



**VIEŠOSIOS ĮSTAIGOS „VILNIAUS GIMDYMO NAMAI“
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL KLINIKINĖS DIAGNOSTIKOS LABORATORIJOJE ATLIEKAMŲ TYRIMŲ
SĄRAŠO**

2023 m. gruodžio 4 d. Nr. V-78
Vilnius

T v i r t i n u nuo 2023 m. gruodžio 4 d. Viešosios įstaigos „Vilniaus gimdymo namai“
klinikinės diagnostikos laboratorijoje atliekamų tyrimų sąrašą (pridedama).

Direktorius

Bronius Žaliūnas

**VšĮ „Vilniaus gimdymo namai“ klinikinės diagnostikos laboratorijoje
 atliekamų tyrimų sąrašas**

HEMATOLOGINIAI TYRIMAI		
Ėminys	Paslaugos pavadinimas	Tyrimo metodas
Kapiliarinis kraujas	Bendras hematologinis tyrimas su leukocitų diferencijavimu Vertinama: Leukocitai ($\times 10^9/l$) Eritrocitai ($\times 10^{12}/l$) Hemoglobinas (g/l) Hematokritas (%) Vidutinis eritrocitų tūris (fl) Vidutinis hemoglobino kiekis eritrocite (pg) Vidutinė eritrocitų hemoglobino koncentracija (g/l) Trombocitai ($\times 10^9/l$) Eritrocitų pasiskirstymo plotis (standartinis nuokrypis) (fl) Eritrocitų pasiskirstymo plotis (variacijos koeficientas) (%) Trombocitų pasiskirstymo plotis (fl) Trombocitų vidutinis tūris (fl) Didelių trombocitų frakcija (%) Trombokritas (%) Neutrofilai ($\times 10^9/l$) (%) Limfocitai ($\times 10^9/l$) (%) Monocitai ($\times 10^9/l$) (%) Eozinofilai ($\times 10^9/l$) (%) Bazofilai ($\times 10^9/l$) (%)	Automatizuotas
Veninis kraujas	Bendras hematologinis tyrimas su leukocitų diferencijavimu Vertinama: Leukocitai ($\times 10^9/l$) Eritrocitai ($\times 10^{12}/l$) Hemoglobinas (g/l) Hematokritas (%) Vidutinis eritrocitų tūris (fl) Vidutinis hemoglobino kiekis eritrocite (pg) Vidutinė eritrocitų hemoglobino koncentracija (g/l) Trombocitai ($\times 10^9/l$) Eritrocitų pasiskirstymo plotis (standartinis nuokrypis) (fl) Eritrocitų pasiskirstymo plotis (variacijos koeficientas) (%) Trombocitų pasiskirstymo plotis (fl) Trombocitų vidutinis tūris (fl) Didelių trombocitų frakcija (%) Trombokritas (%) Neutrofilai ($\times 10^9/l$) (%) Limfocitai ($\times 10^9/l$) (%) Monocitai ($\times 10^9/l$) (%) Eozinofilai ($\times 10^9/l$) (%)	Automatizuotas

	Bazofilai ($\times 10^9/l$) (%)	
Veninis kraujas, kapiliarinis kraujas	Retikulocitų rankinis tyrimas	Šviesaus lauko mikroskopija, supravitalinis dažymas
Veninis kraujas, kapiliarinis kraujas	Kraujo citomorfologinis tyrimas Vertinama: Blastai Promielocitai Mielocitai Metamielocitai Lazdeliniai neutrofilai Segmentuoti neutrofilai Limfocitai Monocitai Eozinofilai Bazofilai Granulocitų morfologija Limfocitų morfologija Monocitų morfologija Trombocitų morfologija Eritrocitų morfologija Eritrocitų subrendimas Eritrocitų intarpai Eritrocitų pasiskirstymas	Šviesaus lauko mikroskopija
Veninis kraujas	ABO kraujo grupės ir Rh D nustatymas kraujyje	Hemagliutinacija plokštumoje, rankinis metodas
Veninis kraujas	ABO kraujo grupės ir Rh D nustatymas kraujyje	Hemagliutinacija stulpelyje, rankinis metodas
Veninis kraujas	Antikūnų prieš eritrocitų antigenus nustatymas naudojant dviejų donorų eritrocitus	Hemagliutinacija stulpelyje, rankinis metodas
Veninis kraujas	Tiesioginis Kumbo mėginys	Hemagliutinacija stulpelyje, rankinis metodas
Veninis kraujas	ABO kraujo grupės nustatymas kraujyje	Hemagliutinacija plokštumoje, rankinis metodas
BENDROSIOS CITOLOGIJOS TYRIMAI		
Šlapimas	Automatizuotas juostelinis šlapimo tyrimas Vertinama: Urobilinogenas Bilirubinas Ketoniniai kūnai Eritrocitai Baltymas Mikroalbuminas Bakterijos Leukocitai Gliukozė Santykinis tankis pH Askorbo rūgštis ALB:CRE santykis	Automatizuotas
Šlapimas	Šlapimo nuosėdų mikroskopinis tyrimas Vertinama: Epitelis Leukocitai Eritrocitai Cilindrai neląsteliniai Cilindrai ląsteliniai Gleivės Bakterijos Grybai Kristalai Makrofagai	Šviesaus lauko mikroskopija

	Riebalų lašai Spermatozoidai	
Lyties organų išskyros	Lyties organų išskyrų, dažytų Gramo būdu, mikroskopinis tyrimas Vertinama: Intraląsteliniai Gram (-) diplokokai polimorfonukleurose, morfologiškai panašūs į <i>N. Gonorrhoeae</i> Plokščiųjų epitelio ląstelių kiekis Leukocitai Mikroflora Trichomonas vaginalis Grybai Indikatorinės ląstelės Gleivės	Šviesaus lauko mikroskopija
Lyties organų išskyros	Lyties organų išskyrų, dažytų Metileno mėliu, mikroskopinis tyrimas Vertinama: Intraląsteliniai diplokokai polimorfonukleurose, morfologiškai panašūs į <i>N. Gonorrhoeae</i> Plokščiųjų epitelio ląstelių kiekis Leukocitai Mikroflora Trichomonas vaginalis Grybai Indikatorinės ląstelės Gleivės	Šviesaus lauko mikroskopija
BIOCHEMINIAI TYRIMAI		
Veninis kraujas	Bendrasis baltymas	Kolorimetrija/monochrominis Biuret'o metodas
Kapiliarinis kraujas	Gliukozė	Amperometrinis-fermentinis metodas
Veninis kraujas	Gliukozė	Heksokinazės metodas
Veninis kraujas	Kreatininas	Kolorimetrija/fermentinis metodas
Veninis kraujas	Šlapalas	Kolorimetrija/fermentinis metodas
Veninis kraujas	Bilirubinas, bendrasis	Kolorimetrija/diazo metodas
Veninis kraujas	Bilirubinas, tiesioginis	Kolorimetrija/diazo metodas
Veninis kraujas	Bilirubinas, netiesioginis	Kolorimetrija/diazo metodas
Veninis kraujas	Kalis	Potenciometrija/netiesioginis ISE metodas
Veninis kraujas	Natris	Potenciometrija/netiesioginis ISE metodas
Veninis kraujas	Chloridai	Potenciometrija/netiesioginis ISE metodas
Arterinis kraujas Kapiliarinis kraujas	Kalcis	Amperometrinių, poteciometrinių ir konduktometrinių mikroelektrodų technologija
Arterinis kraujas Kapiliarinis kraujas	Kraujo dujų ir pH tyrimas	Amperometrinių, poteciometrinių ir konduktometrinių mikroelektrodų technologija
Veninis kraujas	Aspartato aminotransferazė (nepriedant P-5-P)	Kolorimetrija/IFCC be P-5-P
Veninis kraujas	Alanino aminotransferazė (nepriedant P-5-P)	Kolorimetrija/IFCC be P-5-P
Veninis kraujas	Šarminė fosfatazė	Kolorimetrija/IFCC metodas
Veninis kraujas	Laktato dehidrogenazė	Kolorimetrija/IFCC metodas
Veninis kraujas	Chorioninis gonadotropinas	Imunofermeninis fluorescencinis (ELFA) metodas
Veninis kraujas	Feritinas	Imunofermeninis fluorescencinis (ELFA) metodas
Veninis kraujas, kapiliarinis kraujas	C reaktyvus baltymas	Imunoturbidimetris metodas;

		Imunocheminis metodas
Veninis kraujas	Laktato koncentracijos nustatymas	Kolorimetrija/fermentinis metodas
SEROLOGINIAI TYRIMAI		
Veninis kraujas	Hepatito B viruso (HBV) HBsAg antigenas	Imunofermentinis fluorescencinis (ELFA) metodas
Veninis kraujas	Žmogaus imunodeficito viruso 1/2 (ŽIV 1/2) antikūnai ir p24 antigenas	Imunofermentinis fluorescencinis (ELFA) metodas
Veninis kraujas	<i>T. gondii</i> IgM	Imunofermentinis fluorescencinis (ELFA) metodas
Veninis kraujas	<i>T. gondii</i> IgG	Imunofermentinis fluorescencinis (ELFA) metodas
Veninis kraujas	RPR pusiau kiekybinė reakcija	Pusiau kiekybinis metodas
Veninis kraujas	TPHA-kokybinė hemagliutinacijos reakcija su <i>Treponema pallidum</i> antigenų	Kokybinis metodas
KREŠĖJIMO TYRIMAI		
Veninis kraujas	Protrombino laikas	Owreno metodas, protrombino aktyvumo tarptautinis normalizuotas santykis TNS (angl. INR), chronometriniu matavimo principu
Veninis kraujas	Fibrinogenas	Klauso metodas
Veninis kraujas	Aktyvinto dalinio tromboplastino laikas (ADTL)	Pagal Langdell R. <i>et al.</i> ir Larrieu M.J., Weilland C. metodą
Veninis kraujas	D-dimerai (FEU)	Imunofermentinis fluorescencinis (ELFA)