

**KRAUJO AR GALVOS IR (AR) NUGAROS SMEGENŲ SKYSČIO PASĖLIUOSE  
STEBIMŲ BAKTERIJŲ ATSPARUMO ANTIMIKROBINIAMS VAISTAMS 2014 M.  
ATASKAITA**

Ataskaitinis laikotarpis: 2014 metai

Duomenis pateikusią mikrobiologijos laboratorijų skaičius: 13

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Imipenemas+cilastatinas	62	17	27,4	0	0	45	72,6
Meropenemas	64	19	29,7	1	1,6	44	68,7
Ciprofloksacinas	66	10	15,1	0	0	56	84,9
Gentamicinas	65	12	18,5	0	0	53	81,5
Amikacinas	66	18	27,3	2	3	46	69,7
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	54	10	18,5	1	1,9	43	79,6
Kolistinas	54	54	100	0	0	0	0

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	75	72	96	0	0	3	4
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	65	46	70,8	0	0	19	29,2
Vankomicinas	78	78	100	0	0	0	0
Linezolidas	65	65	100	0	0	0	0

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	44	0	0	0	0	44	100
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	36	5	13,9	0	0	31	86,1
Vankomicinas	44	42	95,5	0	0	2	4,5
Linezolidas	40	40	100	0	0	0	0

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	590	248	42	1	0,2	341	57,8
Amoksicilinas+Klavulano r.	549	441	80,3	3	0,6	105	19,1

Ampicilinas+Sulbaktamas	332	256	77,1	0	0	76	22,9
Piperacilinas+Tazobaktamas	576	520	90,3	18	3,1	37	6,4
Gentamicinas	584	506	86,6	16	2,7	62	10,6
Amikacinas	584	567	97,1	10	1,7	7	1,2
Ciprofloksacinas	592	509	86	7	1,2	76	12,8
Cefuroksimas	555	493	88,8	0	0	62	11,2
Cefotaksimas	479	436	91	3	0,6	40	8,4
Ceftriaksonas	181	156	86,2	0	0	25	13,8
Ceftazidimas	578	533	92,2	8	1,4	37	6,4
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas	594	541	91,1	5	0,8	48	8,1
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	474	363	76,6	0	0	111	23,4
Imipenemas+cilastatinas	452	451	99,8	1	0,2	0	0
Meropenemas	569	569	100	0	0	0	0

4 lentelē. *H.influenzae* atsparumas antimikrobiniais vaistams

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

5 lentelē. *K.pneumoniae* atsparumas antimikrobiniais vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūru	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Amoksicilinas+Klavulano r.	147	57	38,8	2	1,3	88	59,9
Ampicillin/Sulbactam	92	42	45,7	0	0	50	54,3
Piperacilinas+Tazobaktamas	149	81	54,3	15	10,1	53	35,6
Gentamicinas	152	76	50	1	0,7	75	49,3
Amikacinas	153	123	80,4	4	2,6	26	17
Ciprofloksacinas	154	82	53,2	2	1,3	70	45,5
Cefuroksimas	151	71	47	0	0	80	53
Cefotaksimas	118	54	45,8	0	0	64	54,2
Ceftriaksonas	66	28	42,4	0	0	38	57,6
Ceftazidimas	151	72	47,7	4	2,6	75	49,7
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas	154	72	46,8	1	0,6	81	52,6
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	134	90	67,2	1	0,7	43	32,1
Imipenemas+cilastatinas	123	123	100	0	0	0	0
Meropenemas	152	150	98,7	0	0	2	1,3

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

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

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	20	7	35	11	55	2	10
Cefotaksimas	18	18	100	0	0	0	0
Ceftriaksonas	9	9	100	0	0	0	0
Meropenemas	15	15	100	0	0	0	0
Chloramfenikolis	11	11	100	0	0	0	0
Ciprofloksacinas	14	14	100	0	0	0	0
Rifampicinas	7	7	100	0	0	0	0

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Piperacilinas+Tazobaktamas	31	21	67,7	0	0	10	32,3
Gentamicinas	30	22	73,3	0	0	8	26,7
Amikacinas	31	26	83,9	1	3,2	4	12,9
Ciprofloksacinas	31	23	74,2	0	0	8	25,8
Ceftazidimas	30	24	80	1	3,3	5	16,7
Imipenemas+cilastatinas	30	22	73,3	1	3,3	7	23,3
Meropenemas	30	21	70	0	0	9	30

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Cefoksitinas	377	350	92,8	0	0	27	7,2
Oksacilinas	64	55	85,9	0	0	9	14,1
Bendras MRSA	382	352	92,1	0	0	30	7,9
Penicilinas G	299	59	19,7	0	0	240	80,3
Eritromicinas	302	285	94,4	4	1,3	13	4,3
Klindamicinas	300	292	97,3	2	0,7	6	2
Rifampicinas	267	242	90,6	24	9	1	0,4
Fuzidino r.	112	110	98,2	0	0	2	1,8
Gentamicinas	374	342	91,4	0	0	32	8,6

Tetraciklinas	262	246	94	3	1,1	13	4,9
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	372	368	98,9	0	0	4	1,1
Linezolidas	324	324	100	0	0	0	0
Vankomicinas	280	280	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	22	22	100	0	0	0	0
Eritromicinas	21	20	95,2	0	0	1	4,8
Klindamicinas	21	20	95,2	0	0	1	4,8
Vankomicinas	22	22	100	0	0	0	0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	17	17	100	0	0	0	0

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	35	35	100	0	0	0	0
Eritromicinas	32	30	93,75	0	0	2	6,25
Klindamicinas	32	30	93,75	0	0	2	6,25
Vankomicinas	31	31	100	0	0	0	0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	24	15	62,5	0	0	9	37,5

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

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G ( meningitas, patikra oksacilinu)	67	56	83,6	0	0	11	16,4
Penicilinas G (ne meningitas)	67	56	83,6	9	13,4	2	3
Cefotaksimas	21	21	100	0	0	0	0
Ceftriaksonas	33	32	97	1	3	0	0
Eritromicinas	62	48	77,4	0	0	14	22,6
Klindamicinas	61	49	80,3	0	0	12	19,7
Chloramfenikolis	1	1	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Vankomicinas	59	59	100	0	0	0	0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	59	47	79,7	1	1,7	11	18,6

## DAUGINIU ATSPARUMU PASIŽYMINČIŲ BAKTERIJŲ STEBĖSENOS ATASKAITA

Ataskaitinis laikotarpis: 2014 metai

Bakterijų kultūras siuntusių mikrobiologijos laboratorijų skaičius: 13

Bakterijos pavadinimas	Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Patvirtintas atsparumas	
			n	%
<i>Staphylococcus aureus</i>	Cefoksitinas / Oksacilinas	48	48	100
<i>Staphylococcus aureus</i>	Vankomicinas	1	0	0
<i>Enterococcus spp.</i>	Vankomicinas	172	162	94,2
<i>Acinetobacter spp.</i>	Imipenemas/ Meropenemas	64	63	98,4
<i>Escherichia coli</i>	Cefotaksimas/ Ceftriaksonas/ Ceftazidimas	64	61	95,3
<i>Escherichia coli</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	1	0	0
<i>Enterobacter aerogenes</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	2	1	50
<i>Enterobacter cloacae</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	14	10	71,4
<i>Hafnia alvei</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	1	0	0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	Cefotaksimas/ Ceftriaksonas/ Ceftazidimas	138	115	83,3
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	24	2	8,3
<i>Proteus mirabilis</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	3	0	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Imipenemas/ Meropenemas	11	11	100
Iš viso:		543	473	87,1