

Tyrimų vertinimas ir jų pamatinių biologinių verčių intervalai

HEMATOLOGINIAI TYRIMAI				
Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas		Pamatinė verčių intervalai
Kapiliarinis, veninis kraujas su EDTA		Kraujo tyrimas automatizuotu būdu	Amžius	
Kraujas	WBC	Leukocitai (x10 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 (x10 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 (x10 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 (x10 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 (x10 ⁹ /l)		0–0,7
	Baso	Bazofilai (x10 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 mēn.–6 mēn.	24–45
		6 mēn.–2 m.	25–38,5
		2 m.–6 m.	25–40
		6 m.–12 m.	38–50
		12 m.–18 m.	40–65
		>18 m.	40–65
Lymph	Limfocītai (%)	0 d.–2 d.	22–31
		2 d.–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
		2 m.–6 m.	30–46
		6 m.–12 m.	30–40
		12 m.–18 m.	25–39
		>18 m.	25–37
Mon	Monocītai (%)	0 d.–2 sav.	2–12
		>2 sav.	2–10
Eo	Eozinofilai (%)		0–5
Baso	Bazofilai (%)		0–1
RBC	Eritrocītai ($\times 10^{12}/l$)	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 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
		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	Hemoglobīnas (g/l)	0 d.–2 d.	180–200
		2 d.–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
		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 mēn.	0,42–0,56
		1 mēn.–2 mēn.	0,32–0,49
		2 mēn.–6 mēn.	0,30–0,44
		6 mēn.–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 eritrocītu 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
			>18 m.	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	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 CITOLOGIJS 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/ μ l)	nerasta
	BLD	Eritrocitai (Ery/ μ l)	nerasta
	PRO	Baltymas (g/l)	<0,1
	NIT	Nitritai (rasta/nerasta)	nerasta
	UBG	Urobilinogenas (μ mol/l)	0–17
	GLU	Gliukozė (mmol/l)	nerasta
	BIL	Bilirubinas (μ mol/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) dismorfiniai (pakitę) akantocitai	0–2 nerasta nerasta
		Cilindrai (skaičius / MPL) hialininiai grūdėtieji vaškiniai riebaliniai leukocitiniai eritrocitiniai bakteriniai kiti	0–2 nerasta nerasta nerasta nerasta nerasta nerasta nerasta
		Bakterijos (balai: 0–3)	0 / nerasta
		Gleivės (balai: 0–3)	0 / nerasta
		Mieliagrybiai (rasta / nerasta)	nerasta
		Ovalūs riebalų kūneliai (rasta / nerasta)	nerasta
		Spermatozoidai (rasta / nerasta)	0 / nerasta
		Makrofagai (skaičius / DPL)	0 / nerasta
		Kristalai (nurodoma rūšis) (balai: 0–3)	0 / nerasta
		Atipinės ląstelės (aprašomuoju būdu)	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	Hialininiai 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	
		Kraskmolos: (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	
Prostato sekretas	Prostato 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	
Sperma	Spermės 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 pirmyneigis	
		B-lėtas pirmyneigis	
		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 grūdėliai (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	Tepinio 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
		Epitelis (balai: 0–3)		0–1
		Lazdelinė mikroflora G (+) (balai: 0–3)		0 / nerasta
		Lazdelinė mikroflora G (–) (balai: 0–3)		0 / nerasta

Lytinių organų išskyros	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

INFEKCIŅĖS 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 (IU/ml)	neigiamas <18,0 ribinis 18,0–22,0 teigiamas >22,0
			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	Helicobacter pylori IgG nustatymas imunofermentiniu metodu (AU/ml)	neigiamas <8 ribinis 8–12 teigiamas >12
Kraujas	Heteroph Ab	Heterofilinių antikūnų infekcinės mononukleozės nustatymas (neigiamas / teigiamas)	neigiamas
	RPR	Sifilio antikūnų nustatymas (agliutinacijos metodas)	neigiamas
	TPHA	Antikūnų prieš Treponema pallidum nustatymas (hemagliutinacijos reakcija)	neigiama
	ŽIV Ag/Ak Combo	Žmogaus imunodeficito viruso antigeno ir antikūnų nustatymas (Combo)	neigiamas <1,0 teigiamas ≥1,0
	HBV Ag	Hepatito B viruso antigeno nustatymas (chemiliuminescencinė imunoanalizė CLIA)	neigiamas <1,0 teigiamas ≥1,0
	HCV Ak	Hepatito C viruso antikūnų nustatymas (chemiliuminescencinė imunoanalizė CLIA)	neigiamas <1,0 teigiamas ≥1,0
Tepinėlis iš nosies landos/nosiar yklės/gerklės		Gripo A, B antigeno nustatymas imunochromatografiniu metodu (rasta / nerasta)	nerasta
	SARS-CoV-2 Ag	SARS CoV-2 greitas antigeno testas (rasta / nerasta)	nerasta
	RSV	Rino sincicinio viruso nustatymas	nerasta
	Adeno	Adeno viruso nustatymas	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	nerasta
			kojų nagai	nerasta
			rankų nagai	nerasta
			burnos gleivinė	nerasta
			oda	nerasta
		Niežų erkės / Demodex erkės nustatymas (rasta / nerasta)	odos nuograndos	nerasta
			blakstienos	nerasta
Lyties takų tepinėlis		U. urealyticum ir M. hominis identifikavimas ir jautrumo antibiotikams nustatymas (rasta / nerasta) (µg/ml)	nerasta	

IMUNOLOGINIAI TYRIMAI

Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas	Pamatinių verčių intervalai
Kraujas	anti-CCP	Antikūnų prieš ciklinį citrulizuotą peptidą nustatymas (imunofermentinis metodas) (U/ml)	neigiamas <5

	anti TPO	Antikūnų prieš skydliaukės peroksidazę nustatymas (imunofermentinis metodas) (U/ml)	neigiamas <60	
	Anti-tTG-IgA	IgA klasės antikūnų prieš audinių transgliutaminazę kiekybinis nustatymas (imunofermentinis metodas) (IU/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 (imunoturbidimetris metodas) (IU/ml)		<14,0
Kraujas		Išplėstinis alergenu, 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≤sIgE<0,7
			2 klasė	0,7≤sIgE<3,5
			3 klasė	3,5≤sIgE<17,5
			4 klasė	17,5≤sIgE<50,0
			5 klasė	50,0≤sIgE<100,0
		6 klasė	≥100,0	

MOLEKULINIAI TYRIMAI

Ėminys	Analitės trumpinys	Paslaugos pavadinimas	Pamatinių verčių intervalai
Tepinėlis įv.	<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
	<i>N. Gonorrhoeae</i>	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> (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 nėšč.	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
			2 mėg.	>6m.	3,33–5,55
				0 d.–12 mėn.	2,8–4,4
				12 mėn.–24 mėn.	1,8–6,2
24 mėn.–4 m.				2,9–5,4	

			3 mėg.	4 m.–6 m.	3,8–5,5	
				>6 m.	3,33–5,55	
				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	
			4 mėg.	>6 m.	3,33–5,55	
				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 mėn.	3,30–5,60	
			>12 mėn.	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 k[IU/l]		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-Gliutamiltransferazė (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
	NT pro-BNP	N- terminalinės B tipo natriuretinis peptidas	Ūminis širdies nepakankamumas mažai tikėtinas < 450 ng/l Lėtinis širdies nepakankamumas mažai tikėtinas < 125 ng/l	
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)	0–23 mėn.	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/l)		<300	

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 hormonus sujungiančio globulino (nmol/l)	vyr. mot.	10–57 18–144
hCG	Žmogaus chorioninio gonadotropino nustatymas (U/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
		Vyr.	<1.1
		β-hCG	Laisvo beta chorioninis gonadotropinas (IU/l)
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.	<0,24–0,36
		10–12 m.	<0,24–16,96
		>12 m.	6,85–23,74
		mot.: 2–10 m.	<0,24–0,41
		11–15 m.	<0,24–0,96
		15–21 m.	0,41–1,5
21–50 m.	0,29–1,21		
>50 m.	<0,24–1,25		
FSH	Foliotropinas (IU/l)	vyr.	1,1–18,1
LH	Liutropinas (U/l)	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
		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. vyr. >15 m. mot. >15 m.	7–140 22–322 10–291
	CA125	Karbohidratinis antigenas (CA 125) k[IU/l]		<35
	CA199	Karbohidratinis antigenas (CA 19-9) k[IU/l]		<37
	GFG	Glomerulų filtracijos greitis (mL/min/1.73m ²)		>90
		Kreatinino klirensas nustatymas (ml/min)		80,0–160,0
	HbA1c	Glikozilinto hemoglobino nustatymas		Glikoz.Hb %
	HbA1c	Glikozilinto hemoglobino nustatymas		Glikoz.Hb mmol/mol 4,0–6,0
				Glikoz.Hb mmol/mol 20,0–42,0
	Kraujo dujų, pH, K, Na, Ca (++) , Cl, gliukozės, laktatų, kreatinino, šlapalo nustatymas		pH	7,32–7,43
			pCO ₂ (mmHg)	41,0–51,0
			pO ₂ (mmHg)	75,0–108,0
			cHCO ₃ ⁻ (mmol/l)	22–29
			BE (ecf) (mmol/l)	-2,0–(+3,0)
			cSO ₂ (%)	94–98
			Na ⁺ (mmol/l)	138–146
			K ⁺ (mmol/l)	3,5–4,5
			Ca ²⁺ (mmol/l)	1,15–1,33
			Cl ⁻ (mmol/l)	98–107
			TCO ₂ (mmol/l)	23–30
			BE (b) (mmol/l)	-2,0–(+3,0)
			Hct (%)	38–51
			cHgb (mmol/l)	120–170
			Glu (mmol/l)	3,33–5,55
			Lac (mmol/l)	0,5–1,6
			BUN (mmol/l)	1,3–4,3
			Urea (mmol/l)	2,9–9,3
			Crea (µmol/l)	45–105
KRAUJO KREŠĖJIMO TYRIMAI				
Ėminys	DATL	Aktyvinto dalinio tromboplastino laiko nustatymas (sekundės)		24–35
Kraujas	Di-dimer	D-dimerų nustatymas (µg/ml)		<0,5
		Fibrinogeno nustatymas (g/l)		2–4
	SPA, INR	Protrombino laiko ir tarptautinio normalizacijos santykio	SPA % SPA s	70–140 21–29

		nustatymas	INR	0,9–1,2
--	--	------------	-----	---------

Parengė: Klinikinės laboratorijos l. e. p. vedėja ir kokybės vadybininkė Akvilė Voskaitė

Pateikimo data: 2025 m. sausio 17 d.