

KRAUJO AR GALVOS IR (AR) NUGAROS SMEGENŲ SKYSČIO PASĖLIUOSE STEBIMŲ BAKTERIJŲ ATSPARUMO ANTIMIKROBINIAMS VAISTAMS 2018 M. ATASKAITA

Ataskaitinis laikotarpis: 2018 metai.

Duomenis pateikusių mikrobiologijos laboratorijų skaičius: 19.

1 lentelė. *Acinetobacter spp.* atsparumas antimikrobiniam vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Imipenemas+cilastatinas	83	7	8,4	0	0	76	91,6
Meropenemas	85	9	10,6	0	0	76	89,4
Ciprofloksacinas	88	0	0	8	9,1	80	90,9
Gentamicinas	87	13	14,9	0	0	74	85,1
Amikacinas	86	10	11,6	0	0	76	88,4
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	84	36	42,9	5	6,0	43	51,2
Kolistinas	49	46	93,9	0	0	3	6,1

2A lentelė. *Enterococcus faecalis* atsparumas antimikrobiniam vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	138	127	92,0	0	0,0	11	8,0
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	65	47	72,3	0	0,0	18	27,7
Vankomicinas	136	133	97,8	0	0,0	3	2,2
Linezolidas	134	130	97,0	0	0,0	4	3,0

2B lentelė. *Enterococcus faecium* atsparumas antimikrobiniam vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	99	10	10,1	0	0,0	89	89,9
Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas)	44	21	47,7	0	0,0	23	52,3
Vankomicinas	99	68	68,7	0	0,0	31	31,3
Linezolidas	98	97	99,0	0	0,0	1	1,0

3 lentelė. *E.coli* atsparumas antimikrobiniam vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	1106	454	41,0	0	0,0	652	59,0
Amoksicilinas+Klavulano r.	1106	778	70,3	0	0,0	328	29,7
Ampicilinas+Sulbaktamas	601	445	74,0	0	0,0	156	26,0
Piperacilinas+Tazobaktamas	1104	1015	91,9	32	2,9	57	5,2
Gentamicinas	1103	1002	90,8	14	1,3	87	7,9

Amikacinas	1102	1044	94,7	33	3,0	25	2,3
Ciprofloksacinas	1104	870	78,8	17	1,5	217	19,7
Cefuroksimas	1109	916	82,6	0	0,0	193	17,4
Cefotaksimas	823	699	84,9	2	0,2	122	14,8
Ceftriaksonas	312	256	82,1	5	1,6	51	16,3
Ceftazidimas	1081	911	84,3	24	2,2	146	13,5
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas (bendras atsparumas)	1109	925	83,4	14	1,3	170	15,3
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	768	550	71,6	5	0,7	213	27,7
Imipenemas+cilastatinas	873	873	100,0	0	0,0	0	0,0
Meropenemas	984	984	100,0	0	0,0	0	0,0
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	1100	1100	100,0	0	0,0	0	0,0

4 lentelė. *H.influenzae* atsparumas antimikrobiniam vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Ampicilinas	9	8	nevertinta	0	nevertinta	1	nevertinta
Amoksicilinas+Klavulano r.	5	4	nevertinta	0	nevertinta	1	nevertinta
Cefuroksimas	8	5	nevertinta	1	nevertinta	2	nevertinta
Cefotaksimas	3	2	nevertinta	0	nevertinta	1	nevertinta
Ceftriaksonas	3	3	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Chloramfenikolis	1	1	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	8	6	nevertinta	0	nevertinta	2	nevertinta

5 lentelė. *K.pneumoniae* atsparumas antimikrobiniam vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Amoksicilinas+Klavulano r.	371	148	39,9	0	0,0	223	60,1
Ampicilinas+Sulbaktamas	198	80	40,4	0	0,0	118	59,6
Piperacilinas+Tazobaktamas	370	190	51,4	37	10,0	143	38,6
Gentamicinas	369	188	50,9	2	0,5	179	48,5
Amikacinas	370	188	90,3	2	4,3	180	5,4
Ciprofloksacinas	370	152	41,1	8	2,2	210	56,8
Cefuroksimas	370	159	43,0	0	0,0	211	57,0
Cefotaksimas	249	103	41,4	1	0,4	145	58,2
Ceftriaksonas	131	63	48,1	3	2,3	65	49,6
Ceftazidimas	366	157	42,9	4	1,1	205	56,00
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas (bendras atsparumas)	371	162	43,7	2	0,5	207	55,8
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	265	115	43,4	1	0,4	149	56,2
Imipenemas+cilastatinas	305	304	99,7	1	0,3	0	0,0
Meropenemas	343	341	99,4	1	0,3	1	0,3
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	371	369	99,5	1	0,3	1	0,3

6 lentelė. *L.monocytogenes* atsparumas antimikrobiniams vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	5	5	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ampicilinas	8	8	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Meropenemas	6	6	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Eritromicinas	6	6	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	8	7	nevertinta	0	nevertinta	1	nevertinta

7 lentelė. *N.meningitidis* atsparumas antimikrobiniams vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	12	3	nevertinta	7	nevertinta	2	nevertinta
Cefotaksimas	5	5	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ceftriaksonas	7	7	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Meropenemas	9	9	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Chloramfenikolis	7	7	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Ciprofloksacinas	10	10	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta
Rifampicinas	6	6	nevertinta	0	nevertinta	0	nevertinta

8 lentelė. *P.aeruginosa* atsparumas antimikrobiniams vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Piperacilinas+Tazobaktamas	101	83	82,2	0	0,0	18	17,8
Gentamicinas	101	91	90,1	0	0,0	10	9,9
Amikacinas	98	91	92,9	0	0,0	7	7,1
Ciprofloksacinas	101	85	84,2	3	3,0	13	12,9
Ceftazidimas	101	89	88,1	0	0,0	12	11,9
Imipenemas+cilastatinas	93	74	79,6	3	3,2	16	17,2
Meropenemas	97	75	77,3	3	3,1	19	19,6
Imipenemas+cilastatinas ir Meropenemas (bendras atsparumas)	101	78	77,2	1	1,0	22	21,8

9 lentelė. *S.aureus* atsparumas antimikrobiniams vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Oksacilinas (patikra su cefoksitinu)	691	633	91,6	0	0,0	58	8,4
Penicilinas G	575	107	18,6	0	0,0	468	81,4
Eritromicinas	690	650	94,2	4	0,6	36	5,2
Klindamicinas	690	652	91,7	11	0,0	27	8,3
Rifampicinas	432	411	95,1	14	3,2	7	1,6
Fuzidino r.	200	193	96,5	0	0,0	7	3,5
Gentamicinas	570	545	95,6	0	0,0	25	4,4

Tetraciklinas	546	520	95,2	2	0,4	24	4,4
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	690	684	99,1	0	0,0	6	0,9
Linezolidas	350	350	100,0	0	0,0	0	0,0
Vankomicinas	286	286	100,0	0	0,0	0	0,0

10 lentelė. *S.agalactiae* atsparumas antimikrobiniais vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	44	44	100,0	0	0,0	0	0,0
Eritromicinas	43	36	83,7	1	2,3	6	14,0
Klindamicinas	44	40	90,9	0	0,0	4	9,1
Vankomicinas	31	31	100,0	0	0,0	0	0,0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	34	29	85,3	0	0,0	5	14,7

11 lentelė. *S.pyogenes* atsparumas antimikrobiniais vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G	35	35	100,0	0	0,0	0	0,0
Eritromicinas	35	35	100,0	0	0,0	0	0,0
Klindamicinas	34	34	100,0	0	0,0	0	0,0
Vankomicinas	27	27	100,0	0	0,0	0	0,0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	30	24	80,0	0	0,0	6	20,0

12 lentelė. *S.pneumoniae* atsparumas antimikrobiniais vaistams

Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Jautrios		Vidutinio jautrumo		Atsparios	
		n	%	n	%	n	%
Penicilinas G (meningitas, patikra oksacilinu)	93	75	80,6	0	0,0	18	19,4
Penicilinas G (ne meningitas)	93	75	80,6	17	18,3	1	1,1
Cefotaksimas	43	40	93,0	0	0,0	3	
Ceftriaksonas	50	45	90,0	5	10,0	0	0,0
Cefotaksimas ir Ceftriaksonas (bendras atsparumas)	93	85	91,4	8	8,6	0	0,0
Eritromicinas	92	70	76,1	3	3,3	19	20,7
Klindamicinas	92	75	81,5	0	0,0	17	18,5
Chloramfenikolis	38	36	94,7	0	0,0	2	5,3
Vankomicinas	59	59	100,0	0	0,0	0	0,0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	84	77	91,7	1	1,2	6	7,1

DAUGINIU ATSPARUMU PASIŽYMINČIŲ BAKTERIJŲ STEBĖSENOS ATASKAITA

Ataskaitinis laikotarpis: 2018 metai.

Bakterijų kultūras siuntusių mikrobiologijos laboratorijų skaičius: 19.

Bakterijos pavadinimas	Antimikrobinis vaistas	Ištirta kultūrų	Patvirtintas atsparumas	
			n	%
<i>Staphylococcus aureus</i>	Cefoksitinas / Oksacilinas	47	45	95.74
<i>Staphylococcus aureus</i>	Vankomicinas	1	0	0
<i>Enterococcus spp.</i>	Vankomicinas	366	363	99.18
<i>Acinetobacter spp.</i>	Imipenemas / Meropenemas	84	82	97.62
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Imipenemas / Meropenemas	20	18	90.0
<i>Escherichia coli</i>	Cefotaksimas/ Ceftriaksonas/ Ceftazidimas	149	146	97.99
<i>Escherichia coli</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	2	1	50.0
<i>Enterobacter cloacae</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	3	0	0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	Cefotaksimas/ Ceftriaksonas/ Ceftazidimas	209	204	97.60
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	24	0	0
<i>Proteus mirabilis</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	8	0	0
<i>Providencia stuartii</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	1	0	0
<i>Serratia marcescens</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	2	0	0
<i>Citrobacter freundii</i>	Imipenemas/ Meropenemas/ Ertapenemas	2	0	0
<i>Streptococcus agalactiae</i>	Penicilinas	1	0	0
Iš viso		919	859	