

**KRAUJO AR GALVOS IR (AR) NUGAROS SMEGENŲ SKYSČIO PASĖLIUOSE  
STEBIMŲ BAKTERIJŲ ATSPARUMO ANTIMIKROBINIAMS VAISTAMS 2015 M.  
ATASKAITA**

Ataskaitinis laikotarpis: 2015 metai

Duomenis pateikusių mikrobiologijos laboratorijų skaičius: 16

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Imipenemas+cilastatinas	92	17	18,48	1	1,09	74	80,43
Meropenemas	100	17	17	1	1	82	82
Ciprofloksacinas	102	9	8,82	0	0	93	91,18
Gentamicinas	102	12	11,76	0	0	90	88,24
Amikacinas	101	16	15,84	0	0	85	84,16
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	86	10	11,63	0	0	76	88,37
Kolistinas	61	61	100	0	0	0	0

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	98	93	94,9	1	1,02	4	4,08
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	63	35	55,56	0	0	28	44,44
Vankomicinas	97	94	96,91	0	0	3	3,09
Linezolidas	90	90	100	0	0	0	0

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	75	2	2,67	0	0	73	97,33
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	37	6	16,22	0	0	31	83,78
Vankomicinas	75	59	78,67	0	0	16	21,33
Linezolidas	70	70	100	0	0	0	0

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	693	282	40,69	0	0	411	59,31
Amoksicilinas+Klavulano r.	587	392	66,78	8	1,36	187	31,86
Ampicilinas+Sulbaktamas	464	317	68,32	0	0	147	31,68
Piperacilinas+Tazobaktamas	665	585	87,97	38	5,71	42	6,32

Gentamicinas	694	618	89,05	4	0,58	72	10,37
Amikacinas	686	664	96,79	14	2,04	8	1,17
Ciprofloksacinas	694	549	79,1	4	0,58	141	20,32
Cefuroksimas	643	524	81,49	0	0	119	18,51
Cefotaksimas	560	458	81,78	3	0,54	99	17,68
Ceftriaksonas	201	164	81,59	1	0,5	36	17,91
Ceftazidimas	660	561	85	10	1,52	89	13,48
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas (bendras atsparumas)	692	-	-	-	-	111	16,04
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	505	360	71,29	1	0,2	144	28,51
Imipenemas+cilastatinas	581	580	99,83	1	0,17	0	0
Meropenemas	641	641	100	0	0	0	0

**4 lentelė. *H. influenzae* atsparumas antimikrobiniams vaistams**

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

**5 lentelė. *K. pneumoniae* atsparumas antimikrobiniams vaistams**

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Amoksicilinas+Klavulano r.	179	77	43,02	3	1,68	99	55,31
Ampicilinas+Sulbaktamas	157	64	40,76	0	0	93	59,23
Piperacilinas+Tazobaktamas	224	115	51,34	19	8,48	90	40,18
Gentamicinas	227	118	51,98	1	0,44	108	47,58
Amikacinas	220	171	77,73	5	2,27	44	20
Ciprofloksacinas	227	109	48,02	4	1,76	114	50,22
Cefuroksimas	211	89	42,18	0	0	122	57,82
Cefotaksimas	166	74	44,58	0	0	92	55,42
Ceftriaksonas	93	38	40,86	2	2,15	53	56,99
Ceftazidimas	218	97	44,49	2	0,92	119	54,59
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas (bendras atsparumas)	226	-	-	-	-	124	55,01
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	163	100	61,35	0	0	63	38,65
Imipenemas+cilastatinas	177	176	99,44	1	0,56	0	0
Meropenemas	213	212	99,53	1	0,47	0	0

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	6	6	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ampicilinas	7	7	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Meropenemas	8	8	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Eritromicinas	8	8	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	9	6	nevertinta	0	nevertinta	3	nevertinta

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	26	4	15,38	22	84,62	0	0
Cefotaksimas	16	16	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ceftriaksonas	12	12	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Meropenemas	23	23	100	0	0	0	0
Chloramfenikolis	19	19	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ciprofloksacinas	23	23	100	0	0	0	0
Rifampicinas	22	22	100	0	0	0	0

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Piperacilinas+Tazobaktamas	57	43	75,44	0	0	14	24,56
Gentamicinas	57	45	78,95	0	0	12	21,05
Amikacinas	57	53	92,98	1	1,76	3	5,26
Ciprofloksacinas	57	44	77,19	1	1,76	12	21,05
Ceftazidimas	57	46	80,7	1	1,76	10	17,54
Imipenemas+cilastatinas	56	40	71,43	1	1,79	15	26,78
Meropenemas	56	39	69,64	1	1,79	16	28,57

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Oksacilinas (patikra su cefoksitinu)	463	417	90,06	0	0	46	9,94
Penicilinas G	406	81	19,95	0	0	325	80,05
Eritromicinas	407	386	94,84	1	0,25	20	4,91
Klindamicinas	409	392	95,84	1	0,25	16	3,91
Rifampicinas	350	337	96,29	13	3,71	0	0
Fuzidino r.	132	131	99,24	0	0	1	0,76
Gentamicinas	472	435	92,16	0	0	37	7,84
Tetraciklinas	377	356	94,43	1	0,27	20	5,3
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	471	467	99,15	0	0	4	0,85

Linezolidas	387	387	100	0	0	0	0
Vankomicinas	364	364	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	33	33	100	0	0	0	0
Eritromicinas	33	27	81,82	1	3,03	5	15,15
Klindamicinas	33	31	93,94	0	0	2	6,06
Vankomicinas	29	29	100	0	0	0	0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	15	14	93,33	0	0	1	6,67

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	28	28	100	0	0	0	0
Eritromicinas	23	20	86,96	0	0	3	13,04
Klindamicinas	22	20	90,9	0	0	2	9,1
Vankomicinas	25	25	100	0	0	0	0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	18	12	66,67	1	5,55	5	27,78

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G ( meningitas, patikra oksacilinu)	104	84	80,77	0	0	20	19,23
Penicilinas G (ne meningitas)	104	84	80,77	15	14,42	5	4,81
Cefotaksimas	42	38	90,48	4	9,52	0	0
Ceftriaksonas	63	57	90,48	4	6,35	2	3,17
Eritromicinas	89	75	84,27	0	0	14	15,73
Klindamicinas	88	75	85,23	0	0	13	14,77
Chloramfenikolis	42	42	100	0	0	0	0
Vankomicinas	96	96	96	0	0	0	0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	100	68	68	6	6	26	26

## DAUGINIU ATSPARUMU PASIŽYMINČIŲ BAKTERIJŲ STEBĖSENOS ATASKAITA

Ataskaitinis laikotarpis: 2015 metai

Bakterijų kultūras siuntusių mikrobiologijos laboratorijų skaičius: 11

Bakterijos pavadinimas	Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Patvirtintas atsparumas	
			n	%
<i>Staphylococcus aureus</i>	Cefoksitinas / Oksacilinas	62	62	100
<i>Staphylococcus aureus</i>	Vankomicinas	0	0	0
<i>Enterococcus spp.</i>	Vankomicinas	325	319	98,15
<i>Enterococcus spp.</i>	Linezolidas	9	9	100
<i>Acinetobacter spp.</i>	Imipenemas/ Meropenemas	81	80	98,76
<i>Escherichia coli</i>	Cefotaksimas/ Ceftriaksonas/ Ceftazidimas	117	116	99,15
<i>Escherichia coli</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	0	0	0
<i>Enterobacter cloacae</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	20	9	45,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	Cefotaksimas/ Ceftriaksonas/ Ceftazidimas	124	121	97,58
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	26	10	38,46
<i>Proteus mirabilis</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	5	0	0
<i>Serratia marcescens</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	2	0	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Imipenemas/ Meropenemas	18	16	88,89
Viso:		789	742	94,04