



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS
VIEŠOJI ĮSTAIGA KAROLINIŠKIŲ POLIKLINIKA

KLINIKINIŲ LABORATORINIŲ TYRIMŲ SĄRAŠAS

Nr.	Tyrimas	Ėminys / mėginys	Tyrimo metodas
1.	HEMATOLOGINIAI TYRIMAI		
1.1.	Bendras hematologinis tyrimas su leukocitų diferencijavimu	Kraujas	Automatizuotas
1.2.	Retikuliocitų rankinis tyrimas	Kraujas	Šviesaus lauko mikroskopija, supravitalinis dažymas
1.3.	Kraujo citomorfologinis tyrimas	Kraujas	Šviesaus lauko mikroskopija
1.4.	Eritrocitų nusėdimo greitis	Kraujas	Westergreno metodo modifikacija
1.5.	Trombocitų kiekio rankinis tyrimas	Kraujas	Šviesaus lauko mikroskopija
1.6.	ABO kraujo grupės ir Rh D nustatymas	Kraujas	Hemagliutinacija plokštumoje, rankinis metodas
1.7.	Antikūnų prieš eritrocitų antigenus nustatymas naudojant I-II-III donorų eritrocitus	Plazma	Hemagliutinacija stulpelyje, rankinis metodas
2.	BENDROSIOS CITOLOGIJOS TYRIMAI		
2.1.	Automatizuotas juostelinis šlapimo tyrimas	Šlapimas	Automatizuotas
2.2.	Šlapimo nuosėdų mikroskopinis tyrimas	Šlapimas	Šviesaus lauko ir fazokontrastinė mikroskopija, natyvinis tepinėlis;
2.3.	Šlapimo automatizuotas skaitmeninis mikroskopinis tyrimas	Šlapimas	Skaitmeninė mikroskopija
2.4.	Koprologinis tyrimas	Išmatos	Šviesaus lauko mikroskopija
2.5.	Patogeninių pirmuonių tyrimas	Išmatos	Šviesaus lauko mikroskopija
2.6.	Helmintų kiaušinių tyrimas koncentravimo būdu	Išmatos	Šviesaus lauko mikroskopija
2.7.	Spalinių kiaušinių tyrimas lipnios	Išangės	Šviesaus lauko mikroskopija

Nr.	Tyrimas	Ėminys / mėginys	Tyrimo metodas
	plėvelės (Grechemo) būdu	nuograndos	
2.8.	Slapto kraujo imunologinis tyrimas išmatose	Išmatos	Imunochromatografinis
2.9.	Slapto kraujo imunologinis tyrimas išmatose (kiekybinis)	Išmatos	Imunoturbidimetrinis
2.10.	Prostatos sekreto citologinis tyrimas	Prostatos sekretas	Šviesaus lauko mikroskopija
2.11.	Lyties organų išskyrų, dažytų Gramo būdu, mikroskopinis tyrimas	Lyties organų išskyras	Šviesaus lauko mikroskopija
2.12.	Skreplių citologinis tyrimas	Skrepliai	Šviesaus lauko mikroskopija
2.13.	Nosies sekreto citologinis tyrimas	Nosies sekretas	Šviesaus lauko mikroskopija
3.	BIOCHEMINIAI TYRIMAI		
3.1.	Angliavandeniai ir jų metabolizmo tyrimai		
3.1.1.	Gliukozė	Kapiliarinis kraujas	Elektrocheminis
3.1.2.	Gliukozė	Serumas arba plazma	Heksokinazės
3.1.3.	Gliukozė	Šlapimas	Heksokinazės
3.1.4.	Gliukozės toleravimo mėginys (2 taškų)	Plazma	Heksokinazės
3.1.5.	Gliukozės toleravimo mėginys (3 taškų)	Plazma	Heksokinazės
3.1.6.	Glikozilintas hemoglobinas	Kraujas	Imunoturbidimetrinis
3.2.	Baltymai		
3.2.1.	Albuminas	Serumas	Bromkrezolio žaliujo (BCG)
3.2.2.	Albuminas (šlapimas)	Šlapimas	Imunoturbidimetrinis
3.2.3.	Mikroalbuminas (šlapimas, kokybinis)	Šlapimas	Imunochromatografinis
3.2.4.	Albumino ir kreatinino santykis (šlapimas)	Šlapimas	Apskaičiuojamas
3.2.5.	Bendrasis baltymas	Serumas	Fotometrinis
3.2.6.	Bendrasis baltymas (šlapimas)	Šlapimas	Turbidimetrinis
3.2.7.	C reaktyvus baltymas	Kapiliarinis kraujas	Imunoturbidimetrinis
3.2.8.	C reaktyvus baltymas	Serumas	Imunoturbidimetrinis
3.2.9.	Kalprotektinas	Išmatos	Imunochromatografinis
3.3.	Endokrininiai tyrimai		

Nr.	Tyrimas	Ėminys / mėginys	Tyrimo metodas
3.3.1.	Laisvasis tiroksinas	Serumas	Imunocheminis
3.3.2.	Laisvasis trijodtironinas	Serumas	Imunocheminis
3.3.3.	Tirotropinas	Serumas	Imunocheminis
3.4.	Vėžio žymenys		
3.4.1.	Prostatos specifinis antigenas	Serumas	Imunocheminis
3.5.	Fermentai		
3.5.1.	Alanino aminotransferazė	Serumas	Suderintas su IFCC (nepridedant P-5-P)
3.5.2.	Amilazė	Serumas	IFCC (pNPG7)
3.5.3.	Amilazė (šlapimas)	Šlapimas	IFCC (pNPG7)
3.5.4.	Aspartato aminotransferazė	Serumas	Suderintas su IFCC (nepridedant P-5-P)
3.5.5.	Gama gliutamiltansferazė	Serumas	IFCC
3.5.6.	Šarminė fosfatazė	Serumas	IFCC (pNPP)
3.6.	Geležies apykaitos tyrimai		
3.6.1.	Feritinas	Serumas	Imunocheminis
3.6.2.	Geležis	Serumas	Fotometrinis
3.7.	Inkstų funkcijos tyrimai		
3.7.1.	Glomerulų filtracijos greitis	Serumas	Apskaičiuojamas
3.7.2.	Kreatininas	Serumas	Jaffe modifikuotas su Pikratu / IDMS
3.7.3.	Kreatininas	Šlapimas	Jaffe modifikuotas su Pikratu / IDMS
3.7.4.	Šlapalas	Serumas	Fermentinis
3.7.5.	Šlapimo rūgštis	Serumas	Fotometrinis
3.8.	Kepenų funkcijos tyrimai (išskyrus fermentus)		
3.8.1.	Bendrasis bilirubinas	Serumas	Fotometrinis
3.8.2.	Tiesioginis bilirubinas	Serumas	Fotometrinis
3.9.	Lipidų apykaitos žymenys		
3.9.1.	Cholesterolis	Serumas	Fotometrinis
3.9.2.	Didelio tankio lipoproteinų (DTL) cholesterolis	Serumas	Fotometrinis
3.9.3.	Mažo tankio lipoproteinų (MTL) cholesterolis	Serumas	Apskaičiuojamas
3.9.4.	Triacilgliceroliai	Serumas	Fotometrinis
3.9.5.	Ne didelio tankio lipoproteinų (NE-DTL) cholesterolis	Serumas	Apskaičiuojamas
3.10.	Širdies žymenys (išskyrus fermentus)		
3.10.1.	Troponinas I, širdies (kokybinis)	Kraujas	Imunochromatografinis
3.11.	Mineralų, kaulų, sąnarių ir jungiamojo audinio tyrimai		
3.11.1.	Fosforas	Serumas	Fotometrinis

Nr.	Tyrimas	Ėminys / mėginys	Tyrimo metodas
3.11.2.	Kalcis	Serumas	Fotometrinis
3.11.3.	Kalcis	Šlapimas	Fotometrinis
3.11.4.	Magnis	Serumas	Fotometrinis
3.12.	Vienvalečiai elektrolitai		
3.12.1.	Chloridai	Serumas	ISE
3.12.2.	Kalis	Serumas	ISE
3.12.3.	Natris	Serumas	ISE
3.13.	Vitaminai		
3.13.1.	Vitaminas D (25-hidroksivitaminas D2 + 25-hidroksivitaminas D3)	Serumas	Imunocheminis
3.13.2.	Kobalaminas (vitaminas B12)	Serumas	Imunocheminis
4.	KRAUJO KREŠĖJIMO TYRIMAI		
4.1.	Protrombino laikas (PL) Owren metodu	PPP (plazma, stokojanti trombocitų)	Koagulometrinis
4.2.	Aktyvinto dalinio tromboplastino laikas (ADTL)	PPP (plazma, stokojanti trombocitų)	Koagulometrinis
4.3.	D-dimerai (FEU)	PPP (plazma, stokojanti trombocitų)	Imunocheminis
5.	IMUNOLOGINIAI TYRIMAI		
5.1.	Antikūnai prieš skydliaukės peroksidazę	Serumas	Imunocheminis
5.2.	Antikūnų prieš streptoliziną O titras (kokybinis)	Serumas	Latekso agliutinacija
5.3.	Antikūnai prieš streptoliziną O (kiekybinis)	Serumas	Imunocheminis
5.4.	Reumatoidinis faktorius (kiekybinis)	Serumas	Imunocheminis
5.5.	Reumatoidinis faktorius (kokybinis)	Serumas	Latekso agliutinacija
6.	INFEKCIŲ SEROLOGIJOS TYRIMAI		
6.1.	Retrovirusų diagnostika		
6.1.1.	Antikūnai prieš žmogaus imunodeficitą virusus 1/2	Serumas	Imunochromatografinis
6.2.	Oro lašelių infekcijų serologiniai tyrimai		
6.2.1.	SARS-CoV-2 viruso antigenas	Ėminys iš nosies	Imunochromatografinis

Nr.	Tyrimas	Ėminys / mėginys	Tyrimo metodas
6.2.2.	IgG klasės antikūnai prieš SARS-CoV-2 virusą	Serumas	Imunocheminis
6.3.	Bakterinių infekcijų serologiniai tyrimai		
6.3.1.	<i>Clostridium difficile</i> A/B toksinai	Išmatos	Imunochromatografinis
6.3.2.	<i>Helicobacter pylori</i> antigenas	Išmatos	Imunochromatografinis
6.3.3.	Antikūnai prieš <i>Helicobacter pylori</i> (kokybinis)	Serumas	Imunochromatografinis
6.3.4.	Streptokoko A antigenas	Ėminys iš ryklės	Imunochromatografinis
6.4.	Lytiniu keliu plintančių infekcijų serologiniai tyrimai		
6.4.1.	Sifilio antikūnai	Serumas	Agliutinacija
6.4.2.	Antikūnai prieš <i>Treponema pallidum</i>	Serumas	Hemoagliutinacija
6.5.	Virusinių hepatitų serologiniai tyrimai		
6.5.1.	Antikūnai prieš hepatito C virusą (kokybinis, greitas testas)	Serumas	Imunochromatografinis
6.5.2.	Antikūnai prieš hepatito C virusą (kiekybinis)	Serumas	Imunofermentinis
6.6.	Virusų antigenų tyrimai		
6.6.1.	Kombinuoti Rota/Adeno/Noro/Astro virusų antigenai	Išmatos	Imunochromatografinis
6.6.2.	Gripo A/B virusų antigenai (kokybinis, atliekamas gydytojo kabinete)	Ėminys iš nosiaryklės	Imunochromatografinis
6.6.3.	Kombinuoti SARS-CoV-2, gripo A/B, RSV virusų antigenai	Ėminys iš nosiaryklės	Imunochromatografinis

Parengė

Klinikinės laboratorijos vedėja Gintarė Sragauskienė

Paskutinės peržiūros data

2024-05-31