

Diagnostika virových infekcí

Požadované vyšetření	Vyšetřovaný parametr	Použitá metoda	Biologický materiál	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
SARS-CoV-2	IgG	ELISA	srážlivá krev / sérum	index positivity: negativní: <0,9 hraniční: 0,9 – 1,1 pozitivní: >1,1	denně	2	OL 585206235, OL 585206231
SARS-CoV-2	IgG	ELISA	srážlivá krev / sérum	index positivity: negativní: <0,9 hraniční: 0,9 – 1,1 pozitivní: >1,1	denně	2	SU 585206277
Virus spalniček	IgM	CLIA	srážlivá krev / sérum	index positivity: negativní: <0,9 hraniční: 0,9 – 1,1 pozitivní: >1,1	denně	2	SU 585206277
	IgG		srážlivá krev / sérum	AU/ml negativní: <13,5 hraniční: 13,5-16,5 pozitivní: >16,5	denně	2	SU 585206277

Požadované vyšetření	Vyšetřovaný parametr	Použitá metoda	Biologický materiál	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
EBV (virus Epstein-Barr)	VCA IgG	CMIA (popř. IF)	srážlivá krev / sérum	hladina protilátek semikvantitativně negativní: - pozitivní: +, ++, +++	denně	2	OL 585206235, OL 585506236
	VCA IgM	CMIA					
	EBNA1 IgG	CMIA					
	EA IgG	IF					
EBV (virus Epstein-Barr)	VCA IgG	CLIA	srážlivá krev / sérum	U/ml negativní: <20 pozitivní: ≥20	denně	2	SU 585206277
	VCA IgM			U/ml negativní: <20 hraniční: 20-39 pozitivní: ≥40			
	EA IgG			U/ml negativní: <10 hraniční: 10-39 pozitivní: ≥40			
	EBNA1 IgG			U/ml negativní: <5 hraniční: 5-19 pozitivní: ≥20			

Požadované vyšetření	Vyšetřovaný parametr	Použitá metoda	Biologický materiál	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
EBV (virus <i>Epstein-Barr</i>)	heterofilní protilátky	imunochromatografický test	srážlivá krev / sérum	kvalitativní hodnocení: negativní / pozitivní	denně	2	OL 585206221, OL 585206220
EBV (virus <i>Epstein-Barr</i>)	heterofilní protilátky	imunochromatografický test	srážlivá krev / sérum	kvalitativní hodnocení: negativní / pozitivní	denně	2	SU 585206277
EBV (virus <i>Epstein-Barr</i>)	heterofilní protilátky	imunochromatografický test	srážlivá krev / sérum	kvalitativní hodnocení: negativní / pozitivní	denně	2	PR 581277824
HSV (virus <i>Herpes simplex</i>)	protilátky	KFR	srážlivá krev / sérum, likvor	titr protilátek: negativní: 0 pozitivní: $\geq 1:8$ (krev) pozitivní: $\geq 1:2$ (likvor)	4x týdně	5	OL 585206235, OL 585206231
	IgM	ELISA	srážlivá krev / sérum, likvor	index positivity negativní: $< 0,9$ hraniční: $0,9 - 1,1$ pozitivní: $> 1,1$	2x týdně		
	IgG						
VZV (virus <i>Varicella – zoster</i>)	protilátky	KFR	srážlivá krev / sérum, likvor	titr protilátek: negativní: 0 pozitivní: $\geq 1:8$ (krev) pozitivní: $\geq 1:2$ (likvor)	4x týdně	5	OL 585206235, OL 585206231
	IgM	ELISA	srážlivá krev / sérum, likvor	index positivity: negativní: $< 0,9$ hraniční: $0,9 - 1,1$ pozitivní: $> 1,1$	2x týdně		
	IgA						
	IgG						

Požadované vyšetření	Vyšetřovaný parametr	Použitá metoda	Biologický materiál	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
<i>Virus klíšťové encefalitidy</i>	protilátky	KFR	srážlivá krev / sérum, likvor	titr protilátek: negativní: 0 pozitivní: $\geq 1:8$ (krev) pozitivní: $\geq 1:2$ (likvor)	4x týdně	5	OL 585206235, OL 585206231
	IgM	ELISA	srážlivá krev / sérum, likvor	index positivity: negativní: $< 0,9$ hraniční: 0,9 – 1,1 pozitivní: $> 1,1$	2x týdně		
	IgG						

Požadované vyšetření	Vyšetřovaný parametr	Použitá metoda	Biologický materiál	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
CMV (<i>Cytomegalovirus</i>)	protilátky	KFR	srážlivá krev / sérum, likvor	titr protilátek negativní: 0 pozitivní: $\geq 1:8$ (krev) $\geq 1:2$ (likvor)	4x týdně	5	OL 585206235, OL 585206231
	IgM	ELISA	srážlivá krev/ sérum, likvor	index pozitivity: negativní: $< 0,9$ hraniční: $0,9 - 1,1$ pozitivní: $> 1,1$	denně		
	IgA						
	IgG						
	avidita IgG						
CMV (<i>Cytomegalovirus</i>)	IgM	CLIA	srážlivá krev / sérum	U/ml negativní: < 18 hraniční: $18-21$ pozitivní: ≥ 22	denně	2	SU 585206277
	IgG			U/ml negativní: < 12 hraniční: $12-13$ pozitivní: ≥ 14			
	avidita IgG			nízká: $< 0,150$ střední: $0,150-0,249$ vysoká: $\geq 0,250$			

Požadované vyšetření	Vyšetřovaný parametr	Použitá metoda	Biologický materiál	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
<i>Influenzavirus</i> typu A, B	protilátky	KFR	srážlivá krev / sérum	titr protilátek: negativní: 0 pozitivní: $\geq 1:8$	4x týdně	5	OL 585206235, OL 585206231
	IgA	ELISA	srážlivá krev / sérum	index positivity: negativní: $< 0,9$ hraniční: $0,9 - 1,1$ pozitivní: $> 1,1$	denně	5	SU 585206277
	IgG						
RS virus	protilátky	KFR	srážlivá krev / sérum	titr protilátek: negativní: 0 pozitivní: $\geq 1:8$	4x týdně	5	OL 585206235, OL 585206231
	IgA	ELISA	srážlivá krev / sérum	index positivity: negativní: $< 0,9$ hraniční: $0,9 - 1,1$ pozitivní: $> 1,1$	denně	5	SU 585206277
	IgG						
Adenoviry	protilátky	KFR	srážlivá krev / sérum	titr protilátek: negativní: 0 pozitivní: $\geq 1:8$	4x týdně	5	OL 585206235, OL 585206231
	IgA	ELISA	srážlivá krev / sérum	index positivity: negativní: $< 0,9$ hraniční: $0,9 - 1,1$ pozitivní: $> 1,1$	denně	5	SU 585206277
	IgG						

Požadované vyšetření	Vyšetřovaný parametr	Použitá metoda	Biologický materiál	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
Adenoviry	antigen	imunochromatografický test	stolice	kvalitativní hodnocení: negativní / pozitivní	denně	2	OL 585206235, OL 585206231
Adenoviry	antigen	imunochromatografický test	stolice	kvalitativní hodnocení: negativní / pozitivní	denně	2	SU 585206277
Rotaviry	antigen	imunochromatografický test	stolice	kvalitativní hodnocení: negativní / pozitivní	denně	2	OL 585206235, OL 585206231
Rotaviry	antigen	imunochromatografický test	stolice	kvalitativní hodnocení: negativní / pozitivní	denně	2	SU 585206277
Noroviry	antigen	imunochromatografický test	stolice	kvalitativní hodnocení: negativní / pozitivní	denně	2	OL 585206235, OL 585206231
Noroviry	antigen	imunochromatografický test	stolice	kvalitativní hodnocení: negativní / pozitivní	denně	2	SU 585206277

Požadované vyšetření	Vyšetřovaný parametr	Použitá metoda	Biologický materiál	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
HAV (virus hepatitidy A)	IgG	CMIA	srážlivá krev / sérum	S/CO + hodnocení negativní: <1,0 pozitivní: ≥1,0	denně	2	OL 585206236, OL 585206233
	IgM			S/CO + hodnocení negativní: <0,8 hraniční: ≥0,8 až <1,2 pozitivní: ≥1,2			
HBV (virus hepatitidy B)	HBs Ag	CMIA	srážlivá krev / sérum	S/CO + hodnocení negativní: <1,0 pozitivní: ≥1,0	denně	2	OL 585206236, OL 585206233
	anti HBs			mIU/ml + hodnocení negativní: <10 mIU/ml pozitivní: ≥10 mIU/ml	2x týdně	3	
	HBe Ag			S/CO + hodnocení negativní: <1,0 pozitivní: ≥1,0	2x týdně	3	
	anti HBe			S/CO + hodnocení negativní: ≥1,0 pozitivní: <1,0	2x týdně	3	
	anti HBc IgM			S/CO + hodnocení negativní: <1,0 pozitivní: ≥1,0	2x týdně	3	
	anti HBc total			S/CO + hodnocení negativní: <1,0 pozitivní: ≥1,0	2x týdně	3	
HCV (virus hepatitidy C)	anti HCV	CMIA	srážlivá krev / sérum	S/CO + hodnocení negativní: <1,0 pozitivní: ≥1,0	denně	2**	OL 585206236, OL 585206233

Požadované vyšetření	Vyšetřovaný parametr	Použitá metoda	Biologický materiál	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
HEV (virus hepatitidy E)	IgG	CLIA	sérum, plasma	index protilátek + hodnocení negativní: <0,9 hraniční: ≥0,9 až ≤1,1 pozitivní: >1,1	1x týdně	5	OL 585206236, OL 585206233
	IgM						
HIV (HIV-1 + HIV-2)	HIV p24 antigen anti HIV-1 anti HIV-2	CMIA	srážlivá krev / sérum	S/CO negativní: <1,0 reaktivní: ≥1,0	denně	2**	OL 585206236, OL 585206231
Virus epidemické parotitidy	IgG	CLIA	srážlivá krev / sérum	index protilátek: negativní: <0,9 hraniční: 0,9 až 1,1 pozitivní: >1,1	2x týdně	5	OL 585206235, OL 585206231
	IgM						

Poznámky a vysvětlivky:

*Doba odezvy je čas, který uplyne od přijetí vzorku ke zpracování v laboratoři do vydání výsledku.

**V případě negativního výsledku testu na HIV nebo anti HCV platí uvedená doba odezvy. V případě reaktivního výsledku se vzorek posílá na confirmaci do referenční laboratoře a doba odezvy se prodlužuje o 7 až 12 pracovních dní.

OL	pracoviště Olomouc
SU	pracoviště Šumperk
PR	pracoviště Přerov

Telefonicky se lze dotázat na předběžné dílčí výsledky vyšetření.

Vysvětlení zkratk:

CLIA	Chemiluminiscenční imunoanalýza
CMIA	Chemiluminiscent microparticle immunoassay
IF	Imunofluorescence
ELISA	Enzyme-Linked Immuno Sorbent Assay (imunoenzymatická reakce)
KFR	Komplement fixační reakce
S/CO	Poměr Sample/Cut off