

Duomenis pateikusios diagnostinius mikrobiologinius tyrimus atliekančios laboratorijos:

VšĮ VU ligoninė "Santaros klinikos", LMC, Mikrobiologijos laboratorija;

VšĮ VU ligoninės Santaros klinikų filialas „Vaikų ligoninė“, Laboratorinės diagnostikos skyrius, Mikrobiologijos laboratorija;

VšĮ Respublikinė Vilniaus universitetinė ligoninė, Bakteriologijos laboratorija;

VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė, Mikrobiologinių tyrimų laboratorija;

VšĮ Kauno klinikinė ligoninė, Laboratorija;

VšĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė, Klinikinės diagnostikos ir mikrobiologijos laboratorija;

VšĮ Klaipėdos jūrininkų ligoninė, Klinikinės diagnostikos laboratorija;

VšĮ Klaipėdos vaikų ligoninė, Klinikinė diagnostinė laboratorija

VšĮ Utenos ligoninė, Klinikinės diagnostikos laboratorija;

UAB "Diagnostikos laboratorija" (Kaunas);

UAB "Medicina Practica" (Kaunas);

UAB "Medicina Practica" (Mažeikiai), privati laboratorija.

1 lentelė. *S.pneumoniae* iš kvėpavimo takų (viršutinių ir apatinių) atsparumas antimikrobiniam vaistams, vaikai ir suaugę, 2018

Antimikrobinis vaistas	Vaikai iki 17 m. imtinai			Suaugę nuo 18 m.		
	Ištirta kultūrų	Atsparios (abs. sk.)	Atsparios (proc.)	Ištirta kultūrų	Atsparios (abs. sk.)	Atsparios (proc.)
Penicilinas V (fenoksimetilpenicilinas)	278	20	7,2	212	24	11,3
Penicilinas G (ne meningitas)	278	5	1,8	212	4	1,9
Ampicilinas IV arba Amoksicilinas IV	278	2	0,7	212	2	0,9
Amoksicilinas PO	278	5	1,8	212	2	0,9
Cefuroksimas IV	278	2	0,7	212	3	1,4
Cefuroksimas PO	278	2	0,7	212	3	1,4
Cefotaksimas/Ceftriaksonas	246	1	0,4	169	0	0
Eritromicinas	276	47	17,0	212	43	20,3
Klindamicinas	243	26	10,7	210	30	14,3
Tetraciklinas*	-	-	-	32	7	21,9
Levofloksacinas*	-	-	-	31	0	0
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	234	32	13,7	210	20	9,5

* - galima paklaida dėl mažo ištirtų kultūrų skaičiaus

2 lentelė. *H.influenzae* iš kvėpavimo takų (viršutinių ir apatinių) atsparumas antimikrobiniam vaistams, vaikai ir suaugę, 2018 m.

Antimikrobinis vaistas	Vaikai iki 17 m. imtinai			Suaugę nuo 18 m.		
	Ištirta kultūrų	Atsparios (abs. sk.)	Atsparios (proc.)	Ištirta kultūrų	Atsparios (abs. sk.)	Atsparios (proc.)
Ampicilinas arba Amoksicilinas	302	68	22,5	313	60	19,2
Amoksicilinas su klavulano r.	301	13	4,3	313	23	7,3
Cefuroksimas IV	299	1	0,3	311	40	12,9
Cefotaksimas/Ceftriaksonas	299	0	0	252	0	0
Ciprofloksacinai*	-	-	-	135	3	2,2
Levofloksacinai*	-	-	-	189	9	4,8
Tetraciklinai*	-	-	-	66	4	6,1
Trimetoprimas+Sulfametoksazolis	299	63	21,1	311	75	24,1

* - galima paklaida dėl mažo ištirtų kultūrų skaičiaus

3 lentelė. *E.coli* iš šlapimo atsparumas antimikrobiniam vaistams, vaikai ir suaugę (ambulatoriniai, stacionarizuoti), 2018 m.

Antimikrobinis vaistas	Vaikai iki 17 m. imtinai			Suaugę nuo 18 m. ambulatoriniai			Suaugę nuo 18 m. stacionarizuoti		
	Ištirta kultūrų	Atsparios (abs. sk.)	Atsparios (proc.)	Ištirta kultūrų	Atsparios (abs. sk.)	Atsparios (proc.)	Ištirta kultūrų	Atsparios (abs. sk.)	Atsparios (proc.)
Ampicilinas	1252	585	46,7	2959	1318	44,5	3891	2070	53,2
Amoksicilinas+Klavulano r. Ampicilinas+Sulbaktamas	1350	153	11,3	3691	221	6,0	4454	834	18,7
Amoksicilinas+Klavulano r. (Nekomplikuotos ŠOI)*	444	17	3,8	247	12	4,9	1018	168	16,5
Piperacilinas+Tazobaktamas*	327	3	0,9	1660	6	0,4	3117	126	4,0
Cefadroksilis/Cefaleksinas (Nekomplikuotos ŠOI)*	666	26	3,9	1386	46	3,3	530	63	11,9
Cefuroksimas	1251	36	2,8	2964	136	4,6	3792	541	14,3
Cefotaksiminas/Ceftriaksonas	415	9	2,2	2346	69	2,9	3724	504	13,5
Ceftazidimas*	64	1	1,6	578	22	3,8	2087	249	11,9
Imipenemas+cilastatinas Meropenemas	1078	0	0	3810	0	0	4041	0	0
Ciprofloksacinas	-	-	-	2910	380	13,1	3929	834	21,2
Gentamicinas	1125	28	2,5	1766	97	5,5	3405	291	8,5
Amikacinas*	-	-	-	661	5	0,8	1976	24	1,2
Nitrofurantoinas (Nekomplikuotos ŠOI)	1251	17	1,4	2922	48	1,6	3184	143	4,5
Trimetoprimas Trimetoprimas+Sulfametoksazololis	1752	324	18,5	2878	605	21,0	4143	1178	28,4

* - galima paklauda dėl mažo ištirtų kultūrų skaičiaus

4 lentelė. *K.pneumoniae* iš šlapimo atsparumas antimikrobiniais vaistams, vaikai ir suaugę (ambulatoriniai, stacionarizuoti), 2018 m.

Antimikrobinis vaistas	Vaikai iki 17 m. imtinai			Suaugę nuo 18 m. ambulatoriniai			Suaugę nuo 18 m. stacionarizuoti		
	Ištirta kultūrų	Atsparios (abs. sk.)	Atsparios (proc.)	Ištirta kultūrų	Atsparios (abs. sk.)	Atsparios (proc.)	Ištirta kultūrų	Atsparios (abs. sk.)	Atsparios (proc.)
Amoksicilinas+Klavulano r. Ampicilinas+Sulbaktamas	103	30	29,1	580	222	38,3	1656	1066	64,4
Amoksicilinas+Klavulano r. (Nekomplikuotos ŠOI)*	21	1	4,8	24	5	20,8	368	174	47,3
Piperacilinas+Tazobaktamas*	42	5	11,9	311	43	13,8	1208	457	37,8
Cefadroksilis/Cefaleksinas (Nekomplikuotos ŠOI)*	28	13	46,4	92	19	20,7	121	60	49,6
Cefuroksimas	74	20	27	450	176	39,1	1298	791	60,9
Cefotaksimas/Ceftriaksonas	74	18	24,3	383	122	31,9	1268	752	59,3
Ceftazidimas*	29	15	-	166	77	46,4	755	415	55,0
Imipenemas+cilastatinas Meropenemas	101	0	0	589	0	0	1598	1	0,1
Ciprofloksacinas	-	-	-	443	190	42,9	1289	862	66,9
Gentamicinas	74	20	27	375	137	36,5	1237	654	52,9
Amikacinas*	-	-	-	211	11	5,2	1019	68	6,7
Trimetoprimas Trimetoprimas+Sulfametoksa zolis	103	42	40,8	403	187	46,4	1530	1087	71,0

* - galima paklauda dėl mažo ištirtų kultūrų skaičiaus