

**KRAUJO AR GALVOS IR (AR) NUGAROS SMEGENŲ SKYSČIO PASĖLIUOSE  
STEBIMŲ BAKTERIJŲ ATSPARUMO ANTIMIKROBINIAMS VAISTAMS 2017 M.  
ATASKAITA**

Ataskaitinis laikotarpis: 2017 metai

Duomenis pateikusių mikrobiologijos laboratorijų skaičius: 18

**1 lentelė. *Acinetobacter spp.* atsparumas antimikrobiniam vaistams**

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Imipenemas+cilastatinas	86	10	11,6	0	0	76	88,4
Meropenemas	87	8	9,2	2	2,3	77	88,5
Ciprofloksacinas	87	7	8	0	0	80	92
Gentamicinas	87	16	18,4	0	0	71	81,6
Amikacinas	87	8	9,2	3	3,4	76	87,4
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	81	12	14,8	4	4,9	65	80,2
Kolistinas	69	67	97,1	0	0	2	2,9

**2A lentelė. *Enterococcus faecalis* atsparumas antimikrobiniam vaistams**

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	111	104	93,7	0	0	7	6,3
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	60	38	63,3	0	0	22	36,7
Vankomicinas	111	110	99,1	0	0	1	0,9
Linezolidas	106	106	100	0	0	0	0

**2B lentelė. *Enterococcus faecium* atsparumas antimikrobiniam vaistams**

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	80	0	0	0	0	80	100
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	31	6	19,4	0	0	25	80,6
Vankomicinas	80	51	63,8	0	0	29	36,3
Linezolidas	78	78	100	0	0	0	0

**3 lentelė. *E.coli* atsparumas antimikrobiniam vaistams**

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	845	357	42,2	0	0	488	57,8
Amoksicilinas+Klavulano r.	861	635	73,8	0	0	226	26,2
Ampicilinas+Sulbaktamas	467	367	78,6	0	0	100	21,4
Piperacilinas+Tazobaktamas	861	781	90,7	27	3,1	53	6,2
Gentamicinas	848	766	90,3	12	1,4	70	8,3

Amikacinas	844	805	95,4	29	3,4	10	1,2
Ciprofloksacinas	849	613	72,2	22	2,6	214	25,2
Cefuroksimas	865	701	81	0	0	164	19
Cefotaksimas	672	569	84,7	0	0	103	15,3
Ceftriaksonas	236	188	79,7	1	0,4	47	19,9
Ceftazidimas	819	684	83,5	15	1,8	120	14,7
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas (bendras atsparumas)	852	703	82,5	6	0,7	143	16,8
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	585	409	69,9	1	0,2	175	29,9
Imipenemas+cilastatinas	698	698	100	0	0	0	0
Meropenemas	750	750	100	0	0	0	0
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	849	849	100	0	0	0	0

4 lentelė. *H.influenzae* atsparumas antimikrobiniais vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	6	5	nevertinta	0	nevertinta	1	nevertinta
Amoksicilinas+Klavulano r.	4	3	nevertinta	0	nevertinta	1	nevertinta
Cefuroksimas	5	4	nevertinta	0	nevertinta	1	nevertinta
Cefotaksimas	5	5	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ceftriaksonas	2	2	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Chloramfenikolis	3	3	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	6	4	nevertinta	0	nevertinta	2	nevertinta

5 lentelė. *K.pneumoniae* atsparumas antimikrobiniais vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Amoksicilinas+Klavulano r.	336	110	32,7	0	0	226	67,3
Ampicilinas+Sulbaktamas	157	60	38,2	0	0	97	61,8
Piperacilinas+Tazobaktamas	336	143	42,6	35	10,4	158	47
Gentamicinas	322	145	45	4	1,2	173	53,7
Amikacinas	323	268	83	33	10,2	22	6,8
Ciprofloksacinas	326	110	33,7	5	1,5	211	64,7
Cefuroksimas	336	116	34,5	0	0	220	65,5
Cefotaksimas	225	90	40	2	0,9	133	59,1
Ceftriaksonas	117	34	29,1	0	0	83	70,9
Ceftazidimas	316	116	36,7	5	1,6	195	61,7
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas (bendras atsparumas)	326	116	35,6	4	1,2	206	63,2
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	233	89	38,2	2	0,9	142	60,9
Imipenemas+cilastatinas	280	278	99,3	2	0,7	0	0
Meropenemas	297	291	98	4	1,3	2	0,7
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	325	318	97,8	5	1,5	2	0,6

**6 lentelė. *L.monocytogenes* atsparumas antimikrobiniais vaistams**

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	16	16	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ampicilinas	19	19	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Meropenemas	18	18	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Eritromicinas	17	17	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	19	16	nevertinta	0	nevertinta	3	nevertinta

**7 lentelė. *N.meningitidis* atsparumas antimikrobiniais vaistams**

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	41	8	19,5	30	73,2	3	7,3
Cefotaksimas	16	15	nevertinta	0	nevertinta	1	nevertinta
Ceftriaksonas	27	27	100	0	0	0	0
Meropenemas	38	38	100	0	0	0	0
Chloramfenikolis	32	31	96,9	0	0	1	3,1
Ciprofloksacinis	38	37	97,4	0	0	1	2,6
Rifampicinas	32	31	96,9	0	0	1	3,1

**8 lentelė. *P.aeruginosa* atsparumas antimikrobiniais vaistams**

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Piperacilinas+Tazobaktamas	89	73	82	0	0	16	18
Gentamicinas	89	77	86,5	0	0	12	13,5
Amikacinas	89	80	89,9	0	0	9	10,1
Ciprofloksacinis	89	70	78,7	0	0	19	21,3
Ceftazidimas	88	75	85,2	0	0	13	14,8
Imipenemas+cilastatinas	89	70	78,7	0	0	19	21,3
Meropenemas	79	56	70,9	3	3,8	20	25,3
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	89	64	71,9	3	3,4	22	24,7

**9 lentelė. *S.aureus* atsparumas antimikrobiniais vaistams**

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Oksacilinas (patikra su cefoksitinu)	514	469	91,2	0	0	45	8,8
Penicilinas G	446	78	17,5	0	0	368	82,5
Eritromicinas	553	512	92,6	1	0,2	40	7,2
Klindamicinas	554	520	93,9	3	0,5	31	5,6
Rifampicinas	353	338	95,7	13	3,7	2	0,6
Fuzidino r.	139	136	97,8	0	0	3	2,2
Gentamicinas	445	428	96,2	0	0	17	3,8
Tetraciklinas	498	467	93,8	3	0,6	28	5,6

Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	544	535	98,3	2	0,4	7	1,3
Linezolidas	259	257	99,2	0	0	2	0,8
Vankomicinas	306	306	100	0	0	0	0

**10 lentelė. *S.agalactiae* atsparumas antimikrobiniams vaistams**

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	34	34	100	0	0	0	0
Eritromicinas	33	31	93,9	0	0	2	6,1
Klindamicinas	32	30	93,8	0	0	2	6,2
Vankomicinas	29	29	100	0	0	0	0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	23	21	91,3	0	0	2	8,7

**11 lentelė. *S.pyogenes* atsparumas antimikrobiniams vaistams**

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	20	20	100	0	0	0	0
Eritromicinas	20	20	100	0	0	0	0
Klindamicinas	20	20	100	0	0	0	0
Vankomicinas	20	20	100	0	0	0	0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	14	11	nevertinta	0	nevertinta	3	nevertinta

**12 lentelė. *S.pneumoniae* atsparumas antimikrobiniams vaistams**

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G ( meningitas, patikra oksacilinu)	109	92	84,4	0	0	17	15,6
Penicilinas G (ne meningitas)	109	92	84,4	15	13,8	2	1,8
Cefotaksimas	36	36	100	0	0	0	0
Ceftriaksonas	77	75	97,4	2	2,6	0	0
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas (bendras atsparumas)	109	107	98,2	2	1,8	0	0
Eritromicinas	107	90	84,1	0	0	17	15,9
Klindamicinas	117	98	84	0	0	19	16
Chloramfenikolis	49	47	95,9	0	0	2	4,1
Vankomicinas	81	81	100	0	0	0	0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	112	89	79,4	3	2,7	20	17,9

## DAUGINIU ATSPARUMU PASIŽYMINČIŲ BAKTERIJŲ STEBĖSENOS ATASKAITA

Ataskaitinis laikotarpis: 2017 metai.

Bakterijų kultūras siuntusių mikrobiologijos laboratorijų skaičius: 12.

Bakterijos pavadinimas	Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Patvirtintas atsparumas	
			n	%
<i>Staphylococcus aureus</i>	Cefoksitinas / Oksacilinas	39	37	94.88
<i>Staphylococcus aureus</i>	Vankomicinas	2	0	0
<i>Enterococcus spp.</i>	Vankomicinas	270	263	97.40
<i>Acinetobacter spp.</i>	Imipenemas/ Meropenemas	83	81	97.59
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Imipenemas/ Meropenemas	31	30	96.77
<i>Escherichia coli</i>	Cefotaksimas/ Ceftriaksonas/ Ceftazidimas	114	111	97.37
<i>Escherichia coli</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	0	0	0
<i>Enterobacter cloacae</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	2	1	50.0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	Cefotaksimas/ Ceftriaksonas/ Ceftazidimas	210	199	94.76
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	19	4	21.05
<i>Proteus mirabilis</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	4	1	25.0
<i>Proteus hauseri</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	1	0	0
<i>Serratia marcescens</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	2	0	0
<i>Citrobacter freundii</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	1	1	100.0
<i>Morganella morganii</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	2	0	0
<b>Viso:</b>		<b>780</b>	<b>728</b>	