



VŠĮ CENTRO POLIKLINIKA
KLINIKINĖ LABORATORIJA

(8 5) 251 4089
Pylimo g. 3, LT-01117 Vilnius
www.pylimas.lt

Tyrimų vertinimas ir jų pamatinių biologinių verčių intervalai

HEMATOLOGINIAI TYRIMAI				
Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas		Pamatinų verčių intervalai
Kapiliarinis, veninis kraujas su EDTA		Kraujo tyrimas automatizuotu būdu	Amžius	
Kraujas	WBC	Leukocitai ($\times 10^9/l$)	0 d.–2 d.	9,0–30,0
			2 d.–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
			2 m.–6 m.	4,5–11,0
			6 m.–12 m.	4,0–10,5
			12 m.–18 m.	4,0–10,0
			>18 m	4,0–9,8
	Neut	Neutrofilai ($\times 10^9/l$)	0 d.–2 d.	6,0–26,0
			2 d.–1 sav.	5,0–23,0
			1 sav.–2 sav.	3,0–8,5
			2 sav.–1 mėn.	2,5–7,0
			1 mėn.–2 mėn.	1,5–5,0
			2 mėn.–6 mėn.	1,5–5,5
			6 mėn.–2 m.	1,5–5,5
			2 m.–6 m.	1,5–7,5
			6 m.–12 m.	1,5–5,5
			12 m.–18 m.	1,5–7,0
			>18 m	1,5–6,0
	Lymph	Limfocitai ($\times 10^9/l$)	0 d.–2 d.	2,0–11,0
			2 d.–1 sav.	2,0–11,0
			1 sav.–2 sav.	2,8–9,0
			2 sav.–1 mėn.	3,5–9,0
			1 mėn.–2 mėn.	3,0–9,2
			2 mėn.–6 mėn.	2,0–8,0
			6 mėn.–2 m.	2,0–6,8
			2 m.–6 m.	2,0–6,8
			6 m.–12 m.	1,5–6,0
			12 m.–18 m.	1,0–4,0
			>18 m.	1,0–4,0
	Mon	Monocitai ($\times 10^9/l$)	0 d.–2 d.	0,4–3,0
			2 d.–1 sav.	0,5–1,8
			1 sav.–2 sav.	0,5–1,8
			2 sav.–1 mėn.	0,5–0,9
			1 mėn.–2 mėn.	0,1–0,9
			>2 mėn.	0,1–0,9
	Eo	Eozinofilai ($\times 10^9/l$)		0–0,7
	Baso	Bazofilai ($\times 10^9/l$)		0–0,11
	Neut	Neutrofilai (%)	0 d.–2 d.	58–73
			2 d.–1 sav.	46–73
			1 sav.–2 sav.	38–50
			2 sav.–1 mėn.	36–46
			1 mėn.–2 mėn.	26–46

			2 mėn.–6 mėn.	24–45
			6 mėn.–2 m.	25–38,5
			2 m.–6 m.	25–40
			6 m.–12 m.	38–50
			12 m.–18 m.	40–65
	Lymph	Limfocitai (%)	>18 m.	40–65
			0 d.–2 d.	22–31
			2 d.–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
			6 mėn.–2 m.	50–55
			2 m.–6 m.	30–46
			6 m.–12 m.	30–40
			12 m.–18 m.	25–39
			>18 m.	25–37
	Mon	Monocitai (%)	0 d.–2 sav.	2–12
			>2 sav.	2–10
	Eo	Eozinofilai (%)		0–5
	Baso	Bazofilai (%)		0–1
	RBC	Eritrocitai ($\times 10^{12}/l$)	0 d.–2 d.	5,0–6,6
			2 d.–1 sav.	5,0–6,2
			1 sav.–2 sav.	4,2–6,2
			2 sav.–1 mėn.	4,2–5,8
			1 mėn.–2 mėn.	3,2–4,9
			2 mėn.–6 mėn.	3,4–4,8
			6 mėn.–2 m.	3,9–5,1
			2 m.–6 m.	3,8–5,0
			6 m.–12 m.	3,9–5,2
			12 m.–18 m.	V. 4,3–5,8 M. 4,1–5,1
			>18 m.	V. 4,3–5,8 M. 4,1–5,1
	Hgb	Hemoglobinas (g/l)	0 d.–2 d.	180–200
			2 d.–1 sav.	152–200
			1 sav.–2 sav.	150–194
			2 sav.–1 mėn.	127–180
			1 mėn.–2 mėn.	110–130
			2 mėn.–6 mėn.	110–130
			6 mėn.–2 m.	110–130
			2 m.–6 m.	110–135
			6 m.–12 m.	120–145
			12 m.–18 m.	V. 128–156 M. 120–145
			>18m.	V. 128–160 M. 117–145
	Hct	Hematokritas (l/l)	0 d.–2 d.	0,44–0,70
			2 d.–1 sav.	0,44–0,68
			1 sav.–2 sav.	0,42–0,64
			2 sav.–1 mėn.	0,42–0,56
			1 mėn.–2 mėn.	0,32–0,49
			2 mėn.–6 mėn.	0,30–0,44
			6 mėn.–2 m.	0,30–0,44
			2 m.–6 m.	0,31–0,44
			6 m.–12 m.	0,32–0,44
			12 m.–18 m.	0,33–0,46
			>18 m.	V. 0,40–0,48 M. 0,36–0,42
	MCV	Vidutinis eritrocitų tūris (fL)	0 d.–2 d.	104–116
			2 d.–1 sav.	104–116
			1 sav.–2 sav.	108–132

			2 sav.–1 mėn.	95–115
			1 mėn.–2 mėn.	83–114
			2 mėn.–6 mėn.	77–104
			6 mėn.–2 m.	76–83
			2 m.–6 m.	76–85
			6 m.–12 m.	76–88
			12 m.–18 m.	76–94
			>18 m.	78–96
	MCH	Vidutinis hemoglobino kiekis eritrocituose (pg)	0 d.–2 d.	34–38
			2 d.–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
			2 m.–6 m.	25–30
			6 m.–12 m.	25–31
			12 m.–18 m.	26–31
			>18m.	26–31
	MCHC	Vidutinė hemoglobino koncentracija eritrocituose (g/l)		310–370
	RDW-CV	Paskaičiuotas eritrocitų pasiskirstymo plotis, variacijos koeficientas (%)	iki 1 mėn.	14,0–17,0
			1 mėn.–2 mėn.	13,0–16,0
			2 mėn.–6 mėn.	13,0–15,0
			>6 mėn.	11,5–14,5
	RDW-SD	Paskaičiuotas eritrocitų pasiskirstymo plotis, standartinis nuokrypis (fL)	iki 1 mėn.	46,0–60,0
			1 mėn.–2 mėn.	44,00–55,00
			>2 mėn.	V. 39,0–52,3 M. 39,0–51,5
	PLT	Trombocitai ($\times 10^9/l$)		140–450
	MPV	Vidutinis trombocitų tūris (fl)	iki 18 m.	7,4–10,4
			≥ 18 m.	7,5–11,5
	PCT	Trombokritas (%)		V. 0,17–0,32 M. 0,18–0,39
	PDW	Paskaičiuotas trombocitų pasiskirstymo plotis (fl)		11,5–15,0
	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
Kraujas	Retikulocitų skaičiavimas automatizuotu būdu:			
	RETIC	Retikulocitai (%)		M. 0,76–2,22 V. 0,9–2,22
	RETIC	Retikulocitai ($\times 10^9/l$)		M. 33,1–101,5 V. 46,4–121,2
	IRF	Nesubrendusių retikulocitų dalis (fL)		M. 3,1–13,5 V. 3,3–13,2
	HFR	Ryškos fluorescencijos retikulocitų frakcija (%)		M. 0,1–1,5 V. 0,2–1,4
	MFR	Vidutinės fluorescencijos retikulocitų frakcija (%)		M. 2,8–12,4 V. 3,2–11,3
	LFR	Blankios fluorescencijos retikulocitų frakcija (%)		M. 87–98,6 V. 87,2–97,9
	RET-He	Retikulocitų hemoglobinas		M. 30,2–35,6 V. 31,2–36,2
Kapiliarinis, veninis kraujas su EDTA	ENG	Kraujo tyrimas ENG nustatyti automatizuotu būdu (mm/h):	<1 mėn.	0–2
			1 mėn.–18 m.	≤ 10
			>18 m.	V. ≤ 10 M. ≤ 20

Kapiliarinis, veninis kraujas su EDTA		Kraujo tepinėlio mikroskopinis tyrimas su leukocitų diferenciniu skaičiavimu:			
Kraujas		Mielocitai (%)	0 d.–1 sav.	0–3	
			1 sav.–2 sav.	0–1	
			2 sav.–18 m.	0	
			>18 m.	0	
		Metamielocitai (%)	0 d.–1 sav.	0–2	
			1 sav.–2 sav.	0–1	
			2 sav.–18 m.	0	
			>18 m.	0	
		Lazdeliniai neutrofilai (%)	0 d.–1 sav.	0–8	
			1 sav.–18 m.	0–5	
			>18 m.	0–5	
		Segmentuoti neutrofilai (%)	0 d.–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	
			6 mėn.–2 m.	25–39	
			2 m.–6 m.	25–40	
			6 m.–12 m.	38–50	
			12 m.–18 m.	40–65	
			> 18 m.	40–65	
			Limfocitai (%)	0 d.–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	
	6 mėn.–2 m.			50–55	
	2 m.–6 m.			30–46	
	6 m.–12 m.			30–40	
	12 m.–18 m.			25–39	
	>18 m.	25–37			
		Monocitai (%)	0 d.–1 sav..	2–12	
			1 sav.–2 sav.	2–12	
			>2 sav.	2–10	
		Eozinofilai (%)	0– >18 m.	0–5	
		Bazofilai (%)	0– >18 m.	0–1	
Kraujas		Eritrocitų bazofilinis grūdėtumo nustatymas mikroskopinės analizės metodu (%)		0	
Kraujas		Lupus erythematodes lastelių skaičiavimas mikroskopinės analizės metodu (rasta / nerasta)		nerasta	
Kraujas		Retikulocitų skaičiavimas mikroskopinės analizės metodu (%)		0,2–1,5	
Kraujas		Storo kraujo lašo tyrimas maliarijai nustatyti mikroskopinės analizės metodu (rasta / nerasta)		nerasta	
Kraujas		Trombocitų skaičiavimas mikroskopinės analizės metodu		180,0–320,0x10 ⁹	
BENDROSIOS CITOLOGIJOS TYRIMAI					
Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas		Pamatinių verčių intervalai	
Šlapimas	Šlapimo tyrimas automatizuotu būdu				
	Šlapimo fizinių savybių nustatymas:				
	CLAR	Skaidrumas (aprašomuoju būdu)		skaidrus	

	COL	Spalva (aprašomuoju būdu)	nuo šviesiai geltonos iki intensyviai geltonos
	Automatizuotas juostelinis šlapimo tyrimas:		
	SG	Santykinis tankis	1,010–1,030
	pH	pH	4–8
	LEU	Leukocitai (Leu/μl)	nerasta
	BLD	Eritrocitai (Ery/μl)	nerasta
	PRO	Baltymas (g/l)	<0,1
	NIT	Nitritai (rasta/nerasta)	nerasta
	UBG	Urobilinogenas (μmol/l)	0–17
	GLU	Gliukozė (mmol/l)	nerasta
	BIL	Bilirubinas (μmol/l)	nerasta
	KET	Ketoninės medžiagos (mmol/l)	nerasta
Šlapimas	Šlapimo nuosėdų mikroskopinis tyrimas:		
		Plokščiojo epitelio ląstelės (balai: 0–3)	0–3
		Pereinamojo epitelio ląstelės (balai: 0–3)	0–2
		Inkstų kanalėlių epitelio ląstelės (skaičius / DPL)	nerasta
		Leukocitai (skaičius / DPL)	0–5
		Eritrocitai (skaičius / DPL) izomorfiniai (nepakitę)	0–2
		dismorfiniai (pakitę)	nerasta
		akantocitai	nerasta
		Cilindrai (skaičius / MPL) hialininiai	0–2
		grūdėtieji	nerasta
		vaškiniai	nerasta
		riebaliniai	nerasta
		leukocitiniai	nerasta
		eritrocitiniai	nerasta
		bakteriniai	nerasta
		kiti	nerasta
		Bakterijos (balai: 0–3)	0 / nerasta
		Gleivės (balai: 0–3)	0 / nerasta
Šlapimas	Šlapimo automatizuotas skaitmeninis mikroskopinis tyrimas:		
	RBC	Eritrocitai (skaičius / DPL)	<1.14
	.RBCd	Dismorfiniai eritrocitai (skaičius / DPL)	<1.14
	WBC	Leukocitai (skaičius / DPL)	<2.05
	.WBCc	Leukocitų sankaupos (balai: 0–4)	0
	CRY	Kristalai (balai: 0–3)	0
	.CaOx	Kristalai – kalcio oksalatas (balai: 0–3)	0
	.CaOxm	Kristalai – kalcio oksalato monohidratas (balai: 0–3)	0
	.CaOxd	Kristalai – kalcio oksalato dihidratas (balai: 0–3)	0
	.TRI	Kristalai – tripelfosfatas (balai: 0–3)	0
	.URI	Kristalai – šlapimo rūgštis (balai: 0–3)	0
	.U-AMO	Kristalai – amorfiniai uratai (balai: 0–3)	0
	.P-AMO	Kristalai – amorfiniai fosfatai (balai: 0–3)	0
	HYA	Hialiniai cilindrai (skaičius / DPL)	<0.45

	PAT	Patologiniai cilindrai (skaičius / DPL)	<0.34
	NEC	Pereinamojo epitelio ląstelės (skaičius / DPL)	<0.45
	EPI	Plokščiojo epitelio ląstelės (skaičius / DPL)	<1.14
	YEA	Mieliagrybiai (rasta / nerasta)	nerasta
	BAC	Bakterijos (balai: 0–3)	0
	.BACr	Lazdelinės bakterijos (balai: 0–3)	0
	.BACc	Kokai (balai: 0–3)	0
	MUC	Gleivės (balai: 0–3)	0
	SPRM	Spermatozoidai (skaičius / DPL)	<2.73
Išmatos	Išmatų mikroskopinis tyrimas (koprologinis tyrimas):		
		Riebalinės rūgštys (balai: 0–3)	0–1
		Neutralūs riebalai (balai: 0–3)	0
		Muilai (balai: 0–3)	0–1
		Raumenų skaidulos: (balai: 0–3) apvirškintos neapvirškintos	0–1 0
		Krakmolai: (balai: 0–3) ląstelėse ne ląstelėse	0 0–1
		Narveliena: (balai: 0–3) suvirškinamoji nesuvirškinamoji	0 0–3
		Jungiamasis audinys (rasta / nerasta)	nerasta
		Patogeniniai pirmuonys (rasta / nerasta)	nerasta
		Kirminų kiaušinėliai (rasta / nerasta)	nerasta
		Žarnų epitelis (skaičius / DPL)	nerasta
		Leukocitai (skaičius / DPL)	nerasta
		Eritrocitai (skaičius / DPL)	nerasta
		Gleivės (balai: 0–3)	0 / nerasta
		Jodofilinė flora (balai: 0–3)	0 / nerasta
		Grybelis (balai: 0–3)	0 / nerasta
		Kristalai (balai: 0–3)	0 / nerasta
Išmatos	iFOBT	Slaptas kraujas (ng/ml)	0–100
		Slaptas kraujas imunochromatografiniu metodu (rasta / nerasta)	nerasta
Išangės nuograndos		Spalinių kiaušinėlių nustatymas (rasta / nerasta)	nerasta
Skrepliai	Citomorfoliginis skreplių tyrimas:		
		Spalva	aprašomuoju būdu
		Pobūdis	
		Priemaišos	
		Konsistencija	
		Plokščiasis epitelis (balai: 0–3)	0–2
		Cilindrinis epitelis (balai: 0–3)	1–3
		Alveoliniai makrofagai (balai: 0–3)	1–3
		Leukocitai (skaičius./r.l.)	0–3
		Eritrocitai (skaičius./r.l.)	0 / nerasta
		Eozinofilai (%)	0 / nerasta
		Kuršmano spiralės (rasta/nerasta)	nerasta
		Šarko–Leideno kristalai (balai: 0–3)	0 / nerasta
		Elastinės skaidulos (rasta / nerasta) koralinės kalkėtos	nerasta nerasta

		Mikroflora: (balai: 0–3) lazdelinė kokinė	0 / nerasta 0 / nerasta
		Grybelis (rasta / nerasta)	nerasta
		Atipinės ląstelės (aprašymas)	nerasta
Skrepliai		Natyvinio tepinėlio mikroskopinis tyrimas	aprašomuoju būdu
Sinovinis skystis	Sinovinio skysčio mikroskopinis tyrimas:		
		Kiekis (ml)	1–4
		Spalva (aprašomuoju būdu)	bespalvis
		Drumstumas (aprašomuoju būdu)	skaidrus
		Klumpumas (cm)	iki 10
		Mucino krešulys (aprašomuoju būdu)	standus (mucino daug)
		Ragocitai (%)	
		Eritrocitai ($\times 10^6/l$)	0
		Leukocitai (citozė) ($\times 10^6/l$)	0,02–0,3
		Neutrofilai (%)	<5
		Limfocitai (%)	<25
		Monocitai (%)	<70
		Bazofilai (%)	
		Eozinofilai (%)	
		Histiocitai (%)	<70
Kūno skysčiai	Kūno skysčių automatizuotas tyrimas:		
		Spalva	bespalvis
		Skaidrumas	skaidrus
	RBC-BF	Eritrocitai ($\times 10^6/l$)	0
	WBC-BF	Leukocitai (μl)	<200
	PMN-BF	Polimorfonuklearai (%)	<25
	MN-BF	Monomorfonuklearai (%)	>75
Prostatos sekretas	Prostatos sekreto mikroskopinis tyrimas:		
		Plokščias epitelis (balai: 0–3)	1
		Leukocitai (skaičius / DPL)	0–6
		Eritrocitai (skaičius / DPL)	0
		Lecitino kūneliai (balai: 0–3)	3
		Amiloidiniai kūnai (balai: 0–3)	0 / nerasta
		Atipinės ląstelės (rasta / nerasta)	nerasta
Burnos ertmės sekretas		Akantolizinių ląstelių mikroskopinis tyrimas	nerasta
Sperma	Spermos mikroskopinis tyrimas:		
		Kiekis (ml)	>1,5
		Spalva (aprašomuoju būdu)	pilkšvai balta
		Drumstumas (aprašomuoju būdu)	drumsta
		Suskystėjimo laikas (min.)	<20
		Tąsumas (cm)	<2
		pH	>7,2
	Spermatozoidų koncentracija	viename mililitre ($\times 10^6/ml$)	>15
		visame ejakulate ($\times 10^6$)	>39
	Bendras spermatozoidų judrumas (%)		>40
	Nejudantys spermatozoidai (%)		
	Judrumas (%)	A-greitas pirmynėigis	
		B-lėtas pirmynėigis	
		A+B progresyvus	>32

			C-vietoje	
			D-nejudrūs	
			C+D neprogresyvus	
		Normalios formos spermatozoidai (%)		>4
		Patologija (%)	galvutės	
			kaklelio	
			uodegėlės	
		Leukocitai (vnt.)		Pav. r.l.
		Eritrocitai (vnt.)		0
		Epitelio ląstelės (vnt.)		Pav. r.l.
		Lipoidiniai grūdeliai (balai 0–4)		4 balai
		Hialino kūneliai (vnt.)		0–2 reg.l.
		Kristalai (rasta/nerasta)		nerasta
		Spermiogeninės ląstelės (%)		0,5–2
		Spermatozoidų agliutinacija (balai 0–4)		0
		Mikroflora (rasta / nerasta)		nerasta
Lytinių organų išskyros	Tepinėlio iš lytinių organų mikroskopinis tyrimas			
	Makštis			
		Leukocitai (skaičius./r.l.)	menopauzė <25 nėštumas <30 folikulinė f. <10 ovuliacinė f. <25 liuteininė f. <30	
		Epitelis (balai: 0–3)	1–3	
		Lazdelinė mikroflora G (+) (balai: 0–3)	0 / nerasta	
		Lazdelinė mikroflora G (–) (balai: 0–3)	0 / nerasta	
		Kokinė mikroflora G (+) (balai: 0–3)	0 / nerasta	
		Gleivės (balai: 0–3)	0-1	
		Gram (–) intraląsteliniai diplokokai, morfologiškai panašūs į <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (rasta / nerasta)	nerasta	
		<i>Trichomonas vaginalis</i> (rasta / nerasta)	nerasta	
		Grybelis (pseudomicelis) (rasta / nerasta)	nerasta	
		Grybelis (sporos) (rasta / nerasta)	nerasta	
		Indikatorinės ląstelės (rasta / nerasta)	nerasta	
	Gimdos kaklelis			
Lytinių organų išskyros		Leukocitai (skaičius./r.l.)	menopauzė <15 nėštumas <25 folikulinė f. <10 ovuliacinė f. <20 liuteininė f. <30	
		Epitelis (balai: 0–3)	0	
		Lazdelinė mikroflora G (+) (balai: 0–3)	0 / nerasta	
		Lazdelinė mikroflora G (–) (balai: 0–3)	0 / nerasta	
		Kokinė mikroflora G (+) (balai: 0–3)	0 / nerasta	
		Gleivės (balai: 0-3)	0–1	
		Gram (–) intraląsteliniai diplokokai, morfologiškai panašūs į <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (rasta / nerasta)	nerasta	
		<i>Trichomonas vaginalis</i> (rasta / nerasta)	nerasta	
		Grybelis (pseudomicelis) (rasta / nerasta)	nerasta	
		Grybelis (sporos) (rasta / nerasta)	nerasta	
		Indikatorinės ląstelės (rasta/ nerasta)	nerasta	
	Moters šlaplė			
		Leukocitai (skaičius./r.l.)	0–10	

Lytinių organų išskyros		Epitelis (balai: 0–3)	0–1
		Lazdelinė mikroflora G (+) (balai: 0–3)	0 / nerasta
		Lazdelinė mikroflora G (–) (balai: 0–3)	0 / nerasta
		Kokinė mikroflora G (+) (balai: 0–3)	0 / nerasta
		Gleivės (balai: 0–3)	0 / nerasta
		Gram (–) intraląsteliniai diplokokai, morfologiškai panašūs į <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (rasta / nerasta)	nerasta
		<i>Trichomonas vaginalis</i> (rasta / nerasta)	nerasta
		Grybelis (pseudomicelis) (rasta / nerasta)	nerasta
		Grybelis (sporos) (rasta / nerasta)	nerasta
		Indikatorinės ląstelės (rasta / nerasta)	nerasta
		Vyro šlaplė	
Lytinių organų išskyros		Epitelis (balai: 0–3)	0–1
		Leukocitai (skaičius./r.l.)	0–5
		Lazdelinė mikroflora G (+) (balai: 0–3)	0 / nerasta
		Lazdelinė mikroflora G (–) (balai: 0–3)	0 / nerasta
		Kokinė mikroflora G (+) (balai: 0–3)	0 / nerasta
		Gleivės (balai: 0–3)	0 / nerasta
		Spermatozoidai (skaičius./r.l.)	nerasta
		Gram (–) intraląsteliniai diplokokai, morfologiškai panašūs į <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (rasta / nerasta)	nerasta
		<i>Trichomonas vaginalis</i> (rasta / nerasta)	nerasta
		Grybelis (pseudomicelis) (rasta / nerasta)	nerasta
		Grybelis (sporos) (rasta / nerasta)	nerasta
		Indikatorinės ląstelės (rasta / nerasta)	nerasta

INFEKCIŲ SEROLOGIJOS TYRIMAI

Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas	Pamatinių verčių intervalai
Kraujas	M pneumo IgM	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgM antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu (indeksas)	neigiamas <0,9 ribinis 0,9–1,1 teigiamas >1,1
	M pneumo IgG	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu (IU/ml)	neigiamas <12,0 ribinis 12,0–18,0 teigiamas >18,0
	C pneumo IgM	<i>Chlamydia pneumoniae</i> IgM antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu (indeksas)	neigiamas <0,9 ribinis 0,9–1,1 teigiamas >1,1
	C pneumo IgG	<i>Chlamydia pneumoniae</i> IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu (IU/ml)	neigiamas <12,0 ribinis 12,0–18,0 teigiamas >18,0
	CMV IgM	Citomegaloviruso IgM nustatymas imunofermentiniu metodu (indeksas)	neigiamas <0,9 ribinis 0,9–1,1 teigiamas ≥1,1
	CMV IgG	Citomegaloviruso IgG nustatymas imunofermentiniu metodu (IU/ml)	neigiamas <8 ribinis 8–12 teigiamas ≥12
	TBEV IgM	Erkinio encefalito sukėlėjo IgM antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu (indeksas)	neigiamas <0,9 ribinis 0,9–1,1 teigiamas >1,1
	TBEV IgG	Erkinio encefalito sukėlėjo IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu (AU/ml)	neigiamas <18,0 ribinis 18,0–22,0 teigiamas >22,0
	Toxo IgM	<i>Toxoplasma gondii</i> IgM (chemiliuminescencinė imunoanalizė CLIA)	neigiamas <0,9 ribinis 0,9–1,1 teigiamas >1,1
	Toxo IgG	<i>Toxoplasma gondii</i> IgG (chemiliuminescencinė imunoanalizė CLIA) (IU/ml)	neigiamas <6,40 ribinis: 6,4–10,0

			teigiamas >10
	B burgdor IgG	<i>Borrelia burgdorferi</i> IgG nustatymas imunofermentiniu-fluorescenciniu metodu (indeksas)	neigiamas <0,8 ribinis 0,8–1,2 teigiamas ≥1,2
	B burgdor IgM	<i>Borrelia burgdorferi</i> IgM nustatymas imunofermentiniu-fluorescenciniu metodu (indeksas)	neigiamas <0,8 ribinis 0,8–1,2 teigiamas ≥1,2
	EBV VCA IgM	Epstein Barr viruso VCA IgM nustatymas imunofermentiniu-fluorescenciniu metodu (indeksas)	neigiamas <0,9 ribinis 0,9–1,1 teigiamas >1,1
	EBV VCA IgG	Epstein Barr viruso VCA IgG nustatymas imunofermentiniu-fluorescenciniu metodu (indeksas)	neigiamas <0,8 ribinis 0,8–1,2 teigiamas >1,2
	H pylori IgG	<i>Helicobacter pylori</i> IgG nustatymas imunofermentiniu metodu (AU/ml)	neigiamas <8 ribinis 8–12 teigiamas >12
Kraujas	Heteroph Ab	Heterofilinių antikūnų infekcinės mononukleozės nustatymas (neigiamas / teigiamas)	neigiamas
	SARS-CoV-2 Ak	Kiekybinis SARS-CoV-2 anti-S, anti-S1, antiRBD arba anti-N IgG nustatymas (BAU/ml)	neigiamas <21,8 teigiamas ≥21,8
	RPR	Sifilio antikūnų nustatymas (agliutinacijos metodas)	neigiamas
	TPHA	Antikūnų prieš <i>Treponema pallidum</i> nustatymas (hemagliutinacijos reakcija)	neigiama
	ŽIV Ag/Ak Combo	Žmogaus imunodeficito viruso antigeno ir antikūnų nustatymas (Combo)	neigiamas <1,0 teigiamas ≥1,0
	ŽIV Ak	Greitasis žmogaus imunodeficito viruso testas imunochromatografiniu metodu (rasta / nerasta)	nerasta
	HBV Ag	Hepatito B viruso antigeno nustatymas (chemiluminescencinė imunoanalizė CLIA)	neigiamas <1,0 teigiamas ≥1,0
	HCV Ak	Hepatito C viruso antikūnų nustatymas (chemiluminescencinė imunoanalizė CLIA)	neigiamas <1,0 teigiamas ≥1,0
Tepinėlis iš nosiaryklės		Gripo A, B antigeno nustatymas imunochromatografiniu metodu (rasta / nerasta)	nerasta
		SARS CoV-2 ir gripo A, B virusų greitas tyrimas (tikralaikė PGR) (rasta / nerasta)	nerasta
	SARS-CoV-2 RNA	SARS-CoV-2 (2019-nCoV) RNR nustatymas (tikralaikė PGR) (rasta / nerasta)	nerasta
	SARS-CoV-2 Ag	SARS CoV-2 greitas antigeno testas (rasta / nerasta)	nerasta
Išmatos	RotV Ag	Rota virusų antigeno nustatymas imunochromatografiniu metodu (neigiamas / teigiamas)	neigiamas
	AdV Ag	Adenovirusų antigeno nustatymas imunochromatografiniu metodu (neigiamas / teigiamas)	neigiamas
BENDROSIOS MIKROBIOLOGIJOS TYRIMAI			
Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas	Pamatinių verčių intervalai
Įvairi medžiaga		Grybelinių ligų diagnostika (rasta / nerasta)	plaukai kojų nagai rankų nagai burnos gleivinė oda
		Niežų erkės / Demodex erkės nustatymas (rasta / nerasta)	odos nuograndos blakstienos
Lyties takų tepinėlis		U. urealyticum ir M. hominis identifikavimas ir jautrumo antibiotikams nustatymas (rasta / nerasta) (µg/ml)	nerasta
Tepinėlis įv.		<i>Treponema pallidum</i> nustatymas tamsaus lauko mikroskopija (rasta / nerasta)	nerasta
IMUNOLOGINIAI TYRIMAI			
Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas	Pamatinių verčių intervalai
Kraujas	anti-CCP	Antikūnų prieš ciklinį citruluotą peptidą nustatymas (imunofermentinis metodas) (IU/ml)	neigiamas <12 ribinis 12–18

				teigiamas >18	
	anti TPO	Antikūnų prieš skydliaukės peroksidazę nustatymas (imunofermentinis metodas) (IU/ml)		neigiamas <31,5 ribinis 31,5–38,5 teigiamas >38,5	
	Anti- α TG-IgA	IgA klasės antikūnų prieš audinių transgliutaminazę kiekybinis nustatymas (imunofermentinis metodas) (AU/ml)		neigiamas <12 ribinis 12–18 teigiamas >18	
	ANA	Antikūnų prieš branduolio antigenus nustatymas (imunofermentinis metodas) (indeksas)		neigiamas <0,8 ribinis 0,8–1,2 teigiamas >1,2	
	IgE	Imunoglobulino E koncentracijos nustatymas kU/l (chemiliuminescencinė imunoanalizė CLIA)	0–30 d.	<1,5	
			30 d.–12 mėn.	<15,0	
			12 mėn.–5 m.	<60,0	
			5 m.–9 m.	<90,0	
9 m.–15 m.			<200,0		
	>15 m.	<100,0			
RF	Reumatoidinio faktoriaus kiekybinis nustatymas (imunoturbidimetrinis metodas) (IU/ml)			<14,0	
Kraujas		Išplėstinis alergenų, jų komponentų ir bendro IgE tyrimas (kUA/l)	0 klasė	<0,3	
			1 klasė	0,3–1,0	
			2 klasė	1,0–5	
			3 klasė	5–15	
			4 klasė	>15	
			IgE	≤ 20	
		Alergenai (imunobloto metodas) (kU/l): įkvėpiami – 20 įkvėpiami – 34 maisto – 20 maisto – 35 mišri – 54 vaikiška / mišri – 27	0 klasė	<0,35	
			1 klasė	$0,35 \leq sIgE < 0,7$	
			2 klasė	$0,7 \leq sIgE < 3,5$	
			3 klasė	$3,5 \leq sIgE < 17,5$	
			4 klasė	$17,5 \leq sIgE < 50,0$	
			5 klasė	$50,0 \leq sIgE < 100,0$	
			6 klasė	$\geq 100,0$	
MOLEKULINIAI TYRIMAI					
Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas		Pamatinių verčių intervalai	
Tepinėlis iv.	<i>C. trachomatis</i>	<i>Chlamydia trachomatis</i> (PGR) (rasta / nerasta)		nerasta	
	<i>M. hominis</i>	<i>Mycoplasma hominis</i> (PGR) (rasta / nerasta)		nerasta	
	<i>M. genitalium</i>	<i>Mycoplasma genitalium</i> (PGR) (rasta / nerasta)		nerasta	
	<i>U. parvum</i>	<i>Ureaplasma parvum</i> (PGR) (rasta / nerasta)		nerasta	
	<i>U. urealyticum</i>	<i>Ureaplasma urealyticum</i> (PGR) (rasta / nerasta)		nerasta	
Tepinėlis (gimdos kaklelio, vaginalinis, varpos)	ŽPV	Žmogaus papilomos virusas (PGR) (rasta / nerasta)		nerasta	
BIOCHEMINIAI TYRIMAI					
Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas		Pamatinių verčių intervalai	
Kraujas	GTM	Gliukozės toleravimo mėginys (mmol/l)	1 mėg.	4,1–6,4	
			2 mėg.	3,33–7,79	
	GTM nėsč.	Nėščiųjų gliukozės toleravimo mėginys (mmol/l)	1 mėg.	4,10–5,10	
			2 mėg.	4,10–10,0	
			3 mėg.	4,10–8,50	
	LTM	Laktozės toleravimo mėginys (mmol/l)	1 mėg.	0 d.–12 mėn.	2,8–4,4
				12 mėn.–24 mėn.	1,8–6,2
				24 mėn.–4 m.	2,9–5,4
				4 m.–6 m.	3,8–5,5
				>6m.	3,33–5,55
			2 mėg.	0 d.–12 mėn.	2,8–4,4
12 mėn.–24 mėn.				1,8–6,2	
24 mėn.–4 m.				2,9–5,4	

				4 m.–6 m.	3,8–5,5		
				>6 m.	3,33–5,55		
			3 mėg.	0 d.–12 mėn.	2,8–4,4		
				12 mėn.–24 mėn.	1,8–6,2		
				24 mėn.–4 m.	2,9–5,4		
				4 m.–6 m.	3,8–5,5		
				>6 m.	3,33–5,55		
			4 mėg.	0 d.–12 mėn.	2,8–4,4		
				12 mėn.–24 mėn.	1,8–6,2		
				24 mėn.–4 m.	2,9–5,4		
				4 m.–6 m.	3,8–5,5		
				>6 m.	3,33–5,55		
	ALB	Albuminas (g/l)				32,0–48,0	
	TP	Bendras baltymas (g/l)	0–12 mėn	51,0–73,0			
			12 mėn.–24 mėn.	56,0–75,0			
			24 mėn.–12 m.	60,0–80,0			
			>12 m.	64,0–83,0			
	GLU	Gliukozė (mmol/l)	0–2 mėn.	2,8–4,4			
			2 mėn.–12 m.	3,30–5,60			
			>12 m.	4,10–6,0			
		Gliukozė (kapiliarinis) (mmol/l)	0 d.–12 mėn.	2,8–4,4			
			12 mėn.–24 mėn.	1,8–6,2			
			24 mėn.–4 m.	2,9–5,4			
			4 m.–6 m.	3,8–5,5			
			>6 m.	3,33–5,55			
	UREA	Šlapalas (mmol/l)				3,20–8,20	
	CREA	Kreatininas (μmol/l)	0–2 mėn.	21,0–91,0			
			2 mėn.–12 mėn.	15,0–37,0			
			12 mėn.–3 m.	21,0–36,0			
			3 m.–5 m.	27,0–42,0			
			5 m.–7 m.	28,0–52,0			
			7 m.–9 m.	35,0–53,0			
			9 m.–11 m.	34,0–65,0			
			11 m.–13 m.	46,0–70,0			
			13 m.–16 m.	50,0–77,0			
			mot. >16 m.	44,0–87,0			
			vyr. >16 m.	53,0–115,0			
			P	Fosforas (mmol/l)	mot. 0–30 d.	1,40–2,50	
vyr. 0–30 d.	250–2,250						
mot. 30 d.–12 mėn.	1,20–210						
vyr. 30 d.–12 mėn.	1,150–2,150						
mot. 12 mėn.–3 m.	1,10–1,950						
vyr. 12 mėn.–3 m.	1,0–1,950						
vyr. 3 m.–6 m.	1,050–1,80						
mot. 6 m.–9 m.	1,0–1,80						
vyr. 6 m.–9 m.	0,950–1,750						
mot. 9 m.–12 m.	1,051–1,1700						
vyr. 9 m.–12 m.	1,050–1,850						
mot. 12 m.–15 m.	0,90–1,550						
vyr. 12 m.–15 m.	0,950–1,650						
mot. 15 m.–18 m.	0,80–1,550						
vyr. 15 m.–18 m.	0,850–1,600						
>18 m.	0,780–1,650						
UA	Šlapimo rūgštis (μmol/l)	mot.			184,0–464,0		
		vyr.			220,0–547,0		
K	Kalis (mmol/l)				3,50–5,50		
NA	Natris (mmol/l)				135,0–148,0		
Cl	Chloras (mmol/l)				98,0–107,0		
Ca	Kalcis (mmol/l)	0–30 d.			1,90–2,60		
		30 d.–12 mėn.			2,250–2,750		
		>12 mėn.			2,080–2,650		
Ca ²⁺	Jonizuotas kalcis (mmol/l)				0,980–1,30		

	Mg	Magnis (mmol/l)		0,530–1,110
	Fe	Geležis (μmol/l)	mot.	9,0–30,4
			vyr.	11,6–31,3
	CRB	C-reaktyvusis baltymas (mg/l)	0–4 d.	0,0–0,60
			4 d.–30 d.	0,0–1,60
			>30 d.	0,0–8,0
	ASO	Antistreptolizinas (IU/ml)	0–7 m.	<100
			7–12 m.	<250
			>12 m.	<200
	AST	Aspartataminotransferazė (U/l)		8,0–34,0
	ALT	Alaninaminotransferazė (U/l)		10,0–49,0
	ALP	Šarminė fosfatazė (U/l)	0–5 d.	0,0–231,0
			0–6 mėn.	0,0–449,0
			6 mėn.–12 mėn.	0,0–462,0
			12 mėn.–3 m.	0,0–281,0
			3 m.–6 m.	0,0–269,0
			6 m.–12 m.	0,0–300,0
			mot. 12 m.–17 m.	0,0–187,0
			vyr. 12 m.–17 m.	0,0–390,0
			mot. >17 m.	35,0–104,0
			vyr. >17 m.	40,0–129,0
	GGT	Gamma-Gliutamyltransferazė (U/l)	mot.	0,0–38,0
			vyr.	0,0–73,0
	LDH	Laktatdehidrogenazės aktyvumas (U/l)	0–20 d.	<600
			20 d.–1 m.	<451
			1 m.–12 m.	<340
			>12 m.	120–246
	CK	Kreatinkinazės aktyvumas (U/l)	0–5 d.	<652
			5 d.–6 mėn.	<295
			6 mėn.–1 m.	<203
			1 m.–6 m.	<228
			vyr. 3 m.–6 m.	<149
			vyr. 6 m.–12 m.	<247
			vyr. 12 m.–17m.	25–270
			vyr. >17 m.	25–195
			mot. 6 m.–12 m.	<154
			mot. 12 m.–17 m.	25–123
			mot. >17 m.	25–175
	AMYLAS	Alfa – amilazė (U/l)		30,0–118,0
	PAMY	Pankreatinės amilazės aktyvumas (U/l)		13,0–53,0
	CHOL	Bendras cholesterolis (mmol/l)		3,010–5,20
	D Bil	Tiesioginis bilirubinas (μmol/l)		0,0–5,10
	T Bil	Bendras bilirubinas (μmol/l)	0–1 d.	<137
			1–2 d.	<205
			3–5 d.	<274
			5–30 d.	<31
			30 d.–60 m.	5–21
			> 60 m.	3–15
	D-HDL	Didelio tankio lipoproteinų cholesterolis (mmol/l)	mot.	1,20–2,0
			vyr.	0,90–1,70
	D-LDL	Mažo tankio lipoproteinų cholesterolis (mmol/l)		2,60–3,40
	TRIG	Trigliceridai (mmol/l)		0,40–2,0
Šlapimas		Mikroalbuminas (mg/l)		0–30
		Kreatininas (mmol/l)		9–26,5
		Alfa-amilazės aktyvumas (U/l)		<650
	Ca	Kalcio nustatymas (mmol/l)		2,5–7,5
		Šlapimo rūgšties nustatymas (mmol/l)		1,48–4,43
		Albumino / kreatinino santykis (mg/mmol)		<3,4
Kraujas	TSH/TTH	Tirotropinas (mU/l)	0–23 mėn.	0,87–6,15
			2–12 m.	0,67–4,16
			>12 m.	0,4–4,0
	FT4	Laisvas tiroksinas (pmol/l)		12,4–18,6

			2–12 m.	11,1–18,1
			13–20 m.	10,7–18,4
			>20 m.	11,5–22,7
FT3	Laisvas trijodtironinas (pmol/l)		0–23 mėn.	5,1–8,0
			2–12 m.	5,1–7,4
			>12 m.	4,7–7,2
PSA	Prostatos specifinis antigenas (µg/l)		20–40 m.	0–1,3
			40–50 m.	0–2,0
			50–60 m.	0–3,0
			60–70 m.	0–3,5
			>70 m.	0–4,0
TNHS	Troponinas I (ng/ml)			<0,06
Vit.D (25-OH)	Vitaminas D (25-OH) (nmol/l)		0–14 m.	50–250
			>14 m.	75–250
B12	Vitaminas B 12 (aktyvusis) (pmol/l)			27,24–169,62
SHGB	Lytinis hormonas sujungiančio globulino (nmol/l)	vyr. mot.		10–57 18–144
β-hCG	Laisvo beta chorioninio gonadotropino nustatymas (IU/l)	nėščių mot.: 1,3–2 sav.		16–156
			2–3 sav.	101–4870
			3–4 sav.	110–31500
			4–5 sav.	2560–82300
			5–6 sav.	23100–151000
			6–7 sav.	27300–233000
			7–11 sav.	20900–291000
			11–16 sav.	6140–103000
			16–21 sav.	4720–80100
			21–39 sav.	2700–78100
hCG	Žmogaus chorioninis gonadotropinas (ng/ml)			<2,0
PRG	Progesteronas (nmol/l)	vyr.		0,89–3,88
		mot. (12–50m.): folikulinė fazė		<4,45
		liuteininė fazė		10,62–81,28
		menopauzė		<2,32
		Nėščiosios mot.: I trimestras		35,68–286,2
		II trimestras		81,25–284,29
		III trimestras		153,91–
E2	Estradiolis (pmol/l)	0–12m.		<130
		vyr.		<146,1
		mot. (12–50 m.): folikulinė fazė ciklo vidurys liuteininė fazė menopauzė		71,6–529,2 234,5–1309,1 204,7–786,1 <118,2
PRL	Prolaktinas (mIU/l)	vyr.		45–375
		mot.		59–619
		nėščiosios mot.		206–4420
		menopauzė		38–430
TTE	Testosteronas (nmol/l)	vyr.: 2–10 m. 10–12 m. >12 m.		<0,24–0,36 <0,24–16,96 6,85–23,74
		mot.: 2–10 m. 11–15 m. 15–21 m. 21–50 m. >50 m.		<0,24–0,41 <0,24–0,96 0,41–1,5 0,29–1,21 <0,24–1,25
FSH	Foliotropinas (IU/l)	vyr.		1,1–18,1

			mot. (0–50m.): folikulinė fazė ciklo vidurys liuteininė fazė menopauzė	2,5–10,2 3,4–33,4 1,5–9,1 23,0–116,3
	LH	Liutropinas (IU/l)	0–12 m.	<0,1–6,0
			vyr. 12–70 m.	1,5–9,3
			>70 m.	3,1–34,6
			mot. (0–50 m.) folikulinė fazė ciklo vidurys liuteininė fazė menopauzė	1,9–12,5 8,7–76,3 0,5–16,9 7,9–53,8
	FER	Feritinas (µg/l)	5 mėn.–15 m.	7–140
			vyr. >15 m.	22–322
			mot. >15 m.	10–291
	CA125	Karbohidratinis antigenas (CA 125) (U/ml)		<35
	CA153	Karbohidratinis antigenas (CA 15-3) (U/ml)		<30
	CA199	Karbohidratinis antigenas (CA 19-9) (U/ml)		<37
	CEA	Karcinoembrioninis antigenas (µg/l)		nerūkantys <2,5 rūkantys <5
	GFG	Glomerulų filtracijos greitis (mL/min/1.73m ²)		>90
		Kreatinino klirenso nustatymas (ml/min)		80,0–160,0
	HbA1c	Glikozilinto hemoglobino nustatymas	Glikoz.Hb %	4,0–6,0
			Glikoz.Hb mmol/mol	20,0–42,0
KRAUJO KREŠĖJIMO TYRIMAI				
Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas		Pamatinių verčių intervalai
Kraujas	DATL	Aktyvinto dalinio tromboplastino laiko nustatymas (sekundės)		24–35
	Di-dimer	D-dimerų nustatymas (µg/ml)		<0,5
		Fibrinogeno nustatymas (g/l)		2–4
	SPA, INR	Protrombino laiko ir tarptautinio normalizacijos santykio nustatymas	SPA %	70140
			SPA s	21–29
			INR	0,9–1,2

Parengė: Klinikinės laboratorijos kokybės vadybininkė Akvilė Voskaitė

Klinikės laboratorijos vedėja Laima Skrickienė

Pateikimo data: 2022 m. gegužės 23 d.