



**VŠĮ VUL SANTAROS KLINIKŲ  
LABORATORINĖS MEDICINOS CENTRAS  
HEMATOLOGIJOS IR BENDROSIOS CITOLOGIJOS LABORATORIJA  
2019-08-14**

Hematologijos ir bendrosios citologijos tyrimų vertinimas ir klinikinių sprendimų ribos

Kodas	Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas	Amžius	Interpretacija, Intervalai / vertės
16002	Kapiliarinis kraujas		<b>Kraujo tyrimas automatizuotu būdu:</b>		
16005	Kapiliarinis, veninis kraujas su EDTA				
				<b>Amžius</b>	
		WBC	Leukocitai (x10 <sup>9</sup> /l)	0d.-2d.	9,0-30,0
				2d—1 sav.	9,0-25,0
				1 sav.-2 sav.	8,0-15,0
				2 sav.-1 mėn.	7,0-15,0
				1 mėn.-2 mėn.	6,0-14,5
				2 mėn.-6 mėn.	6,0-12,0
				6 mėn.-2 m.	5,5-12,0
				2m.-6 m.	4,5-11,0
				6m.-12m.	4,0-10,5
				12m.-18m.	4,0-10,0
				➤ 18m	4,0-9,8
		Neut	Neutrofilai (x10 <sup>9</sup> /l)	0d.-2d.	6,0-26,0
				2d—1 sav.	5,0-23,0
				1 sav.-2 sav.	3,0-8,5
				2 sav.-1 mėn.	2,5-7,0

Kodas	Ēminys	Analītēs trumpinys	Paslaugos pavadinimas	Interpretācija, Intervalai / vērtēs	
				1 mēn.-2 mēn.	1,5-5,0
				2 mēn.-6 mēn.	1,5-5,5
				6 mēn.-2 m.	1,5-5,5
				2m.-6 m.	1,5-7,5
				6m.-12m.	1,5-5,5
				12m.-18m.	1,5-7,0
				➤ 18m	1,5-6,0
		Lymph	Limfocītai (x10 <sup>9</sup> /l)	0d.-2d.	2,0-11,0
				2d—1 sav.	2,0-11,0
				1 sav.-2 sav.	2,8-9,0
				2 sav.-1 mēn.	3,5-9,0
				1 mēn.-2 mēn.	3,0-9,2
				2 mēn.-6 mēn.	2,0-8,0
				6 mēn.-2 m.	2,0-6,8
				2m.-6 m.	2,0-6,8
				6m.-12m.	1,5-6,0
				12m.-18m.	1,0-4,0
>				>18m.	1,0-4,0
		Mono	Monocītai (x10 <sup>9</sup> /l)	0d.-2d.	0,4-3,0
				2d—1 sav.	0,5-1,8
				>1m.	0,1-0,9
		Eo	Eozinofilai (x10 <sup>9</sup> /l)		0-0,7
		Baso	Bazofilai (x10 <sup>9</sup> /l)		0-0,11
		Neut	Neutrofilai (%)	0d.-2d.	58-73
				2d—1 sav.	46-73
				1 sav.-2 sav.	38-50
				2 sav.-1 mēn.	36-46
				1 mēn.-2 mēn.	26-46

Kodas	Ēminys	Analītēs trumpinys	Paslaugos pavadinimas	Interpretācija, Intervalai / vērtēs	
				2 mēn.-6 mēn.	24-45
				6 mēn.-2 m.	25-38,5
				2m.-6 m.	25-40
				6m.-12m.	38-50
				12m.-18m.	40-65
				>18m.	40-65
		Lymph	Limfocitai (%)	0d.-2d.	22-31
				2d—1 sav.	22-31
				1 sav.-2 sav.	35-50
				2 sav.-1 mēn.	40-54
				1 mēn.-2 mēn.	50-64
				2 mēn.-6 mēn.	50-68
				6 mēn.-2 m.	50-55
				2m.-6 m.	30-46
				6m.-12m.	30-40
				12m.-18m.	25-39
				>18m.	25-37
		Mono	Monocitai (%)	0 d.-2 sav.	2-10
		Eo	Eozinofilai (%)		0-5
		Baso	Bazofilai (%)		0-1
		RBC	Eritrocitai ( $\times 10^{12}/l$ )	0d.-2d.	5,0-6,6
				2d—1 sav.	5,0-6,2
				1 sav.-2 sav.	4,2-6,2
				2 sav.-1 mēn.	4,2-5,8
				1 mēn.-2 mēn.	3,2-4,9
				2 mēn.-6 mēn.	3,4-4,8
				6 mēn.-2 m.	3,9-5,1
				2m.-6 m.	3,8-5,0
				6m.-12m.	3,9-5,2
				12m.-18m.	V. 4,3-5,8 M. 4,1-5,1
				>18m.	V. 4,3-5,8 M. 4,1-5,1

Kodas	Ēminys	Analītēs trumpinys	Paslaugos pavadinimas	Interpretācija, Intervalai / vērtēs
		Hgb	Hemoglobīnas (g/l)	0d.-2d. 180-200
				2d—1 sav. 152-200
				1 sav.-2 sav. 150-194
				2 sav.-1 mēn. 127-180
				1 mēn.-2 mēn. 110-130
				2 mēn.-6 mēn. 110-130
				6 mēn.-2 m. 110-130
				2m.-6 m. 110-135
				6m.-12m. 120-145
				12m.-18m. V. 128-156 M. 120-145
				>18m. V. 128-160 M. 117-145
		Hct	Hematokritas (%)	0d.-2d. 44,0-70,0
				2d—1 sav. 44,0-68,0
				1 sav.-2 sav. 42,0-64,0
				2 sav.-1 mēn. 42,0-56,0
				1 mēn.-2 mēn. 32,0-49,0
				2 mēn.-6 mēn. 30,0-44,0
				6 mēn.-2 m. 30,0-44,0
				2m.-6 m. 31,0-44,0
				6m.-12m. 32,0-44,0
				12m.-18m. 33,0-46,0
				>18m. V. 40,0-48,0 M. 36,0-42,0
		MCV	Vidutinis eritrocītu tūris (fL)	0d.-2d. 104-116
				2d—1 sav. 104-116
				1 sav.-2 sav. 108-132
				2 sav.-1 mēn. 95-115
				1 mēn.-2 mēn. 83-114
				2 mēn.-6 mēn. 77-104

Kodas	Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas	Interpretacija, Intervalai / vertės
				6 mėn.-2 m. 76-83
				2m.-6 m. 76-85
				6m.-12m. 76-88
				12m.-18m. 76-94
				>18m. 78-96
		MCH	Vidutinis hemoglobino kiekis eritrocituose (pg)	0d.-2d. 34-38
				2d—1 sav. 34-38
				1 sav.-2 sav. 33-37
				2 sav.-1 mėn. 30-35
				1 mėn.-2 mėn. 28-34
				2 mėn.-6 mėn. 25-31
				6 mėn.-2 m. 25-31
				2m.-6 m. 25-30
				6m.-12m. 25-31
				12m.-18m. 26-31
				>18m. 26-31
		MCHC	Vidutinė hemoglobino koncentracija eritrocituose (g/l)	310-370
		PLT	Trombocitai ( $\times 10^9/l$ )	140-450
		RDW-SD	Paskaičiuotas eritrocitų pasiskirstymo plotis, standartinis nuokrypis (fL)	Iki 1 mėn. 46,0-60,0 ➤ 2 mėn. V 39,0 – 52,3 M 39,0 – 51,5
		RDW	Paskaičiuotas eritrocitų pasiskirstymo plotis %	≥18 m 11,6 -13,7
				1 mėn.-2 mėn. 13,0—16,0
				2 mėn.-6 mėn. 13,0-15,0
		MPV	Vidutinis trombocitų tūris (fl)	
				≥18 m. 7,5 – 11,5
		NRBC	Branduolėti eritrocitai (normoblastai) ( $\times 10^9/l$ )	≥18 m. V. 0,0-0,0 M. 0,0-0,0
		NRBC	Branduolėti eritrocitai (normoblastai) (%)	≥18 m. V. 0,0-0,0 M. 0,0-0,0

Kodas	Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas	Interpretacija, Intervalai / vertės
		RET	Retikulocitai ( $\times 10^{12}/l$ )	0d.-3d. 0,148-0,216
				3d—1 mėn. 0,051-0,0110
				1 mėn.-2 mėn. 0,052-0,078
				2 mėn.-6 mėn. 0,048-0,088
				6 mėn.-2 m. 0,044-0,111
				2m.-6 m. 0,0636-0,068
				6m.-12m. 0,042-0,070
				12m.-18m. 0,042-0,065
				>18m. 0,039-0,057
		RET	Retikulocitai (%)	0d.-3d. 3,5-5,4
				3d—1 mėn. 1,0-2,4
				1 mėn.-2 mėn. 2,0-3,5
				2 mėn.-6 mėn. 1,6-2,7
				6 mėn.-2 m. 1,0-1,8
				2m.-6 m. 0,9-1,5
				6m.-12m. 1,0-1,9
				12m.-18m. 0,9-1,5
				>18m. 0,9-1,5
		IRF	Nesubrendusių retikulocitų dalis	$\geq 18$ m 1,5-13,8
16012	Kraujas su EDTA		<b>Kraujo tyrimas ENG nustatyti automatizuotu būdu (mm/h):</b>	
		ENG		<1 mėn. 0-2 0-2
				1 mėn-18m. $\leq 10$
				> 18 m. V. $\leq 10$ M. $\leq 20$
16013	Kraujas su EDTA		<b>Kraujo tepinėlio mikroskopinis tyrimas su leukocitų diferenciniu skaičiavimu:</b>	
			Mielocitai (%)	0d.-1 sav.d. 0-3
				1 sav. – 2 sav. 0-1
				2 sav. – 18m. 0
				> 18 m. 0

Kodas	Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas	Interpretacija, Intervalai / vertės
			Metamielocitai (%)	0d.-1 sav. 0-2
				1 sav. -2sav. 0-1
				2 sav.-18m.. 0
				> 18 m. 0
			Lazdeliniai neutrofilai (%)	0d.-sav.. 0-8
				1 sav.-18m. 0-5
				> 18 m. 0-5
			Segmentuoti neutrofilai (%)	0d.-1 sav. 56-73
				1 sav.-2 sav. 38-50
				2 sav.-1 mėn.. 26-46
				1 mėn.-2 mėn. 24-46
				2 mėn.-6 mėn. 24-45
				6mėn.-2 m. 25-39
				2m.-6m. 25-40
				6m.-12m. 38-50
				12m.-18m. 40-65
				> 18 m. 40-65
			Limfocitai (%)	0d.-1 sav. 22-31
				1 sav.-2 sav. 35-50
				2 sav.-1 mėn. 40-54
				1 mėn.-2 mėn. 50-64
				2 mėn.-6 mėn. 50-68
				6mėn.-2 m. 50-55
				2m.-6m. 30-46
				6m.-12m. 30-40
				12m.-18m. 25-39
				> 18 m. 25-37
			Monocitai (%)	0d.-1 sav.. 2-12
				1sav.-2 sav. 2-12
				> 2 sav. 2-10
			Eozinofilai (%)	0-> 18 m. 0-5
			Bazofilai (%)	0-> 18 m. 0-1
16017	Kaulų čiulpai		<b>Kaulų čiulpų aspirato citomorfologinis tyrimas:</b>	

Kodas	Ēminys	Analītēs trumpinys	Paslaugos pavadinimas		Interpretācija, Intervalai / vērtēs	
			Kariocitai (x10 <sup>9</sup> /l)	> 18 m.	V50-190 M38,8-150	
			Megakariocitai (x10 <sup>9</sup> /l)	> 18 m.	0,05-0,1	
			Limfocitai ir limfoidinēs ļāstelēs (%)	0-5d.	8,0-20,0	
				5d.-1 mēn.	32,0-56,0	
				1mēn.-1m.	37,0-56,0	
				1m.-2m.	36,0-58,0	
				2m.-4m.	34,0-52,0	
				4m.-5m.	20,0-38,0	
				>5m.	10,0-13,0	
			Blastai (%)	0->18m.	0-5	
			Promielocitai (%)	0-5d.	0,5-1,7	
				5d.-1 mēn.	0,5-2,0	
				1mēn.-1m.	0,5-2,5	
				1m.-2m.	0,5-2,5	
				2m.-4m.	0,5-3,0	
				4m.-5m.	1,0-3,0	
				>5m.	2,0-3,0	
			Mielocitai (%):			
				neutrofiliniai	0-5d.	1,0-8,0
					5d.-1 mēn.	1,0-4,0
					1mēn.-1m.	1,0-4,0
					1m.-2m.	3,0-9,0
					2m.-4m.	3,0-9,0
					4m.-5m.	3,0-11,0
					>5m.	3,0-12,0
				eozinofiliniai	0-> 18 m.	0,6-1,0
				bazofiliniai	0-> 18 m.	0-0,2
			Metamielocitai (%):			
				neutrofiliniai	0-5d.	14,0-24,0
					5d.-1 mēn.	10,0-18,0
					1mēn.-1m.	7,0-17,5
					1m.-2m.	8,0-16,0
					2m.-4m.	8,0-16,0
					4m.-5m.	8,0-14,0
					>5m.	8,0-14,0



Kodas	Ēminys	Analītēs trumpinys	Paslaugos pavadinimas		Interpretācija, Intervalai / vērtēs	
				eozinofiliniai	0-> 18 m.	0,2-1,5
				bazofiliniai	0-> 18 m.	0-0,2
			Lazdeliniai (%):			
				neutrofiliniai	0-5d.	21,0-36,5
					5d.-1 mēn.	9,5-18,5
					1mēn.-1m.	9,5-19,0
					1m.-2m.	9,0-19,0
					2m.-4m.	9,0-19,5
					4m.-5m.	10,0-21,0
					>5m.	12,0-33,0
				eozinofiliniai	0-> 18 m.	0,6-1,0
				bazofiliniai	0-> 18 m.	0-0,2
			Segmentuoti (%):			
				neutrofiliniai	0-5d.	55,0-70,5
					5d.-1 mēn.	26,0-39,0
					1mēn.-1m.	6,0-16,5
					1m.-2m.	9,0-20,0
					2m.-4m.	10,0-21,0
					4m.-5m.	15,0-22,0
					>5m.	20,0-27,0
				eozinofiliniai	0-> 18 m.	1,0-1,3
				bazofiliniai	0-> 18 m.	0,4-0,8
			Promonocitai (%)		>18m.	0,2-0,5
			Monocitai (%)		>18m.	1,0-2,0
			Plazminēs lāstelēs (%)		>18m.	0,4-1,6
			Eritroblastai (%)		>18m.	0,2-1,0
			Bazofiliniai normoblastai (%)		>18m.	1,0-4,6
			Polichromatofiliniai normoblastai (%)		>18m.	12,0-14,0
			Oksifiliniai normoblastai (%)		>18m.	6,0-8,0
			Megaloblastai (%)		>18m.	0 0
			Megakariocitai (%)		>18m.	0,4-0,6
			Makrofagai (%)		>18m.	0,1-0,5
			Retikulinēs lāstelēs		>18m.	1,0-1,5
		L/E	Leukopoezēs/eritropoezēs santykis		>18m.	2,5-4,5
			Granulocitū subrendimo indekss		>18m.	0,5-0,8

Kodas	Ēminys	Analītēs trumpinys	Paslaugas pavadinimas		Interpretācija, Intervalai / vērtēs	
16018		RAB	Rūgšāiai atspariū bakterijū nustatymas kaulū āiulpū tepinēlyje		nēra nēra	
16019	Kaulū āiulpū atspaudas		<b>Trepanobioptato citomorfologinis tyrimas:</b>			
			Limfocitai ir limfoidinēs lāstelēs (%)	0-5d.	8,0-20,0	
				5d.-1 mēn.	32,0-56,0	
				1mēn.-1m.	37,0-56,0	
				1m.-2m.	36,0-58,0	
				2m.-4m.	34,0-52,0	
				4m.-5m.	20,0-38,0	
				>5m.	10,0-13,0	
			Blastai (%)	0->18m.	0-5	
			Promielocitai (%)	0-5d.	0,5-1,7	
				5d.-1 mēn.	0,5-2,0	
				1mēn.-1m.	0,5-2,5	
				1m.-2m.	0,5-2,5	
				2m.-4m.	0,5-3,0	
				4m.-5m.	1,0-3,0	
				>5m.	2,0-3,0	
			Mielocitai (%):			
				neutrofiliniai	0-5d.	1,0-8,0
					5d.-1 mēn.	1,0-4,0
					1mēn.-1m.	1,0-4,0
					1m.-2m.	3,0-9,0
					2m.-4m.	3,0-9,0
					4m.-5m.	3,0-11,0
					>5m.	3,0-12,0
					eozinofiliniai	0-> 18 m.
				bazofiliniai	0-> 18 m.	0-0,2
			Metamielocitai (%):			
				neutrofiliniai	0-5d.	14,0-24,0
					5d.-1 mēn.	10,0-18,0
					1mēn.-1m.	7,0-17,5
					1m.-2m.	8,0-16,0
					2m.-4m.	8,0-16,0
					4m.-5m.	8,0-14,0
					>5m.	8,0-14,0
				eozinofiliniai	0-> 18 m.	0,2-1,5

Kodas	Ēminys	Analītēs trumpinys	Paslaugos pavadinimas			Interpretācija, Intervalai / vērtēs	
				bazofiliniai	0-> 18 m.	0-0,2	
			Lazdeliniai (%):				
				neutrofiliniai	0-5d.	21,0-36,5	
					5d.-1 mēn.	9,5-18,5	
					1mēn.-1m.	9,5-19,0	
					1m.-2m.	9,0-19,0	
					2m.-4m.	9,0-19,5	
					4m.-5m.	10,0-21,0	
					>5m.	12,0-33,0	
				eozinofiliniai	0-> 18 m.	0,6-1,0	
				bazofiliniai	0-> 18 m.	0-0,2	
			Segmentuoti (%):				
				neutrofiliniai	0-5d.	55,0-70,5	
					5d.-1 mēn.	26,0-39,0	
					1mēn.-1m.	6,0-16,5	
					1m.-2m.	9,0-20,0	
					2m.-4m.	10,0-21,0	
					4m.-5m.	15,0-22,0	
					>5m.	20,0-27,0	
				eozinofiliniai	0-> 18 m.	1,0-1,3	
				bazofiliniai	0-> 18 m.	0,4-0,8	
			Promonocitai (%)			>18m.	0,2-0,5
			Monocitai (%)			>18m.	1,0-2,0
			Plazminēs lāstelēs (%)			>18m.	0,4-1,6
			Eritroblastai (%)			>18m.	0,2-1,0
			Bazofiliniai normoblastai (%)			>18m.	1,0-4,6
			Polichromatofiliniai normoblastai (%)			>18m.	12,0-14,0
			Oksifiliniai normoblastai (%)			>18m.	6,0-8,0
			Megaloblastai (%)			>18m.	0
			Megakariocitai (%)			>18m.	0,4-0,6
			Makrofagai (%)			>18m.	0,1-0,5
			Retikulinēs lāstelēs			>18m.	1,0-1,5
			Leukopoezēs/eritropoezēs santykis			>18m.	2,5-4,5
			Granulocitū subrendimo indekss			>18m.	0,5-0,8
16021	Kaulū čiulpū atspaudas	RAB	<b>Rūgščiāi atspariū bakterijū nustatymas trepanobiopato tepinēlyje</b>			nēra	
16022	Kaulū čiulpai		<b>Megakariocitai (x10<sup>9</sup>/l)</b>			> 18 m. 0,05-0,1	

Kodas	Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas	Interpretacija, Intervalai / vertės
16023	Kaulų čiulpai		Kariocitų kiekio kaulų čiulpuose nustatymas(x10 <sup>9</sup> /l)	> 18 m. V.50,0-190,0 M.38,8-150,0
16024	Kaulų čiulpai		Peroksidazės reakcija blastuose	Aprašomuoju būdu
16028	Kaulų čiulpai		Nespecifinės esterazės blastuose nustatymas	Aprašomuoju būdu
16031	Kaulų čiulpai		Siderocitų ir sideroblastų nustatymas%	20-60
16032	Kraujas su EDTA		Storo kraujo lašo tyrimas maliarijai nustatyti	nėra
16033	Kaulų čiulpai		Kraujo tepinėlio tyrimas maliarijai nustatyti	nėra
16034	Kaulų čiulpai		Kaulų čiulpų tepinėlio tyrimas leišmanijozei nustatyti	nėra
16035	Kraujas su EDTA	LE	Lupus erythematosus (LE) ląstelės kraujyje	nėra
16036	Kraujas su EDTA	LE	Lupus erythematosus (LE) ląstelės kaulų čiulpuose	nėra
16042	Kraujas su EDTA		Ūminės leukemijos fenotipavimas	
16043	Kraujas su EDTA		Ūminės leukemijos fenotipavimas (žymuo)	
16044	Kraujas su EDTA		Lėtinio limfoproliferacinio susirgimo fenotipavimas	
16045	Kraujas su EDTA		Lėtinio limfoproliferacinio susirgimo fenotipavimas (žymuo)	
16046			Kamieninių kraujodaros ląstelių (CD34+) skaičiavimas	
16173	Plazma		Liekamųjų leukocitų, eritrocitų ir trombocitų taršos tyr. tėkmės citometru	
16170	Eritrocitų ir/arba trombocitų masė		Liekamųjų leukocitų taršos tyr. Eritrocitų ir/arba trombocitų masėje tėkmės citometru	
16174	Trombocitų masė, Kraujas su EDTA		Absolūtus trombocitų skaičiaus tyrimas tėkmės citometru	
16048	Šlapimas		Šlapimo tyrimas automatizuotu būdu:	
			Santykinis tankis	> 18 m. 1,010-1,030
			Ph	> 18 m. 4-8
			Leukocitai	> 18 m. ≤25/μL
			Kraujas	> 18 m. ≤0,6mg/L
			Baltymas	> 18 m. ≤0,15 g/L
			Bakterijos	> 18 m. 0
			Gliukozė	> 18 m. ≤2,8 mmol/L
			Ketonai	> 18 m. ≤1,0 mmol/L

Kodas	Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas		Interpretacija, Intervalai / vertės	
			Urobilinogenas	> 18 m.	≤34,0 μmol/L	
			Bilirubinas	> 18 m.	≤8, 5 μmol/L	
16049	Šlapimas		<b>Šlapimo fizinių savybių nustatymas:</b>		> 18 m.	skaidrus, geltonas
	Šlapimas		<b>Šlapimo nuosėdų mikroskopinis tyrimas:</b>		> 18 m	
			Plokščiojo epitelio ląstelės		0-3 (balai)	
			Pereinamojo epitelio ląstelės balai:( 0, 1, 2, 3)		0-2 (balai)	
			Inkstų kanalėlių epitelio ląstelės (vnt./DPL)		1ląstelė/5DPL	
			Eritrocitai: izomorfiniai dismorfiniai% akantocitai%		0-2/DPL 0/DPL 0/DPL	
			Leukocitai		0-5/DPL	
			Cilindrai: (vnt./MPL)			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hialininiai</li> <li>• Grūdėtieji</li> <li>• Ląsteliniai</li> <li>• Riebalų</li> <li>• Leukocitų</li> <li>• Vaškiniai</li> <li>• Eritrocitų</li> <li>• Bakteriniai</li> <li>• Kiti</li> </ul>		0-1/ MPL	
					0/MPL	
					0/MPL	
					0/MPL	
					0/MPL	
					0/MPL	
					0/MPL	
					0/MPL	
					0/MPL	
			Bakterijos:		0 (Neaptikta)	
			Mieliagrybiai		0 (Neaptikta)	
			Ovalūs riebalų kūneliai		0 (Neaptikta)	
			Spermatozoidai		0 (Neaptikta)	
			Makrofagai		0 (vnt./DPL)	
			Kristalai (nurodoma rūšis)		0-3 (balai)	
			Atipinės ląstelės		Neaptikta (aprašomuoju būdu)	
	Šlapimas		<b>Automatinė mikroskopinė šlapimo analizė</b>			

Kodas	Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas	Interpretacija, Intervalai / vertės
			Eritrocitai	0-2/DPL
			Pakitę eritrocitai	0 /%
			Eritrocitų krūvelės	0/DPL
			Leukocitai	0-5/DPL
			Leukocitų krūvelės	0/DPL
			Bakterijos	0
			Grybo sporos/pseudohifai	0 (
			Plokščiojo epitelio ląstelės	0-6/DPL
			Pereinamojo epitelio ląstelės	0-2/DPL
			Inkstų epitelio ląstelės	0-2/DPL
			Ovalūs riebalų kūneliai	0/μL
			Riebalų lašai	0/μL
			Gleivės	Retai
			Spermatozoidai	Retai
			Trichomonas vag.	0/HPF
			Neklasifikuoti cilindrai	0/LPF
			Hialininiai cilindrai	0/LPL
			Epiteliniai cilindrai	0/LPL
			Leukocitų cilindrai	0/LPL
			Grūdėti cilindrai	0-1/LPL
			Ląstelių cilindrai	0/LPL
			Riebalų cilindrai	0/LPL
			Vaškiniai cilindrai	0/LPL
			Tripelfosfato kristalai	Retai
			Kalcio oksalato kristalai	Retai
			Kalcio fosfato kristalai	Retai
			Kalcio karbonato kristalai	Retai
			Šlapimo rūgšties kristalai	Retai
			Leucino kristalai	0
			Cistino kristalai	0
			Tirozino kristalai	0
			Amorfiniai kristalai	Retai

Kodas	Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas	Interpretacija, Intervalai / vertės
			Automatinės mikroskopijos atsakymuose pateikiamos tik aptiktų dalelių vertės, neaptiktų dalelių vertės - nepateikiamos	
16059	Šlapimas		<b>Hemosiderinas šlapime (yra/nėra)</b>	nėra
16062	Šlapimas		<b>Rūgščiai atsparių bakterijų nustatymas šlapimo tepinėlyje</b>	nėra
16063	Šlapimas		<b>Leukogramos skaičiavimas šlapimo tepinėlyje (%)</b>	
16064	Išmatos		<b>Išmatų mikroskopinis tyrimas:</b>	
			Riebalinės rūgštys	0-1 (balai)
			Neutralūs riebalai	nėra
			Muilai	0-1 (balai)
			Raumenų skaidulos: (balai:0, 1, 2, 3)	
			apvirškintos	0-1 (balai)
			neapvirškintos	nėra
			Kraskmolos: (balai:0, 1, 2, 3)	
			ląstelėse	nėra
			Ne ląstelėse	0-1 (balai)
			Narveliena: (balai:0, 1, 2, 3)	
			suvirškinamoji	nėra
			nesuvirškinamoji	0-3 (balai)
			Jungiamasis audinys	nėra
			Patogeniniai pirmuonys	nėra
			Kirminų kiaušinėliai	nėra
			Žarnų epitelis	Nėra (vnt./r.l.)
			Leukocitai	nėra (vnt./r.l.)
			Eritrocitai (vnt./r.l.)	nėra (vnt./r.l.)
			Gleivės	nėra (balai)
			Jodofilinė flora	nėra (balai)
			Grybelis	nėra (balai)
			Kristalai	nėra (balai)
16065			Pirmuonių nustatymas išmatose	nėra
16066	Išmatos	tepinėlyje	<b>Reakcija slaptam kraujavimui nustatyti</b>	neigiama
16067	Išmatos		Kirminų kiaušinėlių nustatymas koncentravimo būdu	nėra

Kodas	Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas	Interpretacija, Intervalai / vertės
16068	Lipni plėvelė		Spalinių kiaušinėlių nustatymas lipnios plėvelės metodu	nėra
16069	Smegenų skystis		Fizinių savybių nustatymas	
16070	Smegenų skystis		Eritrocitų kiekio nustatymas, skaičiuojant kameroje	nėra
16072	Smegenų skystis		Leukocitų kiekio nustatymas, skaičiuojant kameroje su difrenciniu leukocitų skaičiavimu:	> 18 m
			Leukocitų kiekis	0-6 (μl)
			Limfocitai	80-85 (%)
			Monocitai	16-56 (%)
			Neutrofilai	3-5 (%)
			Eozinofilai	0 (%)
			Makrofagai	0 (%)
			Plazminės ląstelės	0 (%)
			Blastai	0 (%)
			Atipinės ląstelės	nėra
	Smegenų skystis		Smegenų skysčio tyrimas automatizuotu būdu:	
			Eritrocitai	0 (μl)
			Leukocitai (μl)	6 (μl)
			Monomorfonuklearai	4 (μl)
			Monomorfonuklearai	65 %
			Polimorfonuklearai	2 (μl)
			polimorfonuklearai	35 %
			Branduolėtos ląstelės (μl)	10 (μl)
16073	Smegenų skystis		Rūgščiai atsparių bakterijų nustatymas smegenų skystyje	nėra
16077	Skrepliai		Citomorfologinis skreplių tyrimas:	
			Kiekis	Aprašomuoju būdu
			Spalva	
			Kvapas	
			Pobūdis	
			Priemaišos	
			Konsistencija	
			Plokščiasis epitelis	0-1 (balai)
			Cilindrinis epitelis	1-3 (balai)
			Alveoliniai makrofagai	1-3 (balai)



Kodas	Ēminys	Analītēs trumpinys	Paslaugos pavadinimas	Interpretācija, Intervālai / vērtēs
			Leukocitai	0-3 (vnt./r.l.)
			Eritrocitai	0
			Eozinofilai	0
			Kuršmano spirālēs	nēra
			Šarko – Leideno kristālai	nēra
			Elastinēs skaidulos: koralinēs	nēra
			Elastinēs skaidulos: kalkētos	nēra
			Mikroflora: lazdelinē	nēra (balai)
			Mikroflora: kokinē	nēra (balai)
			Grybas	nēra (balai)
			Atipinēs ļaustelēs	nēra
16079	Skrepliai		<b>Natyvīnio tepinēlio mikroskopinis tyrimas</b>	aprašomuoju būdu
16081	Skrepliai		<b>Rūgščiai atsparių bakterijų nustatymas</b>	nēra
16083	Odos pūslēs turinys, nuograndos		<b>Akantolizinių ļaustelių nustatymas</b>	nēra
16084	Lyties organų išskyros		<b>Lyties organų išskyru tepinēlio mikroskopinis tyrimas:</b>	
			Gramneigiami intralausteliniai ir neintralausteliniai diplokokai, morfologiškai panašūs ī <i>N. gonorrhoeae</i> (nēra/yra)	nēra
			Leukocitai	0-10 (vnt./r.l.)
			Plokščiasis epitelis	1-3 (balai)
			Lazdelinē mikroflora G (+)	1-3(balai)
			Lazdelinē mikroflora G (-)	0
			Kokinē mikroflora G (+)	0
			Trichomonas vag	nēra
			Grybas: (nēra/yra) <ul style="list-style-type: none"> <li>• sporos</li> <li>• pseudomicelis</li> </ul>	nēra
			Indikatorinēs ļaustelēs	nēra
			Gleivēs	nēra (balai)
			Spermatozoidai	nēra (vnt./r.l.)
16085	Medžiaga iš gimdos kaklelio		<b>Onkocitologinio tepinēlio tyrimas (vertinimas pagal Bethesda sistēmā)</b>	Aprāšomuoju būdu
16087	Punktatas		<b>Limfmazgio punktato citomorfologinis tyrimas</b>	Aprāšomuoju būdu

Kodas	Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas	Interpretacija, Intervalai / vertės
16088	Punktatas		<b>Rūgščiai atsparių bakterijų nustatymas limfmagio punktato tepinėlyje</b>	nėra
16089	Kūno skysčio punktatas		<b>Citomorfologinis kūno skysčio tepinėlio tyrimas</b>	Aprašomuoju būdu
16090	Kūno skysčio punktatas		<b>Rūgščiai atsparių bakterijų nustatymas kūnos skysčio tepinėlyje</b>	nėra
16091	Skydliaukės punktatas		<b>Skydliaukės punktato citomorfologinis tyrimas</b>	Aprašomuoju būdu
1692	Bronchų aspiratas		<b>Bronchų aspirato citomorfologinis tyrimas:</b>	
			Plokščias epitelis	0-1 (balai)
			Cilindrinis epitelis	1-3 (balai)
			Alveoliniai makrofagai	1-3 (balai)
			Leukocitai	0-5 (vnt./r.l.)
			Eritrocitai	0 (vnt./r.l.)
			Eozinofilai	0
			Kuršmano spiralės	nėra
			Mikroflora: lazdelinė	0-1 (balai)
			Mikroflora: kokinė	0-1 (balai)
			Grybas	nėra
			Atipinės ląstelės	nėra
16093	Bronchų aspiratas		<b>Rūgščiai atsparių bakterijų nustatymas bronchų aspirato tepinėlyje tepinėlyje</b>	nėra
16094	Kasos punktatas		<b>Kasos punktato citomorfologinis tyrimas</b>	Aprašomuoju būdu
16095	Kepenų punktatas		<b>Kepenų punktato citomorfologinis tyrimas</b>	Aprašomuoju būdu
16096	Bronchų išplovos		<b>Bronchoalveolinio lavažo citomorfologinis tyrimas:</b>	Aprašomuoju būdu
			Ląstelių gyvybingumas	>90 %
			Ląstelių skaičius	100-150 ( $\times 10^6/l$ )
			Limfocitai	10-15 (%)
			Neutrofilai	<3 (%)
			Eozinofilai	<1 (%)
			Bazofilai	0 (%)
			Plazminės ląstelės	0 (%)
			Alveoliniai makrofagai	>85 (%)

Kodas	Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas	Interpretacija, Intervalai / vertės
			Atipinės ląstelės	nėra
16098	Skrepliai/bronchų išplovos		<b>Pneumocystis jirovecii nustatymas skreplių arba bronchoalveolinio lavažo tepinėlyje</b>	nėra
16099	Ejakuliatas		<b>Ejakuliato automatizuotas tyrimas:</b>	
			Kiekis	1,4-1,7 ml
			Spalva	Balkšva
			Drumstumas	Aprašomuoju būdu
			pH	≥7,2
			Leukocitai	≤1ml
			Spermatozoidų kiekis	12-16 1 ml
			Bendras kiekis spermatozoidų visame ejakuliate	33-46(PR+NPR,%) (vnt./ml)
			Bendras judrumas	38-42
			Progresyviai judrūs	31-34 %
			Gyvibingumas	3,0-4,0 (gyvi spermatozoidai, %)
	Sinovinis skystis		<b>Sinovinio skysčio tyrimas:</b>	
			Kiekis ml	1-4
			Spalva	bespalvis
			Drumstumas	skaidrus
			Klampus (cm)	Iki 10 (cm)
			Mucino krešulys	Standus (mucino daug)
			Ragocitai	(%)
			Ląstelių kiekis	0,02-0,3(×10 <sup>6</sup> /l)
			Neutrofilai	<5 %
			Limfocitai	<25 %
			Monocitai	<70 %
			Histiocitai	<70 %
	Nosies sekretas		<b>Nosies sekreto mikroskopinis tyrimas</b>	
			Eozinofilai	0 %
	Prostatos sekretas		<b>Prostatos sekreto mikroskopinis tyrimas</b>	
			Plokščias epitelis	1 (balai)
			Leukocitai	0-6 (vnt./DPL)
			Eritrocitai	0 (vnt./DPL)
			Lecitino kūneliai	3 (balai)
			Amiloidiniai kūnai	0 (balai)

<b>Kodas</b>	<b>Ēminys</b>	<b>Analītēs trumpinys</b>	<b>Paslaugos pavadinimas</b>		<b>Interpretācija, Intervalai / vērtēs</b>
			Atipinēs lāstelēs		nēra