

## Diagnostika virových infekcí

Požadované vyšetření	protilátka antigen nukleová kyselina	Použitá metoda	Biologický materiál	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
Virus spalniček	IgM	CMIA	srážlivá krev / sérum	index positivity: negativní: <0,9 hraniční: 0,9-1,1 pozitivní: >1,1	denně	2	SU 583301277
	IgG		srážlivá krev / sérum	AU/ml negativní: <13,5 hraniční: 13,5-16,5 pozitivní: >16,5	denně	2	SU 583301277
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					

Požadované vyšetření	protilátka antigen nukleová kyselina	Použitá metoda	Biologický materiál	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
EBV (virus <i>Epstein-Barr</i> )	VCA IgG	ELISA	srážlivá krev / sérum	index positivity: negativní: <0,8 hraniční: 0,8 -1,2 pozitivní: >1,2	denně	2	SU 583301277
	VCA IgM						
	EA IgG						
	EA IgM						
	EBNA1 IgG						
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 583301277
EBV (virus <i>Epstein-Barr</i> )	heterofilní protilátky	imunochromatografický test	srážlivá krev / sérum	kvalitativní hodnocení: negativní / pozitivní	denně	2	PR 581277824

Požadované vyšetření	protilátka antigen nukleová kyselina	Použitá metoda	Biologický materiál	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
HSV (virus <i>Herpes simplex</i> )	protilátky	KFR	srážlivá krev / sérum, likvor	titr protilátek: negativní: 0 pozitivní: ≥1:8 (krev) pozitivní: ≥1:2 (likvor)	4x týdně	5	OL 585206235, OL 585206243
	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: ≥1:8 (krev) pozitivní: ≥1:2 (likvor)	4x týdně	5	OL 585206235, OL 585206243
	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	protilátka antigen nukleová kyselina	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 585206243
	IgM	ELISA	srážlivá krev/ sérum, likvor	index positivity: negativní: $<0,9$ hraniční: $0,9 - 1,1$ pozitivní: $>1,1$	denně		
	IgG			avidita IgG v %: nízká: $<40\%$ hraniční: $40 - 45\%$ vysoká: $>45\%$	4x týdně		
	avidita IgG						
CMV ( <i>Cytomegalovirus</i> )	IgM	ELISA	srážlivá krev / sérum	index positivity: negativní: $<0,9$ hraniční: $0,9 - 1,1$ pozitivní: $>1,1$	denně	2	SU 583301277
	IgG			index positivity: negativní: $<0,8$ IU/ml hraniční: $0,8 - 1,2$ IU/ml pozitivní: $>1,2$ IU/ml			
	avidita IgG			avidita IgG v %: nízká: $<30\%$ hraniční: $30 - 40\%$ vysoká: $>40\%$			

Požadované vyšetření	protilátka antigen nukleová kyselina	Použitá metoda	Biologický materiál	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
Virus klíšťové encefalitidy	protilátky	KFR	srážlivá krev / sérum, likvor	titr protilátek: negativní: 0 pozitivní: ≥1:8 (krev) pozitivní: ≥1:2 (likvor)	4x týdně	5	OL 585206235, OL 585206243
	IgM	ELISA	srážlivá krev / sérum, likvor	index positivity: negativní: <0,9 hraniční: 0,9 – 1,1 pozitivní: >1,1	2x týdně		
	IgG						
Influenzavirus typu A, B	protilátky	KFR	srážlivá krev / sérum	titr protilátek: negativní: 0 pozitivní: ≥1:8	4x týdně	5	OL 585206235, OL 585206243
RS virus	protilátky	KFR	srážlivá krev / sérum	titr protilátek: negativní: 0 pozitivní: ≥1:8	4x týdně	5	OL 585206235, OL 585206243
Adenoviry	protilátky	KFR	srážlivá krev / sérum	titr protilátek: negativní: 0 pozitivní: ≥1:8	4x týdně	5	OL 585206235, OL 585206243
Adenoviry	antigen	imunochromatografický test	stolice	kvalitativní hodnocení: negativní / pozitivní	denně	2	OL 585206235, OL 585206243
Adenoviry	antigen	imunochromatografický test	stolice	kvalitativní hodnocení: negativní / pozitivní	denně	2	SU 583301277
Rotaviry	antigen	imunochromatografický test	stolice	kvalitativní hodnocení: negativní / pozitivní	denně	2	OL 585206235, OL 585206243
Rotaviry	antigen	imunochromatografický test	stolice	kvalitativní hodnocení: negativní / pozitivní	denně	2	SU 583301277

Požadované vyšetření	protilátka antigen nukleová kyselina	Použitá metoda	Biologický materiál	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
Noroviry	antigen	imunochromatografický test	stolice	kvalitativní hodnocení: negativní / pozitivní	denně	2	OL 585206235, OL 585206243
Virus epidemické parotitidy	IgG	chemiluminiscence	srážlivá krev / sérum	index positivity: negativní: <0,9 hraniční: 0,9 až 1,1 pozitivní: >1,1	2x týdně	5	OL 585206235, OL 585206243
	IgM						

Požadované vyšetření	protilátka antigen nukleová kyselina	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	

Požadované vyšetření	protilátka antigen nukleová kyselina	Použitá metoda	Biologický materiál	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
HBV (virus hepatitidy B)	HBs Ag	ELISA	srážlivá krev / sérum	index positivity: negativní: <1,0 pozitivní: ≥1,0	1x týdně	6	PR 581277824
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
HIV (HIV-1 + HIV-2)	HIV Ag-Ab	CMIA	srážlivá krev / sérum	S/CO negativní: <1,0 reaktivní: ≥1,0	denně	2**	OL 585206236, OL 585206243

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

\*\*V případě negativního výsledku u HIV platí uvedená doba odezvy. V případě reaktivního výsledku se vzorek posílá na confirmaci do referenční laboratoře.

OL	pracoviště Olomouc
SU	pracoviště Šumperk
PR	pracoviště Přerov

Telefonicky se lze dotázat na předběžné dílčí výsledky vyšetření.

Vysvětlení zkratk:

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