

**KRAUJO AR GALVOS IR (AR) NUGAROS SMEGENŲ SKYSČIO PASĖLIUOSE
STEBIMŲ BAKTERIJŲ ATSPARUMO ANTIMIKROBINIAMS VAISTAMS 2016 M.
ATASKAITA**

Ataskaitinis laikotarpis: 2016 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	84	13	15,5	2	2,4	69	82,1
Meropenemas	79	11	13,9	3	3,8	65	82,3
Ciprofloksacinas	87	11	12,6	0	0	76	87,4
Gentamicinas	87	14	16,1	0	0	73	83,9
Amikacinas	86	18	20,9	1	1,2	67	77,9
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	78	13	16,7	1	1,3	64	82,1
Kolistinas	60	60	100	0	0	0	0

2A lentelė. *Enterococcus faecalis* atsparumas antimikrobiniam vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	86	72	83,7	2	2,3	12	14
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	45	29	64,4	0	0	16	35,6
Vankomicinas	86	86	100	0	0	0	0
Linezolidas	79	79	100	0	0	0	0

2B lentelė. *Enterococcus faecium* atsparumas antimikrobiniam vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	61	0	0	0	0	61	100
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	22	6	27,3	0	0	16	72,7
Vankomicinas	61	48	78,7	0	0	13	21,3
Linezolidas	58	58	100	0	0	0	0

3 lentelė. *E.coli* atsparumas antimikrobiniam vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	794	324	40,8	0	0	470	59,2
Amoksicilinas+Klavulano r.	786	538	68,4	0	0	248	31,6
Ampicilinas+Sulbaktamas	475	351	73,9	0	0	124	26,1
Piperacilinas+Tazobaktamas	787	696	88,4	29	3,7	62	7,9

Gentamicinas	791	721	91,2	7	0,9	63	8,0
Amikacinas	788	755	95,8	26	3,3	7	0,9
Ciprofloksacinas	790	630	79,7	4	0,5	156	19,7
Cefuroksimas	790	667	84,4	0	0	123	15,6
Cefotaksimas	643	547	85,1	0	0	96	14,9
Ceftriaksonas	214	181	84,6	1	0,5	32	15,0
Ceftazidimas	767	661	86,2	4	0,5	102	13,3
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas (bendras atsparumas)	795	676	85	2	0,3	117	14,7
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	561	399	71,1	4	0,7	158	28,2
Imipenemas+cilastatinas	649	649	100	0	0	0	0
Meropenemas	701	701	100	0	0	0	0
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	793	793	100	0	0	0	0

4 lentelė. *H.influenzae* atsparumas antimikrobiniais vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	8	6	nevertinta	0	nevertinta	2	nevertinta
Amoksicilinas+Klavulano r.	8	7	nevertinta	0	nevertinta	1	nevertinta
Cefuroksimas	6	5	nevertinta	0	nevertinta	1	nevertinta
Cefotaksimas	3	3	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ceftriaksonas	4	4	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Chloramfenikolis	4	4	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	8	6	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.	320	117	36,6	0	0	203	63,4
Ampicilinas+Sulbaktamas	208	75	36,1	0	0	133	63,9
Piperacilinas+Tazobaktamas	318	150	47,2	32	10,1	136	42,8
Gentamicinas	325	162	49,8	3	0,9	160	49,2
Amikacinas	324	259	79,9	22	6,8	43	13,3
Ciprofloksacinas	324	144	44,4	3	0,9	177	54,6
Cefuroksimas	322	136	42,2	0	0	186	57,8
Cefotaksimas	246	115	46,7	0	0	131	53,3
Ceftriaksonas	117	46	39,3	0	0	71	60,7
Ceftazidimas	317	133	42	2	0,6	71	60,7
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas (bendras atsparumas)	326	140	42,9	1	0,3	185	56,7
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	230	107	46,5	0	0	123	53,5
Imipenemas+cilastatinas	284	283	99,6	1	0,4	0	0
Meropenemas	292	290	99,3	2	0,7	0	0
Imipenemas+cilastatinas ir	325	323	99,4	2	0,6	0	0

Meropenemas (bendras atsparumas)							
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

6 lentelė. *L.monocytogenes* atsparumas antimikrobiniais vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	11	8	nevertinta	0	nevertinta	3	nevertinta
Ampicilinas	14	14	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Meropenemas	13	13	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Eritromicinas	14	12	nevertinta	0	nevertinta	2	nevertinta
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	14	6	nevertinta	0	nevertinta	8	nevertinta

7 lentelė. *N.meningitidis* atsparumas antimikrobiniais vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	30	9	30	20	66,7	1	3,3
Cefotaksimas	9	9	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ceftriaksonas	27	27	100	0	0	0	0
Meropenemas	26	26	100	0	0	0	0
Chloramfenikolis	21	21	100	0	0	0	0
Ciprofloksacinas	24	23	95,8	0	0	1	4,2
Rifampicinas	21	21	100	0	0	0	0

8 lentelė. *P.aeruginosa* atsparumas antimikrobiniais vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Piperacilinas+Tazobaktamas	74	64	86,5	0	0	10	13,5
Gentamicinas	74	63	85,1	0	0	11	14,9
Amikacinas	74	67	90,5	4	5,4	3	4,1
Ciprofloksacinas	73	61	83,6	1	1,4	11	15,1
Ceftazidimas	74	66	89,2	0	0	8	10,8
Imipenemas+cilastatinas	72	58	80,6	2	2,8	12	16,7
Meropenemas	71	55	77,5	5	7	11	15,5
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	74	58	78,4	4	5,4	12	16,2

9 lentelė. *S.aureus* atsparumas antimikrobiniais vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Oksacilinas (patikra su cefoksitinu)	502	444	88,4	0	0	58	11,6
Penicilinas G	422	80	19	0	0	342	81
Eritromicinas	445	424	95,3	1	0,2	20	4,5
Klindamicinas	445	425	95,5	8	1,8	12	2,7
Rifampicinas	329	319	97	9	2,7	1	0,3

Fuzidino r.	139	135	97,1	0	0	4	2,9
Gentamicinas	445	422	94,8	0	0	23	5,2
Tetraciklinas	409	386	94,4	5	1,2	18	4,4
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	493	488	99	2	0,4	3	0,6
Linezolidas	353	353	100	0	0	0	0
Vankomicinas	350	350	100	0	0	0	0

10 lentelė. *S.agalactiae* atsparumas antimikrobiniais vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	40	40	100	0	0	0	0
Eritromicinas	38	34	89,5	0	0	4	10,5
Klindamicinas	39	36	92,3	0	0	3	7,7
Vankomicinas	36	36	100	0	0	0	0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	24	23	95,8	1	4,2	0	0

11 lentelė. *S.pyogenes* atsparumas antimikrobiniais vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	33	33	100	0	0	0	0
Eritromicinas	33	32	97	1	3	0	0
Klindamicinas	33	33	100	0	0	0	0
Vankomicinas	29	29	100	0	0	0	0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	26	21	80,8	2	7,7	3	11,5

12 lentelė. *S.pneumoniae* atsparumas antimikrobiniais vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G (meningitas, patikra oksacilinu)	99	83	83,8	0	0	16	16,2
Penicilinas G (ne meningitas)	99	83	83,8	15	15,2	1	1,0
Cefotaksimas	39	34	87,2	5	12,8	0	0
Ceftriaksonas	66	64	97,0	2	3,0	0	0
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas (bendras atsparumas)	97	90	92,8	7	7,2	0	0
Eritromicinas	94	77	81,9	0	0	17	18,1
Klindamicinas	93	79	84,9	0	0	14	15,1
Chloramfenikolis	48	48	100	0	0	0	0
Vankomicinas	96	96	96	0	0	0	0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	100	68	68	6	6	26	26