

TYRIMŲ ATLIKIMO METODAI IR NORMOS

2. SEROLOGINIAI, PARAZITOLOGINIAI IR VIRUSOLOGINIAI TYRIMAI			
2.1.	Boreliozės (Laimo ligos) IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu	Už ribinę vertę	ELISA
2.2.	Boreliozės (Laimo ligos) IgM antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu	Už ribinę vertę	ELISA
2.3.	Toxo IgG (toksoplazmozės IgG)	Teig.>8,0 IU/ml; Neig.<6,5IU/ml	ELISA
2.4.	Toxo IgM (toksoplazmozės IgM)	Teig.> 1,1 santykis; Neig.< 0,9 santykis	ELISA
2.5.	Hepatitis C	Už ribinę vertę	ELISA
2.6.	CMV IgG (Citomegalo viruso IgG)	Teigiamas >6,0 SV/ml; Neigiamas <6,0 SV/ml	ELISA
2.7.	CMV IgM (Citomegalo viruso IgM)	Santykis: Index <0,85 Neigiamas Santykis: Index >1,0 Teigiamas	ELISA
2.8.	IgA antikūnų kokliušo sukėlėjui nustatymas	Nuo amžiaus priklausančios normų ribos , TV/ml: <1 metų- <2,0; 1-4 metų- <2,0; 5-10 metų- <6,0; nuo 11 metų-<12,0; Teig.> už normą pagal amžiaus grupes.	ELISA
2.9.	IgG antikūnų kokliušo sukėlėjui nustatymas	Nuo amžiaus priklausančios normų ribos , TV/ml: <1 metų- 38,0; 1-4 metų- <26,0; 5-10 metų- <22,0; nuo 11 metų-<38,0; Teig.> už normą pagal amžiaus grupes.	ELISA
2.10.	IgA antikūnų Y.enterocolitica nustatymas	Santykis: <0,8 –neigiamas; nuo >=0.8 - <1.1 ribinis; Santykis >=1.1 teigiamas	ELISA
2.11.	IgG antikūnų Y.enterocolitica nustatymas	Santykis: <0,8 –neigiamas; nuo >=0.8 - <1.1 ribinis; Santykis >=1.1 teigiamas	ELISA
2.12.	Mycoplasma pneumoniae IgM nustatymas imunofermentiniu metodu	Už ribinę vertę	ELISA
2.13.	Mycoplasma pneumoniae IgG nustatymas imunofermentiniu metodu	Už ribinę vertę	ELISA
2.14.	Chlamydia pneumoniae IgM nustatymas	Santykis: <0,9 –neigiamas; nuo >=0.9 - <1.1 ribinis;	ELISA

	imunofermentiniu metodu	Santykis ≥ 1.1 teigiamas	
2.15.	Clamydia pneumoniae IgG nustatymas imunofermentiniu metodu	Santykis: < 0.9 – neigiamas; nuo ≥ 0.9 - < 1.1 ribinis; Santykis ≥ 1.1 teigiamas	ELISA
2.16.	EBV viruso IgM antikūnų (anti-EBV IgM) nustatymas imunofermentiniu metodu	Už ribinę vertę	ELISA
2.17.	EBV viruso IgG antikūnų (anti-EBV IgG) nustatymas imunofermentiniu metodu	Santykis: S/CO < 0.85 Neigiamas Santykis: S/CO > 1.0 Teigiamas	ELISA
2.18.	Citomegalo viruso (CMV) DNR nustatymas kokybiniu metodu	Rasta / nerasta	Molekulinis tyrimas/ tikralaikė PGR
2.19.	Hepatito A viruso (HAV) IgM nustatymas imunofermentiniu metodu	Santykis: COI > 1.0 – Teigiamas; Santykis: COI < 1.0 – Neigiamas;	ELISA
2.20.	Hepatito A viruso (HAV) IgG/IgM nustatymas imunofermentiniu metodu	Teigiamas: $> 20\text{TV/l}$; Neigiamas: $< 20\text{TV/l}$;	ELISA
2.21.	Hepatito B viruso (HBV) HBcor antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu	Santykis: S/CO > 1.0 Teigiamas Santykis: S/CO < 1.0 Neigiamas	ELISA
2.22.	Hepatito B viruso (HBV) HBe antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu	Santykis: COI > 1.0 – Neigiamas; Santykis: COI < 1.0 – Teigiamas;	ELISA
2.23.	Hepatito B viruso (HBV) HBe antigeno nustatymas imunofermentiniu metodu	Santykis: COI > 1.0 – Teigiamas; Santykis: COI < 1.0 – Neigiamas;	ELISA
2.24.	Hepatito B viruso (HBV) HBs antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu	Teigiamas $> 10\text{ mTV/ml}$	ELISA
2.25.	Hepatito B viruso (HBV) DNR kiekybinis nustatymas	Nuo $< 10\text{ TV/ml}$	Molekulinis tyrimas/ tikralaikė PGR
2.26.	Hepatito C viruso (HCV) RNR nustatymas kiekybiniu metodu	Nuo $< 7\text{ TV/ml}$	Molekulinis tyrimas/ tikralaikė PGR
2.27.	Hepatito C viruso (HCV) genotipo nustatymas	Rasta / nerasta	Molekulinis tyrimas/ PGR ir hibridizacija
2.28.	Raudonukės viruso IgG nustatymas imunofermentiniu metodu	Teigiamas $> 10.0\text{ TV/ml}$	ELISA
2.29.	Raudonukės viruso IgM nustatymas imunofermentiniu metodu	Už ribinę vertę	ELISA

2.30.	Erkinio encefalito antikūnų IgM nustatymas imunofermentiniu metodu	Už ribinę vertę	ELISA
2.31.	Erkinio encefalito antikūnų IgG nustatymas imunofermentiniu metodu	Už ribinę vertę	ELISA
2.32.	Toxocara canis IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu	Teigiamas : > 11,0 vnt; Neigiamas- < 9 vnt; Ribinis: >9,0-<11 vnt	ELISA
2.33.	Trichinella spiralis IgG nustatymas imunofermentiniu metodu	Teigiamas : > 11,0 vnt; Neigiamas- < 9,0 vnt; Ribinis: >9,0-<11,0 vnt;	ELISA
2.34.	Echinococcus (granulosus) nustatymas imunofermentiniu metodu	Teigiamas:OT> už ribinę vertę; Neigiamas: < už ribinę vertę.	ELISA
2.35.	Echinococcus multilocularis nustatymas imunofermentiniu metodu	Teigiamas:OT> už ribinę vertę; Neigiamas: < už ribinę vertę.	ELISA
2.36.	Cysticercus cellulosus IgG nustatymas imunofermentiniu metodu	Teigiamas : > 11,0 vnt; Neigiamas- < 9,0 vnt; Ribinis: >9,0-<11,0 vnt;	ELISA
2.37.	Kačių įdrėskimo liga (Bartonella Henselae) IgM imuno fluorescencija (IF)	Teigiamas:>=1:100; Neigiamas:<1:100;	NIFR
2.38.	Kačių įdrėskimo liga (Bartonella Henselae) IgG imuno fluorescencija (IF)	Teigiamas:>=1:320; Neigiamas:<1:320;	NIFR
2.39.	Difterijos IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu (IFA)	<0,01 TV/ml – Apsaugos nėra; 0,01-0,099 TV/ml – Nepatikima apsauga; >=0,1 TV/ml – Yra imunizacijos sąlygota apsauga; >1,0 TV/ml – Ilgalaike imunizacijos sąlygota apsauga;	ELISA
2.40.	Varicella zoster viruso (VZV) IgG nustatymas	Teigiamas: > 100 mTV/ml; Neigiamas: <50,0 mTV/ml.	ELISA
2.41.	Imuninio atsako esant imunodeficitui nustatymas pagal gama interfono kiekį (<i>in vitro</i> stimuliuojant <i>Mycobacterium tuberculosis</i> antigenais ESAT-6, CFP-10 ir TB7.7) (Kvantiferonas)	Pagal gamintojo nurodytus interpretacijos kriterijus	Interferono gama išskyrimo testas
4.	KITI MOLEKULINIAI (PGR) TYRIMAI		
4.1.	Greitas gripo virusų (A, B, pandeminio H1N1) nustatymas molekulinės biologijos metodu	Rasta / nerasta	Molekulinis tyrimas/ tikralaikė PGR

4.2.	Kvėpavimo takų infekcijos bakterinių sukėlėjų nustatymas PGR metodu (RB5)	Rasta / nerasta	Molekulinis tyrimas/ tikralaikė PGR
4.3.	Kvėpavimo takų infekcijos virusinių sukėlėjų nustatymas PGR metodu (RV16)	Rasta / nerasta	Molekulinis tyrimas/ tikralaikė PGR
4.4.	Lytiškai plintančių 7-ių sukėlėjų nustatymas (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Trichomonas vaginalis), PGR	Rasta / nerasta	Molekulinis tyrimas/ tikralaikė PGR

Klientų aptarnavimo skyriaus vedėjas

Laisvūnas Bartkevičius