

**KRAUJO AR GALVOS IR (AR) NUGAROS SMEGENŲ SKYSČIO PASĖLIUOSE
STEBIMŲ BAKTERIJŲ ATSPARUMO ANTIMIKROBINIAMS VAISTAMS 2020 M.
ATASKAITA**

Ataskaitinis laikotarpis: 2020 metai

Duomenis pateikusių mikrobiologijos laboratorijų skaičius: 17

1 lentelė. *Acinetobacter spp.* atsparumas antimikrobiniam vaistams (157 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Imipenemas+cilastatinas	134	7	5,2	0	0,0	127	94,8
Meropenemas	154	14	9,1	0	0,0	140	90,9
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	157	14	8,9	0	0,0	143	91,1
Ciprofloksacinas	154	0	0,0	11	7,1	143	92,9
Gentamicinas	153	21	13,7	0	0,0	132	86,3
Amikacinas	157	14	8,9	0	0,0	143	91,1
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	155	60	38,7	19	12,3	76	49,0
Kolistinas	109	69	63,3	0	0,0	40	36,7

2A lentelė. *Enterococcus faecalis* atsparumas antimikrobiniam vaistams (140 kultūrų)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	140	122	87,1	0	0,0	18	12,9
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	68	59	86,8	0	0,0	9	13,2
Vankomicinas	139	129	92,8	0	0,0	10	7,2
Linezolidas	132	132	100,0	0	0,0	0	0,0

2B lentelė. *Enterococcus faecium* atsparumas antimikrobiniam vaistams (145 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	145	8	5,5	0	0,0	137	94,5
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	70	33	47,1	0	0,0	37	52,9
Vankomicinas	145	63	43,4	0	0,0	82	56,6
Linezolidas	144	141	97,9	0	0,0	3	2,1

3 lentelē. *Escherichia coli* atsparumas antimikrobiniam vaistam (1142 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	1138	490	43,1	0	0,0	648	56,9
Amoksicilinas+Klavulano r.	1142	805	70,5	0	0,0	337	29,5
Ampicilinas+Sulbaktamas	595	461	77,5	0	0,0	134	22,5
Piperacilinas+Tazobaktamas	1138	1060	93,1	36	3,2	42	3,7
Gentamicinas	1141	1024	89,7	0	0,0	117	10,3
Amikacinas	1136	1113	98,0	0	0,0	23	2,0
Ciprofloksacinas	1136	913	80,4	10	0,9	213	18,8
Cefuroksimas	1143	0	0,0	926	81,0	217	19,0
Cefotaksimas	832	694	83,4	2	0,2	136	16,3
Ceftriaksonas	393	336	85,5	3	0,8	54	13,7
Ceftazidimas	1108	937	84,6	18	1,6	153	13,8
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas (bendras atsparumas)	1142	953	83,5	7	0,6	182	15,9
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	753	564	74,9	0	0,0	189	25,1
Imipenemas+cilastatinas	921	921	100,0	0	0,0	0	0,0
Meropenemas	1111	1111	100,0	0	0,0	0	0,0
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	1142	1142	100,0	0	0,0	0	0,0

4 lentelē. *Haemophilus influenzae* atsparumas antimikrobiniam vaistam (6 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	6	3	nevertinta	0	nevertinta	3	nevertinta
Amoksicilinas+Klavulano r.	6	3	nevertinta	0	nevertinta	3	nevertinta
Cefuroksimas	6	3	nevertinta	0	nevertinta	3	nevertinta
Cefotaksimas	2	2	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ceftriaksonas	4	4	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Chloramfenikolis	2	2	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	6	4	nevertinta	0	nevertinta	2	nevertinta

5 lentelē. *Klebsiella pneumoniae* atsparumas antimikrobiniam vaistam (413 kultūru)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Amoksicilinas+Klavulano r.	413	202	48,9	0	0,0	211	51,1
Ampicilinas+Sulbaktamas	176	96	54,5	0	0,0	80	45,5

Piperacilinas+Tazobaktamas	412	250	60,7	24	5,8	138	33,5
Gentamicinas	410	271	66,1	0	0,0	139	33,9
Amikacinas	411	387	94,2	0	0,0	24	5,8
Ciprofloksacinas	414	221	53,4	6	1,4	187	45,2
Cefuroksimas	412	0	0,0	222	53,9	190	46,1
Cefotaksimas	246	146	59,3	3	1,2	97	39,4
Ceftriaksonas	205	110	53,7	3	1,5	92	44,9
Ceftazidimas	402	227	56,5	10	2,5	165	41,0
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas (bendras atsparumas)	413	229	55,4	8	1,9	176	42,6
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	316	169	53,5	2	0,6	145	45,9
Imipenemas+cilastatinas	332	321	96,7	0	0,0	11	3,3
Meropenemas	400	386	96,5	2	0,5	12	3,0
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	413	399	96,6	2	0,5	12	2,9

6 lentelē. *Listeria monocytogenes* atsparumas antimikrobiņiem vaistams (20 kultūru)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	18	16	nevertinta	0	nevertinta	2	nevertinta
Ampicilinas	19	19	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Meropenemas	20	20	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Eritromicinas	17	17	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	20	16	nevertinta	0	nevertinta	4	nevertinta

7 lentelē. *Neisseria meningitidis* atsparumas antimikrobiņiem vaistams (7 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	7	3	nevertinta	3	nevertinta	1	nevertinta
Cefotaksimas	5	5	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	1	1	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta

8 lentelė. *Pseudomonas aeruginosa* atsparumas antimikrobiniais vaistams (121 kultūra)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Piperacilinas+Tazobaktamas	121	0	0,0	93	76,9	28	23,1
Gentamicinas	-	-	-	-	-	-	-
Amikacinas	120	107	89,2	3	2,5	10	8,3
Ciprofloksacinas	120	0	0,0	98	81,7	22	18,3
Ceftazidimas	119	0	0,0	99	83,2	20	16,8
Imipenemas+cilastatinas	98	0	0,0	69	70,4	29	29,6
Meropenemas	119	81	68,1	15	12,6	23	19,3
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	121	20	16,5	70	57,9	31	25,6

9 lentelė. *Staphylococcus aureus* atsparumas antimikrobiniais vaistams (704 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Oksacilinas (patikra su cefoksitinu)	704	635	90,2	0	0,0	69	9,8
Penicilinas G	581	119	20,5	0	0,0	462	79,5
Eritromicinas	704	656	93,2	3	0,4	45	6,4
Klindamicinas	704	669	95,0	11	1,6	24	3,4
Rifampicinas	464	451	97,2	10	2,2	3	0,6
Fuzido r.	160	156	97,5	0	0,0	4	2,5
Gentamicinas	570	543	95,3	0	0,0	27	4,7
Tetraciklinas	652	611	93,7	3	0,5	38	5,8
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	702	693	98,7	2	0,3	7	1,0
Linezolidas	513	513	100,0	0	0,0	0	0,0
Vankomicinas	366	366	100,0	0	0,0	0	0,0

10 lentelė. *Streptococcus agalactiae* atsparumas antimikrobiniais 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	33	89,2	0	0,0	4	10,8
Klindamicinas	37	34	91,9	0	0,0	3	8,1
Vankomicinas	22	22	100,0	0	0,0	0	0,0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	34	28	82,4	0	0,0	6	17,6

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	20	83,3	0	0,0	4	16,7
Klindamicinas	24	21	87,5	0	0,0	3	12,5
Vankomicinas	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	23	16	69,6	1	4,3	6	26,1

12 lentelė. *Streptococcus pneumoniae* atsparumas antimikrobiniams vaistams (96 kultūros)

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo*		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G (meningitas, patikra oksacilinu)	96	83	86,5	-	-	13	13,5
Penicilinas G (ne meningitas)	96	83	86,5	12	12,5	1	1,0
Cefotaksimas	37	37	100,0	0	0,0	0	0,0
Ceftriaksonas	62	62	100,0	0	0,0	0	0,0
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas (bendras atsparumas)	96	96	100,0	0	0,0	0	0,0
Eritromicinas	96	80	83,3	2	2,1	14	14,6
Klindamicinas	96	84	87,5	0	0,0	12	12,5
Chloramfenikolis	49	47	95,9	0	0,0	2	4,1
Vankomicinas	58	58	100,0	0	0,0	0	0,0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	82	75	91,5	1	1,2	6	7,3

*- jautrios skiriant didesnę nei standartinę dozę.