Agens	Charakteristický klinický obraz důvod vyšetření	Odebraný materiál	Laboratorní metodika	Frekvence vyšetření[C)]	Obvyklá doba odezvy[C)]	Statim[D)]
Herpes simplex virus typ 1, 2 (HSV-1, HSV-2)	- herpes labialis - herpes genitalis - aftózní stomatitis - tonzilofaryngitis - ezofagitis - colitis - gastritis - pneumonie - keratokonjuktivitis - meningoencefalitis - kontakt. dermatitis (h. gladiatorum) - eczema herpet. Kaposi - paronychia - generalizovaná infekce u imunosuprimovaných osob - hepatitis - novorozenecká infekce	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA) – jen IgG anti-HSV-2	**CLIA** (IgM anti HSV-1/2, IgG anti HSV-1, IgG anti HSV-2)	2x týdně	2. - 5. den	ano
		- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**MBA (Microblot-Array)** (IgM anti HSV-1, IgM anti HSV-2, IgG anti HSV-1, IgG anti HSV-2)	dle potřeby	2. - 5. den	
		- nesrážlivá krev (EDTA) - mok - výtěr a stěr ze spojivek, genitálií - tekutina z puchýřků - sliny - moč - další dle klinického nálezu	**PCR** (průkaz DNA HSV-1 a HSV-2)	dle potřeby	2. – 4. den	ano
Herpes hominis virus typ 6 (HHV 6)	- 6. dětská nemoc (exanthema subitum) - syndrom infekční mononukleózy s negat. EBV, CMV	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA) - mok	ELISA (IgM, IgG)	1–2x týdně	2. – 7. den	ano

Tento dokument včetně příloh je výhradním duševním vlastnictvím VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Pořizování kopií pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám bez souhlasu vedení společnosti není povoleno. Po vytištění slouží pouze jako informační dokument.

Agens	Charakteristický klinický obraz důvod vyšetření	Odebraný materiál	Laboratorní metodika	Frekvence vyšetření[C)]	Obvyklá doba odezvy[C)]	Statim[D)]
	- některé lymfoproliferat. stavy - hepatitis - atypická lymfocytóza - febrilie v dětském věku - pneumonie - imunodeficience - encefalitis - hepatosplenomegalie - sledování imunosuprimovaných					
Varicella zoster virus (VZV)	- varicella - herpes zoster - keratokonjunktivitis - pneumonie - encefalitis - sledování imunosuprim. osob - postvakcinační protilátky	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**CLIA** (IgM, IgG)	1–2x týdně	2. – 5. den	ano
			Test na **aviditu** IgG (ELISA) [E)]	dle potřeby (1-2x týdně)	3. – 6. den	ano
		- nesrážlivá krev (EDTA) - mok - tekutina z puchýřků - oční stěry …	**PCR** (průkaz DNA)	dle potřeby	2. – 4. den	ano

Tento dokument včetně příloh je výhradním duševním vlastnictvím VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Pořizování kopií pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám bez souhlasu vedení společnosti není povoleno. Po vytištění slouží pouze jako informační dokument.

Agens	Charakteristický klinický obraz důvod vyšetření	Odebraný materiál	Laboratorní metodika	Frekvence vyšetření[C)]	Obvyklá doba odezvy[C)]	Statim[D)]
Cytomegalovirus (CMV)	- kongenitální cytomegalie - uzlinový syndrom - cytomegal. mononukleosa - abortus - malformace plodu - retinitis - interstic. cytomegalovirová pneumonie - hepatitis - sledování imunosuprim. osob	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**CLIA** (IgM, IgG)	denně	2. den	ano
			Test na **aviditu** IgG (ELISA) [E)]	dle potřeby (2–3x týdně)	3. – 4. den	ano
		- nesrážlivá krev (EDTA) - mok - moč - další dle klin. obrazu	**PCR** (průkaz DNA)	dle potřeby	2. – 4. den	ano
Virus Epsteina-Barrové (EBV)	- infekční mononukleosa - uzlinový a únavový syndrom - virová hepatitis NANBNC - nasopharyngeální ca - morbus Hodgkin - ca Waldayerova okruhu - Burkittův lymfom - lymfoproliferativní stavy	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**CLIA** (IgM anti-VCA, IgG anti-VCA, IgG anti-EBNA-1, IgG anti-EA)	denně	2. – 3. den	ano
			Imunochromatografie (průkaz heterofilních protilátek)	dle potřeby	1. – 2. den	ano
			Test na **aviditu** IgG (ELISA) [E)]	dle potřeby (2–3x týdně)	3. – 4. den	ano
		- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**IF** (IgM anti-VCA, IgG anti-VCA)	2–3x týdně	2. – 3. den	ano

Tento dokument včetně příloh je výhradním duševním vlastnictvím VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Pořizování kopií pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám bez souhlasu vedení společnosti není povoleno. Po vytištění slouží pouze jako informační dokument.

Agens	Charakteristický klinický obraz důvod vyšetření	Odebraný materiál	Laboratorní metodika	Frekvence vyšetření[C)]	Obvyklá doba odezvy[C)]	Statim[D)]
		- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	MBA (Microblot-Array - protilátky proti jednotlivým antigenům) IgM, IgG	dle potřeby	2. – 7. den	
		- nesrážlivá krev (EDTA) - mok	**PCR** (průkaz DNA)	dle potřeby	2. – 4. den	ano
Virus hepatitidy A (HAV)	- hepatitis - kontakty s onemocněním - kontrola očkování	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**CMIA** (IgM, IgG)	denně	1. - 2. den	ano
Virus hepatitidy B (HBV)	- hepatitis - kontrola sér dárců - kontrola účinnosti léčby - cirrhosa jater - ca jater - kontrola očkování	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**CMIA** (HBsAg, anti-HBs, celkové anti-HBc protilátky, anti-HBc IgM, HBeAg, anti-HBe)	denně	1. - 2. den	ano
			CMIA HBsAg konfirmační test	dle potřeby	2. den	
		- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**PCR** (průkaz DNA kvantitativně)	1x týdně	2. – 6. den	
Virus hepatitidy C (HCV)	- hepatitis - kontrola sér dárců - kontrola účinnosti léčby - cirrhosa jater	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**CMIA** (celkové protilátky)	denně	1. - 2. den	ano
			Western blot (Imunoblot) (konfirmační test) (protilátky proti jednotlivým antigenům)	dle potřeby	2. – 3. den	

Tento dokument včetně příloh je výhradním duševním vlastnictvím VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Pořizování kopií pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám bez souhlasu vedení společnosti není povoleno. Po vytištění slouží pouze jako informační dokument.

Agens	Charakteristický klinický obraz důvod vyšetření	Odebraný materiál	Laboratorní metodika	Frekvence vyšetření[C)]	Obvyklá doba odezvy[C)]	Statim[D)]
	- ca jater	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**PCR** (průkaz RNA kvantitativně	1–2x týdně dle potřeby	2. – 6. den	
			Reverzní hybridizace (určení genotypu)	1–2x týdně dle potřeby	3. - 7. den	
Virus hepatitidy D (HDV)	hepatitis (v případě pozitivity hepatitidy B)	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	CLIA (celkové protilátky)	dle potřeby	2. – 3. den	ano
		- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**PCR** (průkaz RNA)	dle potřeby	2. – 4. den	
Virus hepatitidy E (HEV)	hepatitis	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**CLIA** (IgM, IgG)	2–3x týdně	2. - 4. den	ano
			Western blot (Imunoblot) (protilátky proti jednotlivým antigenům) (IgM, IgG)	dle potřeby	3. – 5.den	
			PCR (průkaz RNA)	dle potřeby	2. – 4. den	ano
Human immunodeficiency virus type 1,2 (HIV)	- susp. AIDS - preventivní vyšetření - vyšetření v graviditě - vyšetření kontaktů - certifikáty do zahraničí - kontrola sér dárců	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**CMIA (**celkové protilátky anti-HIV 1, 2; průkaz antigenu)	denně	1. - 2. den	ano

Tento dokument včetně příloh je výhradním duševním vlastnictvím VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Pořizování kopií pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám bez souhlasu vedení společnosti není povoleno. Po vytištění slouží pouze jako informační dokument.

Agens	Charakteristický klinický obraz důvod vyšetření	Odebraný materiál	Laboratorní metodika	Frekvence vyšetření[C)]	Obvyklá doba odezvy[C)]	Statim[D)]
Adenoviry	- horečnatá faryngitis - faryngokonjunktiválním horečka - akutní chřipkové onem. - konjunktivitis - epid. keratokonjunktivitida - pneumonie	- srážlivá krev (sérum)	**ELISA** (IgA, IgG)	2x týdně	2. – 5. den	ano
		- výtěr z nosohltanu - BAL - sputum - výplach - stěr ze spojivky	**PCR** multiplex (průkaz DNA adenovirů) [H)]	dle potřeby	2. – 3. den	ano
	- mezenteriální lymfadenitida - akutní gastroenteritis	- stolice	**Imunochromatografie** (průkaz antigenu)	dle potřeby	1. – 2. den	ano
Virus chřipky A, B	- chřipka - akutní bronchitis - pneumonie - encefalitis	- srážlivá krev (sérum)	**ELISA (**IgA, IgG)	2x týdně	2. – 5. den	
		- výtěr z nosohltanu - BAL - sputum - výplach - sekční materiál	**PCR** multiplex (průkaz RNA virů chřipky A, chřipky B) [H)]	dle potřeby	2. – 3. den	ano
Virus parainfluenzy typ 1,2,3,4	- bronchiolitis - pneumonie - krup - encefalitis	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**ELISA (**IgA, IgG)	2x týdně	2. – 4. den	ano
		- výtěr z nosohltanu - BAL - sputum	**PCR** multiplex (průkaz RNA viru parainfluenzy) [H)]	dle potřeby	2. – 3. den	ano

Tento dokument včetně příloh je výhradním duševním vlastnictvím VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Pořizování kopií pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám bez souhlasu vedení společnosti není povoleno. Po vytištění slouží pouze jako informační dokument.

Agens	Charakteristický klinický obraz důvod vyšetření	Odebraný materiál	Laboratorní metodika	Frekvence vyšetření[C)]	Obvyklá doba odezvy[C)]	Statim[D)]
		- výplach				
Respirační syncyciální virus (HRSV)	- bronchiolitis - pneumonie - encefalitis	- srážlivá krev (sérum)		2x týdně (Po, Čt)	2. – 5. den	
			ELISA (IgA, IgG)	2x týdně	2. – 5. den	ano
			PCR multiplex (průkaz RNA RSV) [H)]	dle potřeby	2. – 3. den	ano
Lidský Metapneumovirus (HMPV)	- bronchiolitis - pneumonie - akutní resp. onemocnění	- výtěr z nosohltanu - BAL - sputum - výplach	**PCR** multiplex (průkaz RNA H-MPV) [H)]	dle potřeby	2. – 3. den	ano
Rhinoviry (HRV)	- akutní resp. onemocnění	- výtěr z nosohltanu - BAL - sputum - výplach	**PCR** multiplex (průkaz RNA HRV) [H)]	dle potřeby	2. – 3. den	ano
Bordetella sp.	- pertussis - parapertussis - přetrvávající kašel - kontrola očkování	- srážlivá krev (sérum)	**ELISA** (IgA, IgG)	1– 3 x týdně	2. – 4. den	ano
			ELISA (IgA, IgG proti pertusovému toxinu)	1– 3 x týdně	2. – 4. den	ano
		- nasofarangeální výtěr - aspirát	**PCR** (průkaz DNA)	dle potřeby	2. – 3. den	ano

Tento dokument včetně příloh je výhradním duševním vlastnictvím VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Pořizování kopií pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám bez souhlasu vedení společnosti není povoleno. Po vytištění slouží pouze jako informační dokument.

Agens	Charakteristický klinický obraz důvod vyšetření	Odebraný materiál	Laboratorní metodika	Frekvence vyšetření[C)]	Obvyklá doba odezvy[C)]	Statim[D)]
Mycoplasma pneumoniae	- primární atyp. pneumoniae - bronchopneumonie - respirační onemocnění	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**ELISA** (IgM, IgA, IgG)	2-3x týdně	2. – 5. den	ano
		- výtěr z nosohltanu - BAL - sputum - výplach	**PCR** (průkaz DNA)	dle potřeby	2. – 3. den	ano
SARS-CoV-2	- respirační onemocnění - postvakcinační protilátky	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**CLIA** (IgG)	denně	1. - 2. den	ano
	- respirační onemocnění	- výtěr z nosohltanu	**PCR** multiplex (průkaz RNA SARS-CoV-2) [H)]	dle potřeby	2. - 3. den	ano
Mycoplasma hominis	- nespecifická uretritis - endometritis - salpingitis - vaginitis - neonatální infekce - artritis	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**IF** (IgM, IgA, IgG) [F)]	1–3x týdně	2. – 5. den	
Mycoplasma genitalium	- nespecifická uretritis - gynekologické záněty - infertilita - artritis	- výtěr z uretry, cervixu, vaginy - moč	**PCR** (průkaz DNA)	dle potřeby	2. – 4. den	

Tento dokument včetně příloh je výhradním duševním vlastnictvím VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Pořizování kopií pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám bez souhlasu vedení společnosti není povoleno. Po vytištění slouží pouze jako informační dokument.

Agens	Charakteristický klinický obraz důvod vyšetření	Odebraný materiál	Laboratorní metodika	Frekvence vyšetření[C)]	Obvyklá doba odezvy[C)]	Statim[D)]
Ureaplasma spp.	- nespecifická uretritis - prostatitis - epidydimitis - infertilita - neonatální infekce - artritis	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**IF** (IgM, IgA, IgG)[F)]	1–3x týdně	2. – 5. den	
Neisseria gonorrhoeae	- uretritis - gynekologické záněty - prostatitis - novorozenecká konjunktivitis - infertilita - novorozenecká atypická pneumonie a bronchitis	- výtěr z uretry, cervixu - stěr z oční spojivky - moč - nasofaryngeální stěr	**PCR** (průkaz DNA)	dle potřeby	2. – 4. den	
Lidský papillomavirus (HPV)	- preventivní vyšetření - podezření na ca děložního čípku i dalších nádorů v anogenitální oblasti, případně v oblasti hlavy a krku	- výtěr z cervixu	PCR real time (průkaz DNA – 16, 18 HR a další vybrané HR typy)	1x za 2 týdny	2. – 11. den	
		- u mužů stěr ze sulcus coronarius (případně stěr z dalších podezřelých míst)	PCR reverzní hybridizací (průkaz HR a LR)	dle potřeby	3. – 14. den	
Chlamydia psittaci	- pneumonie	- srážlivá krev (sérum)	**IF** (anti-Ch.psitt. IgM, IgA, IgG) [B)]	denně	2. den	

Tento dokument včetně příloh je výhradním duševním vlastnictvím VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Pořizování kopií pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám bez souhlasu vedení společnosti není povoleno. Po vytištění slouží pouze jako informační dokument.

Agens	Charakteristický klinický obraz důvod vyšetření	Odebraný materiál	Laboratorní metodika	Frekvence vyšetření[C)]	Obvyklá doba odezvy[C)]	Statim[D)]
	- bronchitis - sinusitis - konjunktivitis	- nesrážlivá krev (EDTA) – ELISA testy	**ELISA** (anti-chlamydia IgM, IgA, IgG)	3x týdně	2. – 3. den	
Chlamydia trachomatis	- nespecifická uretritis - gynekologické záněty - konjunktivitis (u dospělých i novorozenců) - artritis - infertilita - novorozenecká atypická pneumonie, bronchitis - lymfogranuloma venereum - trachom	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA) - ELISA testy	**IF** (anti-Ch.trachomatis IgM, IgA, IgG)[B)]	denně	2. den	
			ELISA (anti-Ch.trachomatis IgA, IgG)	2x týdně (Út, Čt)	2. – 4. den	
			ELISA (anti-chlamydia IgM, IgA, IgG)	3x týdně	2. – 3. den	
			Western blot (Imunoblot) (protilátky proti jednotlivým antigenům) IgA, IgG	dle potřeby	2. – 5. den	
		- výtěr z uretry, cervixu - stěr z oční spojivky - moč - nasofaryngeální stěr	**PCR** (průkaz DNA)	dle potřeby	2. – 4. den	
Chlamydia pneumoniae	- pneumonie - respirační onemocnění - konjunktivitis	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA) - ELISA testy	**IF** (anti-Ch.pneumoniae IgG, IgA, IgM) [B)]	denně	2. den	
			ELISA (anti-Ch. pneumoniae IgG, IgA, IgM)	2x týdně	2. – 5. den	
			ELISA (anti-chlamydia IgG, IgA, IgM)	3x týdně	2. – 3. den	

Tento dokument včetně příloh je výhradním duševním vlastnictvím VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Pořizování kopií pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám bez souhlasu vedení společnosti není povoleno. Po vytištění slouží pouze jako informační dokument.

Agens	Charakteristický klinický obraz důvod vyšetření	Odebraný materiál	Laboratorní metodika	Frekvence vyšetření[C)]	Obvyklá doba odezvy[C)]	Statim[D)]
			Western blot (Imunoblot) (protilátky proti jednotlivým antigenům) IgM, IgA, IgG	dle potřeby	2. – 5. den	
		- stěr z oční spojivky - sputum - BAL - nazofaryngeální stěr - plná krev (EDTA)	**PCR** (průkaz DNA)	dle potřeby	2. – 3. den	ano
Treponema pallidum	- gravidní a novorozenci - lues - kontakty - kontrola sér	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**RPR** (precipitace, netrepone-mový test)	denně	1. - 2. den	ano
			CMIA (celkové protilátky, treponemový test)	denně	1. - 2. den	ano
Virus příušnic	- parotitis - meningoencefalitis - orchitis - pankreatitis - kontrola očkování	- srážlivá krev (sérum)	**ELISA (**IgM, IgG)	dle potřeby	1. - 3. den	ano
Virus zarděnek	- rubeola - preventivní vyšetření v graviditě - kontakt těhotné s rubeolou	- srážlivá krev (sérum)	**ELISA (**IgM, IgG)	dle potřeby	1. - 3. den	ano

Tento dokument včetně příloh je výhradním duševním vlastnictvím VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Pořizování kopií pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám bez souhlasu vedení společnosti není povoleno. Po vytištění slouží pouze jako informační dokument.

Agens	Charakteristický klinický obraz důvod vyšetření	Odebraný materiál	Laboratorní metodika	Frekvence vyšetření[C)]	Obvyklá doba odezvy[C)]	Statim[D)]
	- abortus - malformace plodu - encefalitis - kontrola očkování		Test na **aviditu** IgG (ELISA) [E)]	dle potřeby (2–3x týdně)	3. - 5. den	ano
Virus spalniček	- morbilli - encefalitis - kontrola očkování	- srážlivá krev (sérum)	**ELISA (**IgM, IgG)	dle potřeby	1. - 3. den	ano
Parvovirus B19	- erythema infectiosum - artropatie - hemoglobinopatie - hydrops fetalis - abortus - předčasný porod - anemie - vasculitis - myokarditis	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**ELISA (**IgM, IgG)	dle potřeby	1. - 3. den	ano
			Western blot (Imunoblot) (protilátky proti jednotlivým antigenům) IgG	dle potřeby	3. – 4. den	
Rotavirus	akutní gastroenteritis	- stolice	**Imunochromatografie (**průkaz antigenu)	dle potřeby	1. - 2. den	ano
Norovirus	akutní gastroenteritis	- stolice	**Imunochromatografie (**průkaz antigenu)	dle potřeby	1. - 2. den	ano
Virus středoevropské	- klíšťová encefalitis - syndrom aseptické meningitidy	- srážlivá krev (sérum)	**ELISA (**IgM, IgG)	3x týdně	2. – 3. den	ano

Tento dokument včetně příloh je výhradním duševním vlastnictvím VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Pořizování kopií pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám bez souhlasu vedení společnosti není povoleno. Po vytištění slouží pouze jako informační dokument.

Agens	Charakteristický klinický obraz důvod vyšetření	Odebraný materiál	Laboratorní metodika	Frekvence vyšetření[C)]	Obvyklá doba odezvy[C)]	Statim[D)]
klíšťové encefalitidy	- kontrola očkování	- nesrážlivá krev (EDTA) - mok[A)]	Test na **aviditu** IgG (ELISA) [E)]	dle potřeby (2–3x týdně)	3. – 5. den	ano
Borrelia burgdorferi s.l.	- Lymeská nemoc	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**CLIA (IgM, IgG)**	denně	2. den	ano
		- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA) - mok - punktát	**Western blot (Imunoblot)** (protilátky proti jednotlivým antigenům) IgM, IgG	denně	2. – 3. den	
		- mok - punktát - seškrab z kožních lézí - moč - nesrážlivá krev (EDTA) pouze na začátku akutní fáze	**PCR** (průkaz DNA)	dle potřeby	2. – 4. den	
Toxoplasma gondii	- toxoplasmóza - uzlinový syndrom - oční záněty (uveitidy apod.) - kontrola před a v graviditě - toxoplasmóza novorozenců	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**CLIA (**IgM, IgG)	2–3x týdně	2. – 4. den	
			ELISA (IgE)	2x týdně	3. - 6. den	

Tento dokument včetně příloh je výhradním duševním vlastnictvím VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Pořizování kopií pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám bez souhlasu vedení společnosti není povoleno. Po vytištění slouží pouze jako informační dokument.

Agens	Charakteristický klinický obraz důvod vyšetření	Odebraný materiál	Laboratorní metodika	Frekvence vyšetření[C)]	Obvyklá doba odezvy[C)]	Statim[D)]
	- abortus - encefalitis		Test na **aviditu** IgG (CLIA) [E)]	dle potřeby (2–3x týdně)	3. – 6. den	
Enteroviry	- horečnaté onemocnění - exanthema - onemocnění horních cest dýchacích - aseptická meningitis - encefalitis - meningoencefalitis - paretické a paralytické onemocnění - poliomyelitis - myalgie - pleurodynie - myokarditis - perikarditis - rash	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA, citrát, heparin)	IF: protilátky proti Coxsackieviru A7, A9, A16, A 24, B1-5	dle potřeby	6. – 14. den	
			ELISA (IgM, IgA, IgG)	dle potřeby (obv. 1x týdně – Čt)	2. – 7. den	ano
	- diarrhoea	- stolice	**Imunochromatografie** (průkaz antigenu)	dle potřeby	1. - 2. den	ano
Clostridium tetani	kontrola očkování	- srážlivá krev (sérum)	**ELISA** (IgG proti anatoxinu)	2–3x týdně	2. – 4. den	ano

Tento dokument včetně příloh je výhradním duševním vlastnictvím VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Pořizování kopií pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám bez souhlasu vedení společnosti není povoleno. Po vytištění slouží pouze jako informační dokument.

Agens	Charakteristický klinický obraz důvod vyšetření	Odebraný materiál	Laboratorní metodika	Frekvence vyšetření[C)]	Obvyklá doba odezvy[C)]	Statim[D)]
Corynebacterium diphtheriae	kontrola očkování	- srážlivá krev (sérum)	**ELISA** (IgG proti anatoxinu)	2–3x týdně	2. – 4. den	ano
Helicobacter pylori	- peptické vředy - erozivní duodenitida - gastritida - MALT – lymfom - další benigní i maligní onemocnění žaludku a dvanáctníku	- srážlivá krev (sérum)	**ELISA** (IgA, IgG)	1–3x týdně	2. – 5. den	
			Western blot (Imunoblot) (protilátky proti jednotlivým antigenům) IgA,IgG	dle potřeby	3. – 6. den	
		- stolice	**Imunochromatografie** (průkaz antigenu)	dle potřeby	1. - 2. den	
Clostridium difficile	pacienti s potenciální infekcí toxigenním kmenem	- neformovaná stolice	**PCR** (průkaz DNA)	dle potřeby	1. - 2. den	ano
Toxocara canis	toxokaróza	- srážlivá krev (sérum)	**ELISA** (IgG)	dle potřeby 1–3x týdně	2. – 5. den	
			Test na **aviditu** IgG [E)]	dle potřeby (2–3x týdně)	3. – 6. den	
Ehrlichia (Anaplasma phagocytophilum)	- lidská granulocytární ehrlichióza (přenos klíšťaty – horečka, bolest hlavy, myalgie)	- srážlivá krev (sérum) - nesrážlivá krev (EDTA)	**IF** (IgM, IgG)	denně	2. den	
Bartonella henselae, B. quintana	- nemoc z kočičího škrábnutí - volyňská horečka - lymfadenopatie - endokarditida	- srážlivá krev (sérum)	**IF** (IgM, IgG)	dle potřeby	2. – 6. den	
Listeria monocytogenes	listerióza	- srážlivá krev (sérum)	IF (IgG)	1-2x týdně	2. – 5. den	

Tento dokument včetně příloh je výhradním duševním vlastnictvím VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Pořizování kopií pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám bez souhlasu vedení společnosti není povoleno. Po vytištění slouží pouze jako informační dokument.

Agens	Charakteristický klinický obraz důvod vyšetření	Odebraný materiál	Laboratorní metodika	Frekvence vyšetření[C)]	Obvyklá doba odezvy[C)]	Statim[D)]
Yersinia enterocolitica	- gastroenteritida, terminální kolitida – lymfadenitida mezenter. uzlin, - sepse u imunosuprimovaných a seniorů - prolongovaný průjem a zvracení s horečkou u malých dětí - sekundárně: erythema nodosum, polyartritida, Reiterův syndrom, meningitida	- srážlivá krev (sérum)	**ELISA** (IgA, IgG)	dle potřeby (1-2x týdně)	2. – 6. den	
			Western blot (Imunoblot) (protilátky proti jednotlivým antigenům) IgA,IgG	dle potřeby	3. – 7. den	
Candida albicans	- plísňové onemocnění kůže, nehtů - vaginální, rektální infekce - zažívací problémy - chronická únava - onemocnění štítné žlázy - revmatoidní artritida - kožní problémy (ekzém, lupenka, vyrážky) - sezónní alergie	- srážlivá krev (sérum)	**ELISA** (IgM, IgA, IgG)	dle potřeby	2. – 25. den	

Tento dokument včetně příloh je výhradním duševním vlastnictvím VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Pořizování kopií pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám bez souhlasu vedení společnosti není povoleno. Po vytištění slouží pouze jako informační dokument.

Vysvětlivky zkratek:	
ELISA	enzyme-linked immuno-sorbent assay (enzymová imunoanalýza)
IF	imunofluorescenční reakce
PCR	polymerase chain reaction (polymerázová řetězová reakce)
DNA	deoxyribonukleová kyselina
RNA	ribonukleová kyselina
RPR	Rapid Plasma Reagin
MBA	Microblot-Array
CLIA	chemiluminiscenční imunoanalýza
CMIA	chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích

[A] Výsledek sérologie z moku je pouze orientační. Pro průkaz tvorby intrathekálních protilátek je třeba znát hodnotu celkového albuminu a imunoglobulinu.

[B] Provedení IF testu umožňuje pouze současné vyšetření protilátek proti Ch. pneumoniae, Ch. trachomatis a Ch. psittaci, nikoliv samostatné stanovení protilátek proti jednotlivým druhům. Samostatně lze provést vyšetření protilátek proti Ch. trachomatis ELISA testem a protilátek proti Ch. pneumoniae samostatným ELISA testem.

[C] Doby odezvy jsou definovány pro konkrétní vyšetření, 1. den je dnem příjmu vzorku do laboratoře. Celková doba odezvy, tj. od příjmu vzorku po vystavení a odeslání protokolu o zkoušce závisí na skladbě a množství požadovaných vyšetření, kdy celková doba odezvy závisí na vyšetření s nejdelší dobou odezvy. Do dob odezvy se započítávají pouze pracovní dny.

[D] V případě naléhavé potřeby (žádanky označené „statim“) provádíme testy okamžitě po dodání vzorku, nebo druhý pracovní den (dle dohody se zadávajícím lékařem) a výsledky oznamujeme telefonicky před zasláním protokolu o zkoušce.

[E] Testy na aviditu se provádějí po základním vyšetření protilátek.

Tento dokument včetně příloh je výhradním duševním vlastnictvím VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Pořizování kopií pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám bez souhlasu vedení společnosti není povoleno. Po vytištění slouží pouze jako informační dokument.

F) Provedení IF testu umožňuje pouze současné vyšetření protilátek proti M.hominis a Ureaplasma spp.

H) Multiplex respiračních virů umožňuje vyšetřit z jednoho odběru v jedné reakci 8 respiračních virů (influenza A a B RNA, adenoviry DNA, parainfluenza RNA, RSV RNA, H-MPV RNA, rhinoviry RNA), SARS-CoV-2 RNA, jednotlivá vyšetření test neumožňuje.

Tento dokument včetně příloh je výhradním duševním vlastnictvím VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o. Pořizování kopií pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám bez souhlasu vedení společnosti není povoleno. Po vytištění slouží pouze jako informační dokument.