13,3
Ceftazidimas	1135	987	87,0	15	1,3	133	11,7
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas (bendras atsparumas)	1153	988	85,7	8	0,7	157	13,6
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	770	565	73,4	3	0,4	202	26,2
Imipenemas+cilastatinas	925	920	99,5	3	0,3	2	0,2
Meropenemas	1138	1135	99,7	0	0,0	3	0,3
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	1149	1143	99,4	3	0,3	3	0,3

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	10	9	nevertinta	0	nevertinta	1	nevertinta
Amoksicilinas+Klavulano r.	7	4	nevertinta	0	nevertinta	3	nevertinta
Cefuroksimas	10	8	nevertinta	0	nevertinta	2	nevertinta
Cefotaksimas	7	7	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ceftriaksonas	4	4	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Chloramfenikolis	2	2	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	10	8	nevertinta	0	nevertinta	2	nevertinta

5 lentelė. *Klebsiella pneumoniae* atsparumas antimikrobiniams vaistams (512 kultūrų)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Amoksicilinas+Klavulano r.	511	265	51,9	0	0,0	246	48,1
Ampicilinas+Sulbaktamas	231	127	55,0	0	0,0	104	45,0
Piperacilinas+Tazobaktamas	507	318	62,7	0	0,0	189	37,3
Gentamicinas	511	363	71,0	0	0,0	148	29,0
Amikacinas	506	473	93,5	0	0,0	33	6,5
Ciprofloksacinas	510	300	58,8	15	2,9	195	38,2
Cefuroksimas	508	0	0,0	275	54,1	233	45,9
Cefotaksimas	326	195	59,8	2	0,6	129	39,6
Ceftriaksonas	202	116	57,4	0	0,0	86	42,6
Ceftazidimas	508	291	57,3	4	0,8	213	41,9
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas (bendras atsparumas)	512	288	56,2	4	0,8	220	43,0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	358	208	58,1	1	0,3	149	41,6
Imipenemas+cilastatinas	405	400	98,8	3	0,7	2	0,5
Meropenemas	506	498	98,4	3	0,6	5	1,0
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	511	502	98,2	4	0,8	5	1,0

6 lentelė. *Listeria monocytogenes* atsparumas antimikrobiniais vaistams (11 kultūrų)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	9	8	nevertinta	0	nevertinta	1	nevertinta
Ampicilinas	8	8	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Meropenemas	9	9	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Eritromicinas	10	8	nevertinta	0	nevertinta	2	nevertinta
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	11	8	nevertinta	0	nevertinta	3	nevertinta

7 lentelė. *Neisseria meningitidis* atsparumas antimikrobiniais vaistams (10 kultūrų)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	10	9	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Cefotaksimas	2	2	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ceftriaksonas	8	8	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Meropenemas	6	6	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Chloramfenikolis	0	-	nevertinta	-	nevertinta	-	nevertinta
Ciprofloksacinas	8	8	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Rifampicinas	0	-	nevertinta	-	nevertinta	-	nevertinta

8 lentelė. *Pseudomonas aeruginosa* atsparumas antimikrobiniais vaistams (162 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Piperacilinas+Tazobaktamas	162	0	0,0	139	85,8	23	14,2
Amikacinas	162	151	93,2	2	1,2	9	5,6
Ciprofloksacinas	158	0	0,0	132	83,5	26	16,5
Ceftazidimas	160	0	0,0	139	86,9	21	13,1
Imipenemas+cilastatinas	128	0	0,0	94	73,4	34	26,6
Meropenemas	160	117	73,1	12	7,5	31	19,4
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	161	24	14,9	96	59,6	41	25,5

9 lentelė. *Staphylococcus aureus* atsparumas antimikrobiniais vaistams (746 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Oksacilinas (patikra su cefoksitinu)	746	679	91,0	0	0,0	67	9,0
Penicilinas G	593	131	22,1	0	0,0	462	77,9
Eritromicinas	744	689	92,6	0	0,0	55	7,4
Klindamicinas	745	718	96,4	0	0,0	27	3,6
Rifampicinas	412	412	100,0	0	0,0	0	0,0
Fuzido r.	185	179	96,8	0	0,0	6	3,2
Gentamicinas	597	572	95,8	0	0,0	25	4,2
Tetraciklinas	674	638	94,7	0	0,0	36	5,3
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	741	730	98,5	2	0,3	9	1,2

Linezolidas	556	556	100,0	0	0,0	0	0,0
Vankomicinas	412	412	100,0	0	0,0	0	0,0

10 lentelė. *Streptococcus agalactiae* 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	35	30	85,7	0	0,0	5	14,3
Klindamicinas	37	35	94,6	0	0,0	2	5,4
Vankomicinas	25	25	100,0	0	0,0	0	0,0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	27	25	92,6	0	0,0	2	7,4

11 lentelė. *Streptococcus pyogenes* atsparumas antimikrobiniam vaistams (13 kultūrų)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	13	13	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Eritromicinas	13	12	nevertinta	0	nevertinta	1	nevertinta
Klindamicinas	13	13	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Vankomicinas	12	12	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	8	7	nevertinta	0	nevertinta	1	nevertinta

12 lentelė. *Streptococcus pneumoniae* atsparumas antimikrobiniam vaistams (109 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G (meningitas, patikra oksacilinu)	109	100	91,7	0	0,0	9	8,3
Penicilinas G (ne meningitas)	109	100	91,7	9	8,3	0	0,0
Cefotaksimas	75	75	100,0	0	0,0	0	0,0
Ceftriaksonas	41	41	100,0	0	0,0	0	0,0
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas (bendras atsparumas)	109	109	100,0	0	0,0	0	0,0
Eritromicinas	109	89	81,7	0	0,0	20	18,3
Klindamicinas	109	97	89,0	0	0,0	12	11,0
Chloramfenikolis	44	44	100,0	0	0,0	0	0,0
Vankomicinas	62	62	100,0	0	0,0	0	0,0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	93	88	94,6	0	0,0	93	5,4

*- jautrios skiriant didesnę nei standartinę dozę.